

25. *A New Thermomechanical Treatment for Al-Zn-Mg Type Alloys*, (in collaborazione con M. Conserva, F. Gatto), in « Alluminio, Nuova Metallurgia », XXXVII, pp. 441-445 (settembre 1968).
26. *Leghe Al-Zn-Mg autotemperanti per saldatura*, in « Rivista di Ingegneria », XVIII, pp. 939-947 (dicembre 1968); XIX, pp. 1-22 (gennaio 1969).
27. *On the Mechanism of Pitting Corrosion of Anodised Al-Mg-Si Alloys*, (in collaborazione con A. Prati, F. Sacchi), in « Alluminio, Nuova Metallurgia », XXXVIII (gennaio 1969).

**Ravizza prof. dott. Paolo**

1. *Amélioration de la qualité des lingots au moyen de vibrations appliquées au cours de leur solidification*, (in collaborazione con M. Ferrero), in « Revue de Métallurgie », n. 6, p. 501, 1960.
2. *Contributo allo studio delle isoterme di solidificazione dei lingotti di acciaio*, in « Metallurgia Italiana », n. 12, p. 801, 1960.
3. *Relazione esistente tra dimensione e posizione di difetti geometrici ed i risultati dell'esame con gli ultrasuoni*, (in collaborazione con M. Ferrero), in « Metallurgia Italiana », n. 12, p. 91, 1960.
4. *Studio dell'influenza delle vibrazioni sulla solidificazione dei lingotti di acciaio*, in « Metallurgia Italiana », n. 12, p. 795, 1960.
5. *Influence des conditions de traitement thermique sur la valeur du rapport écho de défaut - écho de fond dans le contrôle aux ultra-sons de défauts géométriques artificiels*, (in collaborazione con M. Ferrero), in « Revue de Métallurgie », n. 11, p. 965, 1961.
6. *Relazione esistente fra dimensione e posizione di difetti geometrici e risultati dell'esame con ultrasuoni - Esame di difetti a superficie piana*, (in collaborazione con M. Ferrero), in « Atti II Seminario prove non distruttive », Rapallo, ed. Ist. Ital. Saldat., 1960, p. 208.
7. *Relazione esistente tra dimensione e posizione di difetti geometrici e risultati degli esami con ultrasuoni: influenza delle condizioni di trattamento termico del materiale*, in « Atti II Seminario prove non distruttive », Rapallo, 1960, p. 223.
8. *Contribution à l'estimation de l'importance des défauts dans les produits sidérurgiques par l'examen aux ultrasons*, (in collaborazione con M. Ferrero), in « Revue de Métallurgie », n. 5, p. 445.

9. *Influence des conditions de traitement thermique sur la valeur du rapport écho de défaut - écho de fond dans le contrôle par ultrasons de défauts géométriques artificiels - Deuxième Partie. Conclusions*, in «Revue de Métallurgie», n. 1, p. 35, 1962.
10. *Influence des conditions de déformation à chaud et de traitement thermique sur la structure de l'acier semi-ferritique 19/2 au Cr-Ni*, in «Mém. Scient. de Revue de Métallurgie», n. 2, p. 93, 1962.
11. *Alcuni casi di esame con ultrasuoni di discontinuità assiali su billette laminate*, in «Metallurgia Italiana», n. 4, p. 71, 1962.
12. *Esami con ultrasuoni: alcune considerazioni sulle ampiezze degli echi del difetto e del fondo in funzione dell'amplificazione del segnale ricevuto*, in «Atti del III Seminario prove non distruttive», ed. A.I.M., Livorno, 1962.
13. *Considération sur quelques facteurs influençant les phénomènes de coalescence des carbures dans les aciers fortement alliés*, in «Mém. Scient. Revue de Métallurgie», n. 1, p. 30, 1963.
14. *Influenza delle condizioni del trattamento termico sulle caratteristiche degli acciai inossidabili austenitici*, (in collaborazione con W. Nicodemi, R. Zoja), in «Metallurgia Italiana», n. 6, p. 294, 1963.
15. *Valutazione e distribuzione della ferrite delta negli acciai inossidabili austenitici*, in «Metallurgia Italiana», n. 12, p. 635, 1963.
16. *Decarburazione e danni provocati dall'idrogeno*, (in collaborazione con V. Nicodemi), in «La Chimica e l'Industria», n. 4, vol. 46, 1964.
17. *Contribution à l'étude de l'influence des éléments d'alliage sur la trempabilité de quelques aciers au carbone*, in «Revue de Métallurgie», n. 5, vol. 61, p. 493, 1964.
18. *Influenza della composizione chimica di un acciaio al silicio-manganese su alcune sue proprietà meccaniche*, in «Metallurgia Italiana», n. 7, vol. 56, p. 257, 1964.
19. *Quelques essais de déformation de l'austénite métastable effectués sur un acier à outils*, in «Revue de Métallurgie», n. 5, vol. 61, p. 577, 1964.
20. *Observations sur les méthodes d'évaluation des caractéristiques mécaniques d'un acier semi-ferritique déformé à chaud*, in «Revue de Métallurgie», n. 5, vol. 61, p. 586, 1964.
21. *Observations sur la possibilité d'évaluer quantitativement les défauts au moyen de l'examen par ultrasons*, in «Revue de Métallurgie», n. 7, vol. 61, p. 683, 1964.

22. *Osservazioni sull'influenza che le caratteristiche strutturali esercitano sulla valutazione dei difetti nelle billette di acciaio esaminate mediante ultrasuoni*, in «Atti del IV Seminario sulle prove non distruttive», Genova, ed. Ist. Ital. Saldat., 1965, p. 68.
23. *Influence de traces de plomb et de terres rares sur la structure et les caractéristiques de l'acier inoxydable*, in «Revue de Métallurgie», n. 4, vol. 62, p. 351, 1965.
24. *Contributo allo studio delle proprietà a caldo di alcuni gruppi di acciai*, (in collaborazione con E. Silva), in «Atti del Convegno sulle proprietà delle leghe metalliche a temperature elevate», Torino, settembre 1965, ed. A.I.M., 1967.
25. *Observations sur l'influence exercée par l'azote sur quelques caractéristiques mécaniques de l'acier*, in «Revue de Métallurgie», n. 4, vol. 62, p. 343, 1965.
26. *Considerazioni sul significato fisico di alcune correlazioni tra la composizione chimica e le caratteristiche meccaniche di un acciaio ad alto limite elastico*, (in collaborazione di W. Nicodemi), in «Annali di Chimica», vol. 55, p. 427, 1965.
27. *Alcune osservazioni sulla relazione tra la composizione chimica di un acciaio ad elevato limite elastico e la sua deformabilità dopo tempra e dopo rinvenimento*, in «Rivista di Meccanica», vol. 360, p. 25, 1965.
28. *Influenza esercitata dal rame e dallo stagno su alcune caratteristiche meccaniche di un acciaio da bonifica*, in «Rivista di Meccanica», vol. 360, p. 23, 1965.
29. *Osservazioni sulla cinetica della formazione della perlite negli acciai al carbonio*, (in collaborazione con W. Nicodemi), in «Annali di Chimica», vol. 55, p. 1283, 1965.
30. *Influence de la composition chimique sur l'anisotropie de la résilience de quelques aciers de cimentation*, in «Revue de Métallurgie», janvier 1966.
31. *Rispondenza tra le indicazioni degli apparecchi ad ultrasuoni e l'entità di alcuni difetti tipici dei prodotti siderurgici*, in «Metallurgia Italiana», n. 12, pp. 451-461, 1965.
32. *Influenza delle condizioni di trattamento termico sulle caratteristiche degli acciai inossidabili austenitici*, (in collaborazione con W. Nicodemi, F. Mancini), in «Annali di Chimica», vol. 55, pp. 1293-1312, 1965.
33. *Alcune osservazioni sulla trasparenza acustica di alcuni tipi di acciai da cementazione*, in «Metallurgia Italiana», Atti e Notizie, n. 4, pp. 88-100, 1966.

34. *Observations sur l'influence de quelques éléments d'alliage sur la cinétique de formation de la perlite*, (in collaborazione con W. Nicodemi), in «Revue de Métallurgie», pp. 17-21, janvier 1966.
35. *Solidification des lingots en acier sous l'effet d'un fond refroidi par circulation d'eau*, (in collaborazione con V. Giacomazzi), in «Revue de Métallurgie», p. 655, 1961.
36. *Sulla valutazione della micropurezza degli acciai mediante un voto di classifica*, (in collaborazione con A. Masi), in «Metallurgia Italiana», Atti e Notizie, n. 11, pp. 383-386, 1966.
37. *Sulla fabbricazione economica delle provette di resilienza*, (in collaborazione con A. Masi, R. Zoja), in «Metallurgia Italiana», Atti e notizie, n. 4, p. 64, 1967.
38. *Observation sur la relation entre le procédé d'élaboration de l'acier et sa micropureté*, (in collaborazione con A. Masi), in «Revue de Métallurgie», n. 5, p. 475, 1967.
39. *Influence du chrome et du molybdène sur la formation isotherme de la perlite*, (in collaborazione con W. Nicodemi), in «Revue de Métallurgie», n. 5, p. 484, 1967.
40. *Considerazioni sull'influenza della temperatura del primo rinvenimento sulla fragilità di rinvenimento. Influenza del piombo*, (in collaborazione con W. Nicodemi, A. Masi, R. Zoja), in «Metallurgia Italiana», n. 1, p. 5, 1968.
41. *Considerazioni sull'azione esplicata dai principali elementi di lega sui punti di trasformazione degli acciai*, (in collaborazione di A. Masi), in «Metallurgia Italiana», n. 1, p. 32, 1968.
42. *I controlli non distruttivi nell'industria metallurgica*, (in collaborazione con altri), in «Metallurgia Italiana», n. 1, p. 3, 1967.
43. *Influenza esercitata dal Tellurio su alcune proprietà degli acciai*, (in collaborazione con A. Masi), in «Metallurgia Italiana», n. 10, p. 823, 1967.
44. *Osservazioni sull'anisotropia della lavorabilità dell'utensile degli acciai e su alcuni suoi metodi di valutazione*, (in collaborazione con E. Silva), in «Metallurgia Italiana», n. 10, p. 818, 1967.
45. *Influenza esercitata dai trattamenti termici sulla valutazione mediante gli ultrasuoni dei difetti contenuti in grossi fucinati di acciaio*, in «Metallurgia Italiana», n. 4, p. 269, 1968.
46. *Considérations sur l'anisotropie des caractéristiques mécaniques des pièces forgées en acier*, (in collaborazione con W. Nicodemi, R. Zoja, A. Masi), in «Revue de Métallurgie», p. 205, marzo 1968.

47. *Contribution à l'étude du comportement de l'acier en présence de quelques impuretés*, (in collaborazione con A. Masi), in « Rev. de Métallurgie », p. 211, marzo 1968.
48. *Observations sur la comparaison entre quelques méthodes de dosage de l'austénite résiduelle et sur sa morphologie*, (in collaborazione di C. Giometto), in « Revue de Métallurgie », n. 5, p. 381, 1968.
49. *Note informative sul processo di rifusione sotto scoria elettrofusa*, (in collaborazione con P. Raffo, A. Masi, E. Massa), in « Cogne Pubbliche Relazioni », Sid AA 140, S.A.N., Torino, settembre 1968.
50. *L'influenza della geometria del piede sulla resa del lingotto nella fabbricazione di acciaio speciale* (in collaborazione con V. Caruso), in « Metallurgia Italiana », Atti e Notizie, n. 1, p. 16, 1969.

#### **Pradelli dott. Giorgio**

1. *Meccanismo di azione del boro e processi di malleabilizzazione delle ghise*, (in collaborazione con A. Burdese, M. Lucco Borlera), in « Atti Accademia delle Scienze di Torino », 103, 223 (1968-1969).
2. *L'azoto nelle ghise. Effetto sulla segregazione della grafite nel corso dei vari stadi dei processi di malleabilizzazione di ghise bianche*, (in collaborazione con M. Lucco Borlera), in « Fond. Ital. », 18, 5 (1969).

#### **Rolando dott. Piero**

1. *Ricerche sul sistema ossido di calcio-ossido cobaltoso-ossigeno*, (in collaborazione con C. Brisi), in « Annali di Chimica », 58, 676 (1968).

### **ISTITUTO DI CHIMICA INDUSTRIALE**

#### **Gianetto prof. dott. ing. Agostino**

1. *Packed column with pulsed gas phase - Note I*, (in collaborazione con S. Siccardi), in « Quaderni dell'Ingegnere Chimico Italiano », 5, 47 (1969).

**Fasoli prof. dott. ing. Ugo**

1. *Studio di una colonna in equicorrente*, in «Quaderni dell'ingegnere chimico italiano», 5, 54 (1969).
2. *Washing by filtration of particulate solids*, (in collaborazione con G. Napoli), in «La ricerca scientifica», 38, 440 (1968).

**Tettamanzi prof. dott. Angelo**

1. *Variante ai metodi di Gay-Lussac e di Charpentier-Volhard per la determinazione dell'argento*, in «Rassegna Chimica», Roma, 20, 152 (1958).
2. *Perfezionamento al dosamento argentometrico del rame*, in «Rassegna Chimica», Roma, 21, 27 (1969).
3. *Una fonte d'acqua naturale particolarmente alcalina di Almese (To)*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», 103, 249 (1969).

**Saracco prof. dott. ing. Giovanni Battista**

1. *Dissoluzione di  $U_3O_8$  con  $SO_2$*  (in collaborazione con N. Piccinini), in «Annali di Chimica», 58, 1491 (1968).

**Stradelli prof. dott. Alberto**

1. *Applicazioni industriali nel campo delle bassissime temperature*, in «Il Freddo», n. 1, gennaio-febbraio 1969.
2. *Le pareti sottili nella costruzione dei frigoriferi*, in «Il Freddo», n. 4, luglio-agosto 1968.
3. *Il frigorifero del Macello di Capetown*, in «Il Freddo», n. 2, marzo-aprile 1968.
4. *In margine ad un convegno sulle carni*, in «Progresso Veterinario», n. 7, 1969.
5. *Il Macello-Mercato di Paris-La Villette*, in «Il Freddo», n. 2, marzo-aprile 1969; in «S.V.Z.», Hannover, giugno 1967; in «L'Informatore Zootecnico», nn. 11-12, 1969.
6. *Il frigorifero nel nuovo Mocello di Torino*, in «Il Freddo», n. 4, luglio-agosto 1969.

**Piccinini dott. ing. Norberto**

1. *Dissoluzione di  $U_3O_8$  con  $SO_2$* , (in collaborazione con G. B. Saracco), in « Annali di Chimica », 58, 1491 (1968).

**Sicardi dott. ing. Silvio**

1. *Packed Column With Pulsed Gas Phase, Nota I*, (in collaborazione con A. Gianetto), in « Quaderni dell'Ingegnere Chimico Italiano », 5, 47 (1969).

**ISTITUTO DI COSTRUZIONE DI MACCHINE**

**Giovanazzi prof. dott. ing. Renato**  
(Direttore)

1. *Problemi statici e dinamici nella costruzione delle macchine agricole*, in « Atti del III Convegno per la sicurezza del lavoro nelle aziende agricole », E.N.P.I., Roma, pp. 63-113.
2. *Enrico Pistolesi*. Commemorazione tenuta sulla seduta del 22 giugno 1963, in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 103, pp. 569-584.

**Bongiovanni dott. ing. Guido**

1. *Ricerca sulla resistenza alla fatica dei materiali termoplastici: il copolimero di acetale*, (in collaborazione con M. Clerico), in « Ingegneria Meccanica », n. 7, luglio 1968.

**Matteoli prof. dott. Leno**

1. *Studio sulla origine delle inclusioni esogene negli acciai a mezzo di traccianti radioattivi - Parte II*, (in collaborazione con P. Logi), Memoria presentata al XIII Convegno Nazionale AIM, Milano 17-20 giugno 1968.
2. *La corrosione delle saldature*, Atti del Convegno CECA, Lussemburgo, 1968.
3. *Influenza del trattamento termico sull'attenuazione degli ultrasuoni nei fucinati*, (in collaborazione con E. Rovetta), in « Metallurgia Italiana », n. 4, 1968, e in vol. 60, pp. 225-233.

4. *Tecnica di fabbricazione e ricerca della provenienza dei manufatti in rame della cultura di Remedello conservati nei musei civici di Reggio nell'Emilia*, (in collaborazione con G. Storti), Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, Rendiconti, Classe di Lettere, vol. 101, 1967.
5. *Trattato di chimica industriale ed applicata*, (in collaborazione con A. Girelli e R. Parisi), 2 voll. di complessive pp. 1528 con oltre 400 illustrazioni, edit. Zanichelli, Bologna, 1969.
6. *Aspetti scientifici e tecnici delle applicazioni industriali dei radioisotopi*, (in collaborazione con P. Logi), Atti dell'XI Congresso Nucleare di Roma, 23-24 giugno 1966.

**Curti dott. ing. Graziano**

1. *Studio cinematico del procedimento di finitura degli ingranaggi per sbarbatura*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», febbraio 1968.

**Atzori dott. ing. Bruno**

1. *Un metodo analitico per la determinazione delle proprietà dei vetri*, «La Termotecnica», n. 3, marzo 1969.
2. *Sulla trasparenza dei vetri alle radiazioni solari*, (in collaborazione con C. Boffa e C. Lombardi), in «La Termotecnica», n. 4, aprile 1969.

**Favero Clerico dott. Margherita**  
(Tecnico laureato di ruolo)

1. *Attrito e usura nei materiali termoplastici*, in «Ingegneria Meccanica», nn. 2 e 3, anno XVIII, 1969.
2. *A study of nylon against metal friction and wear*, in «Wear», n. 3, vol. 13, 1969.

**ISTITUTO DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE**

**Morelli prof. dott. ing. Pietro**

1. *Tail loads due to abrupt longitudinal manœuvres*, in «Aero Revue», n. 10, 1968.



**Surace dott. ing. Giuseppe**

1. *Ricerche su strutture a guscio, in corso presso l'Istituto di Scienza delle costruzioni della Facoltà di Ingegneria di Torino*, Estratto da «Costruzioni in cemento armato», Studi e Rendiconti, volume 6°, 1969, Politecnico di Milano.
2. *Sul comportamento dei raccordi nei serbatoi assialsimmetrici*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 15.
3. *La parete sottile elastica con superficie media sviluppabile*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 18.
4. *Risoluzioni per differenze finite dei raccordi e dei giunti di dilatazione in situazioni assialsimmetriche soggette a pressione, carico assiale ed a un transitorio termico*, Parte I: *Il problema generale*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 20.
5. *La parte sottile elastica rigata*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 19.
6. *Risoluzioni per differenze finite dei raccordi e dei giunti di dilatazione in situazioni assialsimmetriche soggetti a pressione, carico assiale ed a un transitorio termico - Parte II: L'effetto della pressione e del carico assiale*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 21.
7. *Risoluzioni per differenze finite dei raccordi e dei giunti di dilatazione in situazioni assialsimmetriche soggetti a pressione, carico assiale ed a un transitorio termico - Parte III: Il Transitorio termico*, in «Atti del Gruppo di Ricerca sul Dimensionamento dei Recipienti in pressione del C.N.R.», n. 22.

**ISTITUTO DI ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA**

**Maja dott. ing. Mario**

1. *Comportamento di alcune impurità nella elettrodeposizione dello zinco e metodo di controllo dell'elettrolito*, (in collaborazione con il Centro Ricerche Metallurgiche di Torino), in «La Chimica e l'Industria», 51, 133 (1969).
2. *Electrophoretic study of immunoglobulin on the lymphocyte surface*, (in collaborazione con l'Istituto di Patologia Speciale Medica - Università), in «Nature», 218, 1078 (1968).

3. *Studio elettroforetico delle immunoglobuline sulla membrana linfocitaria*, (in collaborazione con l'Istituto di Patologia Speciale Medica - Università), in «Atti Accademia delle Scienze Mediche di Torino», CXXXI, 99 (1968).

## ISTITUTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

**Egidi prof dott. ing. Claudio**

1. *Segnali di tempo a banda stretta sulle onde miriametriche*, Colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo, Milano, Brera, 1968.
2. *Rilievi fotografici di passaggi stellari per la determinazione del tempo*, (in collaborazione con N. Missana e F. Mussino), Colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo, Milano, Brera, 1968.
3. *Sviluppo dei servizi di frequenza e tempo campione dell'IEN*, (in collaborazione con E. Angelotti, G. Giachino, S. Leschiutta, G. Roncalli), Colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo, Milano, Brera, 1968.
4. *Modulation Envelopes. Tables of Contours and Harmonic Components*, (in collaborazione con P. Oberto), Letter to the Editor, in «Alta Frequenza», 38, n. 5, 1969.

**Bonavoglia prof. dott. ing. Luigi**

1. *La diafonia sulle linee aeree ad alta frequenza*, in «Rassegna Poste e Telecomunicazioni», gennaio 1948.
2. *Le nuove stazioni amplificatrici del cavo Bologna-Brennero*, in «Rassegna Poste e Telecomunicazioni», aprile 1948.
3. *L'armamento delle linee aeree in quadrato con rotazioni ad elica nei riguardi delle alte frequenze*, in «Rassegna Poste e Telecomunicazioni», maggio 1948.
4. *Ponte radio TV Milano-Roma*, (in collaborazione con S. Bertolotti), A.E.I. Rendiconti della Riunione Annuale, Taormina, ottobre 1953.
5. *Studi di propagazione su ponti radio in esercizio*, in «L'Elettrotecnica», settembre 1955.

6. *Apparecchio per l'analisi statistica di grandezze elettriche rapidamente variabili*, in «L'Elettrotecnica», aprile 1957.
7. *Considerazioni sull'equivalente massimo di una comunicazione telefonica*, Pubblicazioni SIRTI, anno 1957.
8. *Sulla ripartizione dell'equivalente massimo di una comunicazione telefonica presso alcune nazioni estere* (in collaborazione con Luigi Niccolai), Pubblicazioni SIRTI, novembre 1958.
9. *Correlazione fra fenomeni meteorologici e propagazione oltre l'orizzonte nel Mediterraneo*, in «Alta Frequenza», dicembre 1958.
10. *Caratteristiche del segnale multicanale di linea per la rete telefonica italiana a grande distanza*, A.E.I., «Rendiconti della LXI Riunione Annuale», Ancona, settembre 1960.
11. *Prove di propagazione a 4000 Mc/s nella pianura padana su una tratta di lunghezza eccezionale*, A.E.I., «Rendiconti della LXI Riunione Annuale», Ancona, settembre 1960.
12. *Distribuzione probabilistica di una grandezza funzione di due o più variabili probabilistiche indipendenti*, in «Alta Frequenza», maggio 1961.
13. *Analisi statistica della composizione delle distorsioni armoniche lungo una linea amplificata* (in collaborazione con Guido Bortone), in «Alta Frequenza», giugno 1961.
14. Dispense del corso *Trasmissione su linee e cavi*. La parte I è a cura dell'ing. L. Niccolai, la II dell'ing. L. Bonavoglia, la III dell'ing. L. Bonavoglia e dell'ing. L. Silvestri, la IV dell'ing. L. Bonavoglia. Politecnico di Milano, 1961-62.
15. *Rilievi e analisi statistica di grandezze variabili nel tempo*, in «Rendiconti della LXIII Riunione Annuale A.E.I.», Ischia, 30 settembre-6 ottobre 1962.
16. *Some considerations about telephone transmission on carrier cables, with special reference to the use of systems with small number of channels for medium distances*, Pubblicazione SIRTI, 1963.
17. *Tendenze nello sviluppo dei sistemi a larga banda su linee metalliche*, Memoria presentata alla XI Rassegna Internazionale, E.U.R., Roma, 1964, in «Alta Frequenza», vol. XXXIV, giugno 1965, pagg. 383-391.
18. *Stato attuale della tecnica delle telecomunicazioni e tendenza negli sviluppi per il prossimo futuro*, XIII Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, 12-16 ottobre 1965.

19. *Alcuni metodi per il calcolo del rumore di intermodulazione negli amplificatori* (in collaborazione con Silvio Bertossa e Giancarlo Antinori), in «Alta Frequenza», vol. XXXIV, 1965, pagg. 882-903.
20. *Previsione del carico presente su un sistema composto di molti canali musicali* (in collaborazione con G. Giugliarelli), in «Alta Frequenza», n. 10, vol. XXXV, 1966, pagg. 882-903.
21. *I decibel in telefonia*, in «Alta Frequenza ed Elettrotecnica», supplemento n. 9, 1966.
22. *Prospettive di impiego di nuovi sistemi con tecniche numeriche (reti integrate)*, Memoria presentata al XIV Congresso Scientifico Internazionale per l'Elettronica, Roma, giugno 1967.
23. *La trasmissione a larga banda sui cavi sottomarini amplificati*, in «Rendiconti LXVII Riunione Annuale A.E.I.», 1967.

**Soldi prof. dott. ing. Mario**

1. *Sul problema d'interpolazione per i bipoli reattivi*, in «Alta Frequenza», XXXVII, 1968, pag. 537.

**Giachino prof. dott. ing. Giovanni**

1. *Alimentatori con forti riduzioni dei disturbi per circuiti integrati* (in collaborazione con G. Rietto), in «Atti della XV Rassegna internazionale elettronica e nucleare», Roma, aprile 1968.
2. *Generazione e misura di disturbi sulla rete di distribuzione per le prove su alimentatori per circuiti integrati* (in collaborazione con G. Galliano), *ibidem*.
3. *Calibrazioni in microonde presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale* (in collaborazione con G. Rietto), in «Alta Frequenza», 1968, XXXVII.
4. *Sviluppo dei servizi di frequenza e tempo campione dell'IEN* (in collaborazione con E. Angelotti, C. Egidi, S. Leschiutta, G. Roncalli), in «Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Milano, aprile 1968.
5. *Un orologio portatile di riferimento per confronto di fase e di tempo su segnali campione*, *Ibidem*.

**Pent dott. ing. Mario**

1. *Hybrid PCM-FM communication system*, in « Electronics Letters », 3, 1966.
2. *Studio di demodulatore FM a bassa soglia per telecomunicazioni intercontinentali mediante satelliti artificiali* (in collaborazione con V. Castellani e R. Dogliotti), LXVIII Riunione A.E.I., 1967.
3. *Analisi del rumore di intermodulazione in sistemi di trasmissione multicanali FM* (in collaborazione con R. Dogliotti), in « XV Convegno delle Comunicazioni », ottobre 1967.
4. *Risposta di un filtro passa banda ad un segnale modulato linearmente in frequenza; metodi numerici di calcolo* (in collaborazione con V. Castellani), in « Alta Frequenza », luglio 1968.
5. *An orthogonal polynomial approach for tre Marcum Q function numerical computation*, in « Electronics Letters », vol. 4, n. 25, dicembre 1968.
6. *Considerazioni sull'uso del segnale analitico per lo studio di segnali casuali*, in « Alta Frequenza », n. 12, vol. XXXVII, dicembre 1968.
7. *Un ricevitore quasi ottimo per PAM-FM*, in « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 103, 1968-69, pagg. 305-326.
8. *Waveform transmission with permutation modulation* (in collaborazione con E. Biglieri e V. Castellani), in « Electronics Letters », vol. 5, n. 7, aprile 1969.

**Banfi prof. dott. ing. Vittorio**

1. *Caratterizzazione del transistor in U.H.F. con parametri «S»* (in collaborazione con l'Ing. Paolo D'Amato e il Dott. Italo Guarnagli), in « Elettronica e Telecomunicazioni », gennaio-febbraio 1969.
2. *Il metodo di Bergeron nello studio della risposta impulsiva dei circuiti a costanti distribuite. Teoria e applicazioni*, in « Monografia interna della società », R.A.I.

**Treves prof. dott. ing. Sergio**

1. *Centrali di commutazione elettronica e sistemi di segnalazione tra le stesse*, X Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1962. Note, Recensioni e Notizie, supplemento al n. 4, anno XII, 1963.

2. *Soluzioni elettroniche di problemi di contabilità e fatturazione telefonica*, in «Alta Frequenza», n. 9, vol. XXXII, 1963.
3. *La traduzione digitale di segnali fonici nei sistemi di modulazione a impulsi codificati*, XI Congresso per l'elettronica, Roma, giugno 1964.
4. *Il programma registrato nel controllo elettronico di centrali di commutazione*, in «Alta Frequenza», n. 10, vol. XXXIII, 1964.
5. *Il sincronismo nelle reti PCM*, XII Congresso per l'elettronica, Roma, giugno 1965.
6. *Calcolatori elettronici in tempo reale per la tariffazione telefonica*, in «Alta Frequenza», n. 10, vol. XXXIV, 1965.
7. *Tariffazione elettronica delle comunicazioni telefoniche*, XIII Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1965.
8. *Taxation téléphonique à l'aide de processeurs électroniques*, in «Proceedings Colloque International de commutation électronique», Parigi, marzo 1966.
9. *Centrali semielettriche per commutazione telefonica*, in «Alta Frequenza», n. 6, vol. XXXIV, 1966.
10. *Reti integrate per trasmissione di informazioni*, in «Rendiconti della LXVII Riunione Annuale A.E.I.», Alghero, 1966, Fasc. III. — *Discussione della memoria*, in «Rendiconti della LXVII Riunione Annuale A.E.I.», Alghero, 1966, Fasc. I.
11. *Centrali elettroniche a divisione di tempo per reti integrate*, XIV Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1966. Riprodotto integralmente in: *Centrali elettroniche a divisione di tempo per reti integrate*, in «Alta Frequenza», n. 4, vol. XXXV, 1967, rubrica «Dalle Riviste».
12. *Moltiplicazione a divisione di tempo per sistemi ad elevata potenzialità*, in «Note, Recensioni e Notizie», n. 3, vol. XVI, maggio-giugno 1967.
13. *Sistemi di trasmissione PCM nelle comunicazioni mediante satelliti*, in «Rendiconti della LXVIII Riunione Annuale A.E.I.», San Remo, settembre 1967.
14. *Evoluzione, sviluppi, prospettive della tecnica numerica nelle telecomunicazioni*, in «Note, Recensioni e Notizie», n. 6, vol. XVI, 1967.
15. *Sviluppi ed applicazioni del sistema di segnalazione CCITT n. 6*, in «Alta Frequenza», n. 9, vol. XXXVII, 1968.

16. *Alcuni aspetti del concetto di integrazione nelle telecomunicazioni numeriche*, in «Note, Recensioni e Notizie», n. 6, vol. XVII, 1968.
17. *Elaboratori in tempo reale a suddivisione del traffico*, in «Note, Recensioni e Notizie», n. 3, vol. XVIII, 1969.

**Bava dott. ing. Gian Paolo**

1. *Intermodulation noise in a wideband amplifier with multicarrier input* (in collaborazione con E. Bava), XVI Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1968.
2. *General form of the reciprocity relationship for bianisotropic media*, in «Electronics Letters», luglio 1968.

**Beccari dott. ing. Claudio**

1. *Interpolazione di bipoli RLC mediante reti a scala semplici*, in «Alta Frequenza», 1969, n. 1.

**Castellani dott. ing. Valentino**

1. *Errori dovuti alle fluttuazioni del ritardo nella misura delle funzioni di correlazione* (in collaborazione con E. Biglieri), in «Alta Frequenza», n. 12, vol. XXXVII, dicembre 1968.
2. *Waveform Transmission with Permutation Modulation* (in collaborazione con E. Biglieri e M. Pent), in «Electronics Letters», vol. 5, n. 7, 3 aprile 1969.

**Leschiutta dott. ing. Sigfrido**

1. *Precisione di segnali di tempo e frequenza campione ad onda diretta*, in «Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, 49-57, 1968.
2. *Confronti di fase su onde miriametriche per distanze attorno a 1000 km.*, in «Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, 69-89, 1968.

3. *Conservazione a lungo termine di scale di tempo*, in « Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo », Osservatorio di Brera, 111-132, 1968.
4. *Sviluppo dei servizi di tempo e frequenza campione all'IEN* (in collaborazione con E. Angelotti, C. Egidi, G. Giachino e G. Roncalli), in « Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo », Osservatorio di Brera, 281-299, 1968.
5. *Sincronizzazione di orologi campione tramite segnali di tempo radiodiffusi* (in collaborazione con A. Porreca Massangioli ed A. Orlando), « Atti del colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo », Osservatorio di Brera, 321-329, 1968.
6. *Nuovo impianto della stazione campione IBF* (in collaborazione con C. Egidi), in « Elettronica », XVII, 125-130, 1968.
7. *Esperienze con un risuonatore al cesio di tipo commerciale*, in « Alta Frequenza », XXXVII, 912-922, 1968.

**Mussino dott. ing. Franco**

1. *Il rumore nella ricezione stereofonica col sistema « a frequenza pilota »* (in collaborazione con J. A. Carrillo ed E. Nano), in « Elettronica », n. 5, 5° bimestre 1968.
2. *Rilievi fotografici del tempo mediante lo strumento dei passaggi* (in collaborazione con C. Egidi e N. Missana), Relazione presentata al colloquio sui problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo, tenutasi a Milano presso l'Osservatorio Astronomico di Brera nel marzo 1968.

**Nano dott. ing. Ermanno**

1. *Il rumore nella ricezione stereofonica col sistema « a frequenza pilota »* (in collaborazione con J. A. Carrillo e F. Mussino), in « Elettronica », n. 5, 5° bimestre 1968.
2. *Work on radio interference measurement and suppression at the IEN* (in collaborazione con C. Egidi), Turin, Italy, 11 th Symposium on EMC-IEEE, Seattle, July, 1968.

**Pozzolo dott. ing. Vincenzo**

1. *Le schiere autofocalizzanti come antenne di bordo per satelliti per telecomunicazioni* (in collaborazione con C. Cugiani, V. Daniele, R. Zich), Rendiconto LXVIII Riunione A.E.I., 1967.



2. *Errori dovuti agli accoppiatori direzionali e ai disadattamenti tra gli elementi del circuito in un banco di misura per i parametri di diffusione di transistori* (in collaborazione con U. Pisani), in «Alta Frequenza», n. 10, vol. XXXVII, 1968.
3. *La misura dei parametri della matrice di diffusione di transistori* (in collaborazione con U. Pisani), in «Alta Frequenza», n. 3, vol. XXXVIII, 1969.
4. *Misure dirette e indirette di parametri differenziati dei transistori* (in collaborazione con L. Delcaro, G. Sicuranza, G. Zoldan, U. Pisani), lettera alla redazione «Alta Frequenza», n. 3, vol. XXXVIII, 1969.
5. *Nota su un adattatore commerciale per transistori utilizzato per la misura dei parametri della matrice di diffusione*, lettera alla redazione «Alta Frequenza», n. 4, vol. XXXVIII, 1969.

**Daniele dott. ing. Vito**

1. *The use of dyadic Green's functions for wave propagation in anisotropic media*, Selected Papers of URSI Symposium on Electromagnetic waves, Stresa (Italy), 1968, in «Alta Frequenza», n. speciale, maggio 1969.

**Bava dott. ing. Elio**

1. *Intermodulation noise in a wideband amplifier with multicarrier input* (in collaborazione con G. P. Bava), XVI Convegno internazionale delle comunicazioni, Genova, ottobre 1968.

**Premoli dott. ing. Amedeo**

1. *Trasduttore di frequenza di rete*, in «Elettrotecnica», n. 1, vol. LVI, 1969.

**ISTITUTO DI ELETTRTECNICA GENERALE**

**Sartori prof. dott. ing. Rinaldo**  
(Direttore)

1. *La conservazione della potenza nelle reti in regime sinusoidale*, in «L'Elettrotecnica», giugno 1966, LIII, 6, p. 435.

2. LXIX Riunione annuale dell'A.E.I. Discorso alla seduta inaugurale del Presidente generale, in «L'Elettrotecnica», novembre 1968, LV, 11, p. 789-90.

**Giuffrida Trampetta prof. dott. ing. Emilio**

1. *L'alternatore sostituirà la vecchia dinamo*, in «Altissimo», n. 14, marzo 1969.

**Meo prof. dott. ing. Angelo**

1. *On the synthesis of many-variable switching functions*, in «Network and Switching Theory» (edited by G. Biorci), Academic Press, pp. 470-482, 1968.
2. *Sintesi di funzioni logiche con componenti a soglia aventi molti ingressi*, Nota all'Accademia delle Scienze di Torino, presentata il 26-6-1968, in «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103, pp. 79-91, 1968-69.
3. *Algebraic methods for synthesizing majority gate networks*, in «Calcolo», vol. 5, fasc. 3, pp. 333-362, luglio-settembre 1968.
4. *Error probabilities and estimate variances of EIB correlators*, in «Alta Frequenza», n. 5, vol. XXXVIII, pp. 374-379, maggio 1969.

**De Mori Bajolin dott. ing. Renato**

1. *Circuiti a soglia con molti ingressi e applicazione ad un comparatore di numeri binari* (in collaborazione con L. Gilli), in «Atti ufficiali del XV Congresso Scientifico per l'Elettronica», Roma, aprile 1968. Memoria D2-5, pp. 501-510.
2. *Suggestion for an i.c. fast parallel multiplier*, in «Electronic Letters», vol. 5, n. 3, pp. 50, 51, febbraio 1969.
3. *Strutture iterative per la rappresentazione modulare di un numero intero*, in «Atti ufficiali del XVI Congresso Scientifico per l'Elettronica», Roma, marzo 1969. Memoria A2-5, pp. 209-218.
4. *Modular structures for parallel multipliers*, International Symposium on Design and Applications of Logical Systems, Bruxelles, settembre 1969. Memoria 14.3.

**Arri dott. ing. Ernesto**

1. *Metodo diretto di confronto tra campioni di resistenza e di capacità* (in collaborazione con F. Cabiati), in «Rapporti tecnici IEN», 1967, X, n. 207.
2. *Comparaison directe de deux admittances employées pour comparer résistance et capacité étalons* (in collaborazione con F. Cabiati), Comité Consultatif d'Électricité auprès du Comité International des Poids et Mesures, 1968, XII Sessione.
3. *Rivelatore di eguaglianza tra i moduli di tensioni sinusoidali di uguale frequenza* (in collaborazione con F. Cabiati), in «Rapporti tecnici IEN», 1969, XI, n. 218.
4. *Comparatore di precisione di moduli di tensioni sinusoidali* (in collaborazione con F. Cabiati), in «L'Elettrotecnica», 1969, LVI, n. 8.

**De Micheli dott. ing. Spiridione**

1. *Un dispositivo ad effetto Hall per la misura dell'energia d'arco* (in collaborazione con R. Genesio), in «Elettrotecnica», n. 9, 1968.

**ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE**

**Lovera prof. dott. Giuseppe**

(Direttore)

1. *Sulla variazione quasi-periodica di 13 giorni nell'intensità della radiazione cosmica (1938-1954)*, in «Geofis. e Meteorol.», 17, (1968), 33.
2. *The shrinkage factor in nuclear emulsions* (in collaborazione con O. Filisetti, E. Minetti Mezzetti, P. G. Tedde), in «Nucl. Instr. & Methods», 67, 74 (1969).

**Malvano prof. dott. ing. Renato**

1. *Fotoeffetto ad alta energia*, in Suppl. al «Nuovo Cimento», 6, 650 (1968).
2. *On the problem of spatial focusing in a «race-track» high energy microtron* (in collaborazione con G. Manuzio), Rapp. INFN/TC 68/7, 1968.

3. *Inelastic Electron Scattering from the giant resonance  $^{12}\text{C}$*  (in collaborazione con G. Ricco, H. S. Caplan, R. M. Hutcheon), in « Nuclear Physics », a. 114, 685 (1968).

**Demichelis prof. dott. Francesca**

1. *Isomeric Cross-Section Ratios for Reactions Producing the Isomeric Pairs  $^{69}\text{Zn}$  and  $^{69}\text{Zn}^m$ ,  $^{71}\text{Zn}$  and  $^{71}\text{Zn}^m$*  (in collaborazione con M. Guidetti, E. Miraldi e C. Oldano), in « Il Nuovo Cimento », 58 B (1968), 177.
2. *A Sensitive Half-Shadow Ellipsometer* (in collaborazione con M. Maja e P. Valabrega), in « Applied Optics », 8 (1969), 1035.

**Mazzetti prof. dott. ing. Piero**

1. *Osservazioni su di un arco a vapore di mercurio* (in collaborazione con P. D. Soardo), in « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. XCIII, pag. 149 (1958-59).
2. *Analizzatore elettronico di armoniche nell'analisi spettrale di potenza di un rumore*, in « Alta Frequenza », vol. XXXIX, n. 5, pagg. 587-595 (1960).
3. *Correlation function of non-independent overlapping pulse trains* (in collaborazione con G. Biorci), in « L'Elettrotecnica », vol. XLVIII, n. 6 bis, pagg. 469-471 (1961).
4. *Su una espressione generale della funzione di autocorrelazione di rumori costituiti da processi non indipendenti*, in « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », vol. 96 (1961-62).
5. *Experiments on magnetic viscosity due to different solute atom pairs in iron alloys* (in collaborazione con A. Ferro, G. Montalenti), in « Il Nuovo Cimento », vol. 23, pagg. 280-291, gennaio 1962.
6. *Sul calcolo del rumore di fondo di circuiti con elementi utilizzando materiali ferromagnetici* (in collaborazione con G. Montalenti), in « L'Energia Elettrica », vol. XXXIX, n. 7, 47-59 (1962).
7. *Study of nonindependent random pulse trains with application to the Barkhausen Noise*, in « Il Nuovo Cimento », vol. XXV, pagg. 1322-1342, settembre 1962.
8. *Experimental construction of an element of thinking machine « Kybernetik »* (in collaborazione con G. Montalenti, P. Soardo), I, Band 4, Heft, S. 170-173, april 1962.

9. *Power spectrum of various magnetic materials* (in collaborazione con G. Montalenti), in «J. Appl. Phys.», 34, 3223-3225 (1963).
10. *Correlation function and power spectrum of a train of non independent overlapping pulses having random shape and amplitude*, in «Il Nuovo Cimento», 31, 88-97 (1964).
11. *The theory of the power spectrum of the Barkhausen Noise* (in collaborazione con G. Montalenti), Proceeding of the International Congress on Magnetism of Nottingham, pagg. 701-706 (1964).
12. *Contribution to the Study of random pulse spectra* (in collaborazione con G. Biorci, P. Soardo), in «Archiv der Electricischen Übertragung», 19, 91-94 (1965).
13. *On non independent random pulse trains*, in «Proc. IEEE IT Letters», april 1965.
14. *On the effect of the crystalline structure on fatigue: Comparison between body Centered Metals (Ta, Nb, Mo and W) and Face-Centered and Hexagonal Metals* (in collaborazione con A. Ferro, G. Montalenti), in «Philosophical Magazine», 12, 867-875 (1965).
15. *Anomalous Barkhausen effect in ferromagnetic alloys* (in collaborazione con A. Ferro, G. Montalenti), in «Appl. Phys. Letters», 7, 118-119 (1965).
16. *An extremely sensitive curve tracer for magnetic materials* (in collaborazione con P. Soardo), in «Rev. of Scient. Instruments», 37, 548-552 (1966).
17. *Hysteresis loop asymmetry induced by magnetic annealing in Fe-Al alloy* (in collaborazione con G. Montalenti, G. P. Soardo), «in «IEEE Transactions on Magnetism», Mag-2, 407-411 (1966).
18. *The crystalline structure and fatigue of metals* (in collaborazione con A. Ferro, G. Montalenti, V. N. Whittanker), in «Philosophical Magazine», 15, 215 (1967).
19. *Line spectrum of a series of time correlated pulses having random shape and amplitude* (in collaborazione con G. P. Soardo), inviato per la pubblicazione a «IEEE Trans. on Information Theory»).
20. *Line spectrum and spectral power density of amplitude correlated random pulse trains* (in collaborazione con U. Gellona), Proceeding of the Joint Automatic Control Conference, p. 666, Philadelphia (1967).

21. *Temperature dependence of the Barkhausen effect in ferromagnetic metals and alloys* (in collaborazione con A. Ferro, G. Montalenti), in «Il Nuovo Cimento», 56 B, III-121 (1968).
22. *Magnetic anisotropy energy of polycrystalline cubic materials* (in collaborazione con M. Celasco), in «Il Nuovo Cimento», 51 B, 357 (1967).
23. *Magnetization energy of polycrystalline cubic materials* (in collaborazione con M. Celasco), in «Il Nuovo Cimento», 59 B, 165-176 (1969).
24. *Saturation approach law for oriented-grains polycrystalline magnetic materials* (in collaborazione con M. Celasco), Congresso Intermag, Amsterdam, 1969.
25. *Current noise on Au thin films* (in collaborazione con F. Bergero, G. Montalenti), in «Il Nuovo Cimento», 56 B, 62-70 (1968).

#### Oldano dott. Claudio

1. *Isomeric Cross-Section Ratios for Reactions Producing the Isomeric Pairs  $^{69}\text{Zn}$  and  $^{69}\text{Zn}^m$ ,  $^{71}\text{Zn}$  and  $^{71}\text{Zn}^m$*  (in collaborazione con F. Demichelis, M. Guidetti e E. Miraldi), in «Il Nuovo Cimento», serie X, vol. 58 B, 177-190.
2. *Spin cut-off evaluation for some ( $n$ ,  $2n$ ) Reactions at 14 MeV* (in collaborazione con M. Guidetti), in Lett. al «Nuovo Cimento», serie I, vol. 1, 95-96.
3. *È possibile il controllo dimensionale dell'angolo solido nelle formule dell'elettromagnetismo?*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-1969).

#### Filisetti Borello dott. Ottavia

1. *The shrinkage factor in nuclear emulsions* (in collaborazione con G. Lovera, E. Minetti Mezzetti, P. G. Tedde), in «Nuclear Instruments e Methods», vol. 67, n. 1 (1969).

#### Guidetti dott. Marta

1. *Isomeric Cross-Section Ratios for Reactions producing the isomeric Pairs  $^{69}\text{Zn}$  and  $^{69}\text{Zn}^m$ ,  $^{71}\text{Zn}$  and  $^{71}\text{Zn}^m$*  (in collaborazione con F. Demichelis, E. Miraldi, C. Oldano).
2. *Spin cut-off evaluation for some ( $n$ ,  $2n$ ) Reactions at 14 MeV* (in collaborazione con C. Oldano).

**Minetti Mezzetti dott. Enrica**

1. *The shrinkage factor in nuclear emulsions* (in collaborazione con O. Filisetti, G. Lovera, P. G. Tedde), in «Nuclear Instruments and Methods», vol. 67, n. 1 (1969).

**Tedde dott. Pietro**

1. *The shrinkage factor in nuclear emulsions* (in collaborazione con O. Filisetti, G. Lovera, E. Minetti Mezzetti), in «Nuclear Instruments and Methods», vol. 67, 74-76 (1969) (North-Holland Publishing Co.).

**Valabrega Taverna dott. Piera**

1. *A Sensitive Half-Shadow Ellipsometer* (in collaborazione con F. Demichelis e M. Maja), in «Applied Optics», 8 (1969), 1035.

**ISTITUTO DI FISICA TECNICA E IMPIANTI NUCLEARI**

**Codegone prof. dott. ing. Cesare**  
(Direttore)

1. *Rotating thermal field* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), in «7th Conference on thermal conductivity - N.B.S.», Publ. 302, october 1967.
2. *Thermal diffusivity measurements with stationary waves method* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), in «7th Conference on thermal conductivity - N.B.S.», Publ. 302, october 1967.
3. *Thermal attenuation through homogeneous and multilayer slabs in steady periodic conditions* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), in «7th Conference on thermal conductivity - N.B.S.», Publ. 302, october 1967.
4. *Ricerche dell'Istituto di Fisica Tecnica di Torino attinenti al condizionamento dell'aria* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), in «Condizionamento dell'aria», maggio 1968.
5. *Gruppo di Ricerca CNR - D<sub>1</sub>*, Relazione del Presidente, in «Ricerche di Termotecnica», n. 16, vol. XX.

6. *Centro di studi metodologici*, Relazione della Presidenza per l'anno 1967-68.
7. *Introduzione alla metodologia della Termodinamica*, Centro di studi metodologici, Torino 1969, in «Atti Rass. Tecn. Società Ingegneri ed Architetti in Torino», n. 4, aprile 1968.
8. *Il condizionamento dell'aria negli ambienti industriali in relazione alle esigenze tecnologiche della produzione*, 9° Convegno del Riscaldamento e della Ventilazione, Padova, 5-6 giugno 1969.
9. *Le tensioni di vapore e la classificazione periodica degli elementi chimici*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», Ad. 18 giugno 1969 (vol. 103, pagg. 815-827).
10. *Trattato di Fisica Tecnica*, vol. I: *Termodinamica*, 7ª ediz., 1969, ed. Giorgio, Torino.
11. *Trattato di Fisica Tecnica*, vol. V: *Acustica Architettonica*, 3ª edizione, 1969, ed. Giorgio, Torino.

#### Arneodo prof. dott.ing. Carlo Amedeo

1. *Studio sperimentale della trasmissione di calore e della formazione di vuoti in un circuito ad acqua in pressione in condizioni di ebollizione sottoraffreddata* (in collaborazione con C. Merlini, P. Gregorio).

#### Ferro prof. dott. ing. Vincenzo

1. *Experimental Apparatus for Thermal Transmittance Measurement through Large Size Walls* (in collaborazione con C. Codegone), in «Eighth Conference on Thermal Conductivity», october 1968. Thermophysical Properties Research Center, Purdue University, West Lafayette, Indiana.
2. *An Automatic Plate Apparatus for Measurements of Thermal Conductivity of Insulating Materials at High Temperatures* (in collaborazione con A. Sacchi), in «Eighth Conference on Thermal Conductivity», october 1968. Thermophysical Properties Research Center, Purdue University, West Lafayette, Indiana.
3. *Esperienze su un impianto frigorifico con due compressori in serie*, in «La Termotecnica», Ricerche n. 19, vol. XXIII, 1969, 35-40.
4. *Il Laboratorio del Politecnico di Torino per prove termoigrometriche ed acustiche su pareti*, in «Atti del 9° Congresso Nazionale ANDIL», Roma, 1969, pagg. 157-176.



5. *Ricerche nell'Istituto di Fisica Tecnica di Torino attinenti al condizionamento dell'aria* (in collaborazione con C. Codegone e A. Sacchi), in «Condizionamento dell'aria, Riscaldamento, Refrigerazione», vol. XII, 1968, pagg. 189-201.
6. *Introduzione alla termodinamica dei fenomeni irreversibili*, in «Atti del Convegno sulla Metodologia della Termodinamica». Centro di Studi Metodologici, Torino, ed. Levrotto e Bella, 1969, pagg. 19-62.
7. *Applicazione dei principi della termodinamica ai fenomeni irreversibili* (in collaborazione con P. E. Brunelli e C. Codegone), Appendice vol. I *Termodinamica*, ed. Giorgio, Torino, 1968, pagg. 465-483.

**Merlini prof. dott. ing. Cesare**

1. *Proprietà del fluido e trasmissione del calore con acqua nella zona critica e sue applicazioni nei reattori nucleari* (in collaborazione con C. Arneodo e P. Gregorio), in «L'Energia Elettrica», vol. XLC, n. 12, 1968.
2. *Instabilités de débit dans une boucle à circulation naturelle* (in collaborazione con G. Del Tin), in «Revue générale de thermique», avril 1969, vol. VIII, n. 88.

**Sacchi prof. dott. ing. Alfredo**

1. *Trasmittanza termica e acustica di pareti prefabbricate per l'edilizia*, Pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, «PT IFT», n. 340, luglio 1968.
2. *Prove termiche ed acustiche su ventilconvettori* (in collaborazione con G. Saggese, A. Tuberga), in «La Termotecnica», vol. XXIII, 1969, pagg. 137-140.
3. *Sul calcolo delle cadute di pressione negli oleodotti* (in collaborazione con R. Buffoni), Pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, «PT IFT», n. 344, settembre 1968. Cfr. pure: *Sulle perdite di carico negli oleodotti*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103, 1968-69, dispensa 4, pagg. 237-247.
4. *Bilancio sperimentale di una centrale termoelettrica a ricupero parziale*, in «La Termotecnica», vol. XXIII, 1969, pp. 141-148.
5. *Ricerche nell'Istituto di Fisica Tecnica di Torino attinenti al condizionamento dell'aria* (in collaborazione con C. Codegone, V. Ferro), in «Condizionamento dell'aria», vol. XII, 1969, pagg. 189-201.

6. *Applicazione della legge degli stati corrispondenti alla valutazione della velocità del suono intorno al punto critico* (in collaborazione con G. Fiegna, P. Gregorio, E. Lavagno), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e Architetti in Torino », vol. XXII, 1968, pagg. 194-199.
7. *Ulteriori risultati di prove sistematiche di conduttanza termica eseguite su pareti prefabbricate per l'edilizia* (in collaborazione con P. Bondi, C. Lombardi, A. Tuberga), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e Architetti in Torino », vol. XXIII, 1969, pagg. 1-5.
8. *Esperienze di distribuzione dell'aria da diffusori alimentari con portata variabile* (in collaborazione con G. Saggese), Pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, « PT IFT », n. 267, marzo 1969.
9. *Misure acustiche in un impianto di distribuzione d'aria a portata variabile* (in collaborazione con G. Saggese), Pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, « PT IFT », n. 268, marzo 1969.
10. *Prove su filtri per impianti di condizionamento* (in collaborazione con P. Anglesio), Pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, « PT IFT », n. 269, marzo 1969.

**Cesari prof. dott. ing. Franco**

1. *Strumentazione del nocciolo e successiva elaborazione dei dati in un reattore « fluido organico »*, in « Ingegneria Nucleare », 1968, n. 2.
2. *A refueling machine for liquid cooled power reactor with vertical pressure vessel*, in « Nuclear engineering and design », n. 6, febbraio 1967, pagg. 236-242.

**Gregorio dott. ing. Paolo**

1. *Thermodynamic Properties of Water in the Critical Region* (in collaborazione con C. Merlini), pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, PT IN 35, novembre 1966.
2. *Previsioni sul comportamento termoidraulico del nuovo circuito a circolazione naturale del Politecnico di Torino (500 kW)* (in collaborazione con R. Lazzerini), pubblicazione dell'Istituto di

Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, PT IN 36, settembre 1966. Memoria presentata al XXI Congresso Nazionale ATI.

3. *The Oscillation Onset in a Pressurized Water Natural Circulation Loop. Part I: Criteria for Natural Circulation Instability Onset Prediction* (in collaborazione con C. Arneodo, G. Gaggero, E. Lavagno et al.), pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, PT IN 39, settembre 1967. Memoria presentata al Symposium on Two-Phase Flow Dynamics, Eindhoven (1967).
4. *The Oscillation Onset in a Pressurized Water Natural Circulation Loop. Part II: Experimental Investigation* (in collaborazione con C. Arneodo, G. Gaggero, E. Lavagno et al.), pubblicazione dell'Istituto di Fisica del Politecnico di Torino, PT IN 40, giugno 1967. Memoria presentata al Symposium on Two-Phase Flow Dynamics, Eindhoven (settembre 1967).
5. *Trasmissione del calore e moto del fluido con acqua a pressione vicina a quella critica e proprietà dell'acqua in tale regione termodinamica. Rapporto finale* (in collaborazione con C. Arneodo, C. Merlini), pubblicazione dell'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino, PT IN 48, dicembre 1967.
6. *Proprietà del fluido e trasmissione del calore con acqua nella zona critica e sue applicazioni nei reattori nucleari* (in collaborazione con C. Arneodo, C. Merlini), in «L'Energia Elettrica», n. 12, vol. XLV, 1968.

#### Panella dott. ing. Bruno

1. *The oscillation onset in a pressurized water natural circulation loop. Part I e Parte II* (in collaborazione con C. Arneodo, P. Gregorio, E. Lavagno, C. Merlini et al.), PT IN 39 e 40, giugno 1967.
2. *A program for prediction of steady state temperature, flow rate and pressure drops in a closed pressurized water loop with or without boiling* (in collaborazione con G. Gaggero), EUR 3643e, novembre 1967.
3. *Un modello per il calcolo di un transitorio in un circuito a circolazione naturale con ebollizione sottoraffreddata e di massa*, PT IN 57, agosto 1968.
4. *Modelli per la valutazione teorica delle frazioni di vuoto in canali bollenti* (in collaborazione con P. Gregorio), PT IN 64, dicembre 1968.

### Sacchi Lombardi dott. Carla

1. *Ulteriori risultati di prove sistematiche di conduttanza termica eseguite su pareti prefabbricate per l'edilizia* (in collaborazione con P. Bondi, A. Sacchi e A. Tuberga), in «Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingg. e Arch. in Torino», vol. XXIII, 1969, pagg. 1-5.
2. *Sulla trasparenza dei vetri alle radiazioni solari* (in collaborazione con B. Atzori e C. Boffa), in «La Termotecnica», vol. XXIII (1969), pagg. 208-211.

### Bondi dott. ing. Paolo

1. *Experiments on thermal oscillations on large walls* (in collaborazione con A. Sacchi), Eight Conference on Thermal Conductivity, 7-10 ottobre 1968, Thermophysical Properties Research Center, Purdue University, West Lafayette, Indiana.
2. *Prove di trasmissione termica di una parete a intercapedine ventilata*, in «La Termotecnica», vol. XXII (dicembre 1968), pagg. 578-582. Memoria presentata al XXII Congresso ATI, Bologna, settembre 1968.
3. *Prove termiche su canne di camini* (in collaborazione con P. Anglesio), in «La Termotecnica», vol. XXIII (maggio 1969). Memoria presentata al XXII Congresso ATI, Bologna, settembre 1968.
4. *Nuova apparecchiatura per prove termiche su canne di camini* (in collaborazione con P. Anglesio). Memoria presentata al XXII Congresso ATI, Bologna, 1968.
5. *Ulteriori risultati di prove sistematiche di conduttanza termica su pareti prefabbricate per l'edilizia* (in collaborazione con C. Lombardi, A. Sacchi, A. Tuberga), in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingg. e Arch. in Torino», vol. 23 (gennaio 1969).

### Boffa dott. ing. Cesare

1. *Generazione di plasmì ad alta energia mediante dispositivi utilizzando archi elettrici*, in «Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ingg. e Arch. in Torino», vol. XXII, pagg. 207-212 (1968).
2. *Determinazione sperimentale della caduta anodica in generatori di gas ionizzati a pressione atmosferica*, PT IFT n. 330 (ottobre 1968), pubblicata su «Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ingg. e Arch. in Torino», vol. XXIII, pagg. 110-113 (1969).

3. *Sulle equazioni della diffusione in getti di miscele di gas per temperature fra 1000 e 5000 °K*, PT IFT n. 355 (novembre 1968), pubblicata su «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 10, pagg. 521-531 (1969).
4. *Studi sperimentali su un getto di plasma d'argon a pressione atmosferica fra 9000 e 13.000 °K mediante misure spettrometriche e sonda calorimetrica*, in «La Termotecnica», vol. XXII, pagg. 563-572 (1968).
5. *Criteri per la valutazione delle qualità acustiche delle sale*, PT IFT n. 361 (dicembre 1968), pubblicato su «Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ingg. e Arch. in Torino», vol. XXIII, pag. 77 (1969).
6. *Apparato sperimentale per la determinazione delle proprietà termodinamiche in un getto di plasma d'argon generato mediante arco elettrico, a pressione atmosferica*, in «La Termotecnica», vol. XXII, pagg. 538-546 (1968).
7. *Sulla trasparenza dei vetri alle radiazioni solari* (in collaborazione con Atzori B. e Lombardi C.), Relazione presentata al XXIII Congresso Nazionale ATI, Bologna 24-28 settembre 1968, pubblicata su «La Termotecnica», vol. XXIII, pagg. 208-211 (1969).
8. *A new method for determining the anode fall in arc plasma generators* (in collaborazione con De Socio L.), HTL TR 87, Heat Transfer Laboratory, University of Minnesota (1969).
9. *Valutazione delle caratteristiche di termoconvettori piani* (in collaborazione con De Socio L.), in «Il Calore», vol. XL, pagg. 347-350 (1969).
10. *Aerosol generation with a transpiration-cooled anode in a high intensity arc* (in collaborazione con Pfender E.), HTL TR n. 90, Heat Transfer Laboratory, University of Minnesota (1969).
11. *Effetto combinato della radiazione e della convezione in plasmii generati in archi elettrici*, PT IFT n. 365 (luglio 1969).
12. *Sui parametri influenzanti il comportamento delle lampadine fluorescenti operanti ad alti livelli di potenza*, in «Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ingg. e Arch. in Torino».
13. *Sui metodi per la generazione di aerosol monodisperso*, PT IFT n. 378 (settembre 1968).
14. *A criterion for establishing deviations from local thermal equilibrium in atmospheric argon plasma jets* (in collaborazione con Heberlein, Pfender E.), accettata per la presentazione al Congresso AIAA, Los Angeles, novembre 1969.

15. *Generation of ultrafine aerosols with a transpiration cooled anode in a high-intensity arc*, in corso di pubblicazione su « Review of Scientific Instruments ».

**Tarchetti dott. ing. Giovanni**

1. *Fisica tecnica e macchine*, testo per il Corso omonimo tenuto presso l'Accademia di Artiglieria e Genio di Torino.

**ISTITUTO DI IDRAULICA**

**Pezzoli prof. dott. ing. Giannantonio**  
(Direttore)

1. *Influenza della forma del fondo sui moti ondosi*, XI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, ottobre 1968.
2. *Problemi di moto uniforme dei fluidi in condotti*, in « L'Energia Elettrica », Estratto, fasc. 2, vol. XLVI, 1969.
3. *Il trasporto solido dei corsi d'acqua e gli eventi di piena*, Convegno sull'Idrologia dei piccoli bacini, Roma, 6-7 giugno 1969.

**Quaglia dott. ing. Mario**

1. *Il Laboratorio di Idraulica e Costruzioni Idrauliche del Politecnico di Torino*. Pubblicazione interna dell'Istituto.
2. *Le Massime precipitazioni orarie e giornaliere nella Valle d'Aosta*, in « Atti e Rassegna Tecnica », giugno 1969.
3. *Elementi idrologici relativi ad alcuni piccoli bacini della Valle d'Aosta*. Convegno sull'Idrologia dei piccoli bacini, Roma, 6-7 giugno 1969.
4. *Brevi note sull'idrologia del Lago di Viverone*. Pubblicazione interna dell'Istituto.

**Butera dott. ing. Luigi**

1. *Alcune osservazioni sul calcolo delle fognature col metodo del volume di invaso*, in « Atti e Rassegna Tecnica », aprile 1968.

**Schiara dott. ing. Marcello**

1. *L'uso degli elaboratori automatici da tavolo per la soluzione di problemi idraulici*. Pubblicazione interna dell'Istituto.

ISTITUTO DI MACCHINE ELETTRICHE

**Carrer prof. dott. ing. Antonio**  
(Direttore)

1. *Comportamento dinamico di trasformatori per saldatura ad arco. Proposta per una definizione di attitudine alla saldatura* (in collaborazione con U. Girardi e G. Reale), in « Rivista Italiana della Saldatura », gennaio-febbraio, marzo-aprile 1969, XXI, 1, 2, pp. 5, 81.

**Quilico prof. dott. ing. Giuseppe**

1. *Contraintes mécaniques de court-circuit agissant sur un jeu de barres montées sur les supports élastiques*, in « Pubblicazione Comitato di Studio n. 23 », della Conférence Internationale des Grands Réseaux Electrique, maggio 1969.

**Cantarella prof. dott. ing. Giovanni**

1. *La limitazione della corrente di corto circuito*, in « Rendiconti della LXIX Riunione Annuale A.E.I. », 1968.
2. *Protezione di contattori mediante fusibili* (in collaborazione con S. B. Toniolo), in « L'Elettrotecnica », n. 3 bis, vol. LV, 1968.
3. *Conditions of Maximum Arc Energy in Operation of Current-Limiting Fuses* (in collaborazione con S. B. Toniolo), in « IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems », february 1969, vol. PAS 88, n. 2.

**Toniolo prof. dott. ing. Sergio Bruno**

1. *Conditions of Maximum Arc Energy in Operation of Current-Limiting Fuses* (in collaborazione con G. Cantarella), in « IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems », february 1969, vol. PAS-88, n. 2, pp. 94-99.
2. *Importanza economica della protezione di corto circuito negli impianti elettrici*, in « L'Elettrotecnica », vol. LIV, n. 10, 1967.
3. *Si deve distinguere la specificazione della prestazione su corto circuito degli interruttori in scatola plastica da quella degli inter-*

ruttori di tipo convenzionale?, in «L'Elettrotecnica», vol. LV, n. 7, 1968.

4. *Protezione di contattori mediante fusibili* (in collaborazione con G. Cantarella), in «L'Elettrotecnica», vol. LV, n. 3 bis, 1968.
5. *Il «potere di interruzione» dei dispositivi meccanici di protezione contro corto circuito negli impianti BT*, in «Rendiconti A.E.I.», LXIX Riunione Annuale, 1968.
6. *La corsa ai grandi poteri di interruzione negli interruttori per corrente alternata BT* (con particolare riguardo ai «Miniature» e ai «moulded case»), in «Rendiconti A.E.I.», LXIX Riunione Annuale, 1968.

#### Ferraris dott. ing. Paolo

1. *Sull'ottimizzazione temporale di sistemi del secondo ordine* (in collaborazione con F. Nosetti), in «Automazione e Strumentazione», n. 1, gennaio 1969.

#### Petrini dott. ing. Emilio

1. *L'organizzazione del lavoro per realizzare un piano costruttivo di più centrali termiche* (in collaborazione con F. Favero), in «Rassegna Tecnica ENEL», gennaio-febbraio 1969.
2. *Problemi di progetto e di ottimizzazione riguardanti le centrali termoelettriche* (in collaborazione con C. Malvano e S. Milano), in «L'Elettrotecnica», n. 3, 1969.
3. *Problemi di ottimizzazione risolti con l'uso di reti logiche*, in «L'Elettrotecnica», n. 3 bis, 1969.
4. *Progetto e verifiche delle sequenze di avviamento di una centrale termoelettrica* (in collaborazione con S. Milano), in «Riunione Annuale A.E.I.», 1969.

### ISTITUTO DI MACCHINE E MOTORI PER AEROMOBILI

#### Filippi prof. dott. ing. Federico (Direttore)

1. *Dizionario di Ingegneria*, vol. I, UTET, Torino, 1968.



**Antonelli dott. ing. Enrico**

1. *Uno strumento digitale-analogico per la misura dell'anticipo all'accensione di motori su autovettura* (in collaborazione con C. Cugiani e A. Villa), in « Rivista ATA », settembre 1968.
2. *Controllo sperimentale della correlazione tra « numero d'ottano » e « sensitività » di un carburante e le sue caratteristiche indetonnanti*, in « Rivista ATA », novembre 1968.
3. *Caratteristiche di detonazione di idrocarburi paraffinici, cicloparaffinici ed aromatici contenuti nei carburanti per autotrazione*, in « Quaderno Ricerche ATA », n. 43, dicembre 1968.

**Dadone dott. ing. Andrea**

1. *Previsione teorica delle prestazioni di turbine radiali e verifica sperimentale* (in collaborazione con M. Pandolfi), in « Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili », n. 100, agosto 1968. Presentato al Congresso A.I.D.A., Torino, ottobre 1968.
2. *Caratteristiche di riflessione e trasmissione di reti attraversate da fluido compressibile in moto non stazionario* (in collaborazione con M. Pandolfi), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », settembre 1968.
3. *Comportamento di diaframmi ed orifici attraversati da fluido compressibile in moto non stazionario* (in collaborazione con M. Pandolfi), in « Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili », n. 106, dicembre 1968.
4. *A method for evaluating the off-design performance of a radial inflow turbine and comparison with experiments* (in collaborazione con M. Pandolfi), in « International Journal of Mechanical Sciences », vol. 11, 1969, pagg. 241-252, London, Pergamon Press.

**Pandolfi dott. ing. Maurizio**

1. *Previsione teorica delle prestazioni di turbine radiali e verifica sperimentale* (in collaborazione con A. Dadone), in « Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili »,

- n. 100, agosto 1968. Presentato al Congresso A.I.D.A., Torino, ottobre 1968.
2. *Caratteristiche di riflessione e trasmissione di reti attraversate da fluido compressibile in moto non stazionario* (in collaborazione con A. Dadone), in «Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri e Architetti in Torino», settembre 1968.
  3. *Comportamento di diaframmi ed orifizi attraversati da fluido compressibile in moto non stazionario* (in collaborazione con A. Dadone), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 106, dicembre 1968.
  4. *A method for evaluating the off-design performance of a radial in-flow turbine and comparison with experiments* (in collaborazione con A. Dadone), in «International Journal of Mechanical Sciences», vol. 11, 1969, pagg. 241-252, London, Pergamon Press.

#### **Robotti prof. dott. ing. Aurelio**

1. *Satelliti meteorologici attivi*, in «Atti del IX Convegno Internazionale Tecnico-Scientifico sullo Spazio», Roma, marzo 1969.
2. *Un vettore italiano per i satelliti del programma nazionale* (in collaborazione con G. Spatuzza), in «Atti del IX Convegno Internazionale Tecnico-Scientifico sullo Spazio», Roma, marzo 1969.

#### **Verduzio dott. ing. Leonello**

1. *Valutazione teorica della portata d'aria ricircolante nella zona primaria delle camere di combustione per turbine a gas e verifica sperimentale dei risultati ottenuti* (in collaborazione con P. Campanaro), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 101, agosto 1968.
2. *The air recirculation ratio in can-type gas turbine combustion chambers* (in collaborazione con P. Campanaro), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 107, dicembre 1968.
3. *Sul calcolo del limite di stabilità di funzionamento delle turbine a gas* (in collaborazione con A. Beccari), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 109, dicembre 1968.

**Campanaro dott. ing. Paolo**

1. *Valutazione teorica della portata d'aria ricircolante nella zona primaria delle camere di combustione per turbine a gas e verifica sperimentale dei risultati ottenuti* (in collaborazione con L. Verduzio), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 101, agosto 1968.
2. *The air recirculation ratio in can-type gas turbine combustion chambers* (in collaborazione con L. Verduzio), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 107, dicembre 1968.

**Barbera dott. ing. Edoardo**

1. *Procedura Europea per la determinazione delle emissioni dallo scarico dei motori di autovetture. Analisi elementare delle fasi* (in collaborazione con S. Vaccaneo), in «Quaderno di ricerca ATA», n. 80.

**Beccari dott. ing. Alberto**

1. *Sul calcolo del limite di stabilità di funzionamento delle turbine a gas* (in collaborazione con L. Verduzio), in «Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili», n. 109, dicembre 1968.
2. *Un metodo semplificato di valutazione del rendimento volumetrico dei motori alternativi*, presentato al Congresso A.T.A., giugno 1969.

**Rigamonti dott. ing. Gianni**

1. *Possibilità e problemi dell'applicazione delle turbine a gas alle macchine per movimento terra* (in collaborazione con F. Morra-C.T.T. Fiat), in «Quaderno Ricerche ATA», n. 69, giugno 1969.

**Rossi dott. ing. Giulio Cesare**

1. *Alcune considerazioni sull'interferenza tra boccole piantate e loro sedi* (con particolare riguardo a boccole massicce in lega di alluminio piantate in sedi ferrose) (in collaborazione con M. Fontana).

ISTITUTO MATEMATICO

Fava prof. dott. Franco

1. *Connessioni composte su varietà differenziabili*, in «Periodico di Matem.», 1968, S. IV, vol. XLVI (fasc. «O. Chisini»).
2. *Distribuzioni e strutture indotte*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).
3. *Campi unione di distribuzioni*, in «Rend. Sem. Mat. Univ. e Politecnico», Torino, vol. 27 (1967-68).
4. *Sulla metrica delle varietà riemanniane di genere tre*, in «Rend. Sem. Mat. Univ. e Politecnico», Torino, vol. 27 (1967-68).

Geymonat prof. dott. Giuseppe

1. *Sul problema di Dirichlet per le equazioni lineari ellittiche*, in «Ann. Sc. Norm. Sup.», Pisa, XVI (1962), pp. 225-284. (Comunicato al Congresso Internazionale dei Matematici a Stoccolma).
2. *Sulla traccia delle funzioni olomorfe di potenza  $p$ -esima sommabile*, in «Boll. UMI», XVII (1962), pp. 369-379.
3. *Su un problema relativo alle soluzioni delle equazioni lineari ellittiche*, in «Ann. Sc. Norm. Sup.», Pisa, XVIII (1964), pp. 87-110.
4. *Problèmes aux limites elliptiques dans  $L$*  (in collaborazione con P. Grisvard). Facoltà di Scienze di Parigi-Orsay (1964).
5. *Sui problemi ai limiti per i sistemi di equazioni lineari ellittici*, in «Rend. Acc. Naz. Lincei», XXXVIII (1965), pp. 35-39.
6. *Sui problemi ai limiti per sistemi lineari ellittici*, in «Ann. Mat. Pura ed Appl.», LXIX (1965), pp. 207-284.
7. *Su alcuni problemi ai limiti per i sistemi lineari ellittici secondo Petrowsky*, in «Le Matematiche», XX (1965), pp. 211-253.
8. *Problemi ai limiti ellittici negli spazi di Sobolev con peso* (in collaborazione con P. Grisvard), in «Le Matematiche», XXII (1967), pp. 212-249.
9. *Osservazione sulla convessità per alcune equazioni differenziali astratte del secondo ordine*, in «Rend. Ist. Lombardo A.», 99 (1965), pp. 921-932.
10. *Alcuni risultati di teoria spettrale per i problemi ai limiti lineari ellittici* (in collaborazione con P. Grisvard), in «Rend. Sem. Mat.», Padova, XXXVIII (1967), pp. 121-173.

11. *Osservazioni su un teorema di prolungamento di R.T. Seeley*, in «Boll. UMI», XXII (1967), pp. 247-254.
12. *Su alcuni spazi di funzioni indefinitamente derivabili a valori vettoriali*, in «Studia Ghisleriana», vol. *Studi Matematici*, (1967), pp. 43-68.
13. *Proprietà di alcuni spazi di funzioni indefinitamente derivabili a valori vettoriali*, in «Annali di Mat. Pura ed Applic.», LXXVI (1967), pp. 203-232.
14. *Recensioni varie*, in *Mathematical Reviews* e *Zentralblatt für Mathematik*.

#### Previale dott. Flavio

1. *Teorie equipollenti e K-equipollenti*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», 1968.
2. *Introduzione a una teoria generale della responsabilità delle teorie assiomatiche*, in «Memoria Accademia delle Scienze di Torino», 1968.

#### Tanturri prof. dott. Giuseppe

1. *Costruzione delle reti di coniche aventi una data jacobiana irriducibile*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

#### Vacca dott. Jacopa

1. *Pressioni critiche e stabilità di configurazioni di equilibrio di una piastra rettangolare elettricamente conduttrice, soggetta a tensioni piane e ad un campo magnetico uniforme*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

#### Leschiutta Rolando dott. Magda

1. *Studio per la determinazione del flusso transonico attorno a profili alari a curvatura costante in corrente asintotica uniforme, senza incidenza, con n. di Mach  $< 1$ . Parte I* (in collaborazione con S. Nocilla).
2. *Studio per la determinazione del flusso transonico attorno a profili alari a curvatura costante in corrente asintotica uniforme, senza incidenza, con n. di Mach  $< 1$ . Parte II.*

**Perona dott. ing. Giovanni**

1. *Internal Gravity waves propagation across an exponentially decreasing magnetic field in a conducting fluid*, in «Alta Frequenza», vol. XXXVIII, pp. 89-94.
2. *Decaying and growing gravity waves in a conducting fluid with exponentially decreasing magnetic field*, in «Alta Frequenza», vol. XXXVIII, da p. 362 a p. 366.
3. *VLF mode conversion and refraction effects in an idealized day night transition* (in collaborazione con C. Naldi), in «Alta Frequenza», vol. XXXVIII, pp. 579-584.

**Vacca prof. dott. Maria Teresa**

1. *Sulle onde magnetoelastiche generate da una perturbazione locale*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-1968).
2. *Sulle onde piane in un mezzo elastico omogeneo isotropo elettricamente conduttore soggetto a un campo magnetico*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

**Missana dott. Marco**

1. *Determinazione della massa della galassia in relatività generale*, in «Atti XI Convegno della Soc. Astronom. Ital.», Padova (1967).
2. *Soluzione a simmetria sferica delle equazioni di Einstein*, in «Memorie Soc. Astronom. Ital.», vol. XXXIX, fasc. 2 (1968).

**ISTITUTO DI MECCANICA APPLICATA, AERODINAMICA  
E GASDINAMICA**

**Ferrari prof. dott. ing. Carlo**  
(Direttore)

1. *Transonic Aerodynamics* (in collaborazione con F. Tricomi), Academic Press, New York-London, 1968.
2. *Enrico Pistolesi*, Commemorazione tenuta all'Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, febbraio 1969.

3. *Gustavo Colonnetti*, Commemorazione tenuta all'Accademia delle Scienze di Torino, marzo 1969.
4. *Structure of a Strong Normal Shock Wave Due to Nonequilibrium Radiation and Collisional Ionization* (in collaborazione con M. Onorato), in «Technical Note 47 Istituto di Mecc. Applicata del Politecnico di Torino», march 1969, e in «Meccanica», n. 3, settembre 1969.

**Jarre prof. dott. ing. Giovanni**

1. *The internal structure of the shock wave. Part. I: Homogeneous gases*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Applicata», n. 29 (1965).
2. *The internal structure of the shock wave. Part. II: Multicomponent mixtures*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Applicata», n. 34 (1965).
3. *Highly simplified calculation of the incompressible laminar boundary layer*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Applicata», n. 35 (1965).
4. *La Resistenza Aerodinamica*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», novembre 1965. Pubblicazione dell'Istituto di Meccanica Applicata n. 514.
5. *Incompressible Laminar skin-friction law*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Applicata», n. 40, january 1968.
6. *Incompressible laminar boundary layer past elliptical bodies*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Appl.», n. 41, february 1968.
7. *Compressible laminar skin-friction law*, in «Tech. Note Ist. Mecc. Appl.», n. 42, march 1968.

**Romiti prof. dott. ing. Ario**

1. *Shock Wave Precursor Measurements. Part. I: One Dimensional Theory of Electrostatic Probes in Unsteady Conditions with Ion Generation*, in «Technical Note Istit. Mecc. Appl. del Politecnico di Torino», n. 38, Ed. Levrotto & Bella, ottobre 1967.
2. *Shock Wave Precursor Measurements. Part. II: Experimental Apparatus and Air Test Results*, in «Technical Note Istituto di Meccanica Applicata del Politecnico di Torino», n. 39, Ed. Levrotto & Bella, novembre 1967.

**Grillo Pasquarelli dott. ing. Carlo**

1. *Stall Propagation in a Cascade of Airfoils*, in «A. F. EOAR Technical Note», n. 46, luglio 1968.

**Quori dott. ing. Fiorenzo**

1. *Deumidificazione continua di galleria del vento supersonica con gruppo turbocompressore* (in collaborazione con M. Laudana), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-1969).

**Belforte dott. ing. Guido**

1. *Low frequency fluidic oscillators*, Paper T4, Third Cranfield Fluidics Conference, British Hydromechanics Research Association, Cranfield, 1968.

**Onorato dott. Michele**

1. *Asymptotic solutions of normal shock waves structured by nonequilibrium radiative and collisional ionization* (in collaborazione con J. H. Clarke), in «Brown University», Report No Nonr-562 (35)/22 (1969).
2. *Structure of a Strong Normal Shock Wave Due to Nonequilibrium Radiation and collisional ionization* (in collaborazione con C. Ferrari), in «Technical Note Istituto di Meccanica Applicata del Politecnico di Torino», 47, e in «Meccanica», n. 3, settembre 1969.

**Laudanna dott. ing. Mario**

1. *Deumidificazione continua di galleria del vento supersonica con gruppo turbocompressore* (in collaborazione con F. Quori), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-1969).

**ISTITUTO DI MECCANICA RAZIONALE**

**Nocilla prof. dott. Silvio**  
(Direttore)

1. *Studies on the behaviour of gas molecules scattered by a solid surface: normal incidence* (in collaborazione con M. G. Chiadò Piat Zavattaro), in «Rarefield Gas Dynamics», Sixth Symposium, vol. 2, p. 1069, Academic Press, New York (1969).



2. *Studio per la determinazione del flusso transonico attorno a profili alari a curvatura costante, in corrente asinotica uniforme, senza incidenza, con numero di Mach  $< 1$*  (in collaborazione con M. R. Leschiutta), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

**Sarra dott. Mariangela**

1. *Analisi tridimensionale delle vibrazioni di un cilindro elastico omogeneo. Nota III: Vibrazioni longitudinali*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-69), p. 1.
2. *Analisi tridimensionale delle vibrazioni di un cilindro elastico omogeneo. Nota IV: Vibrazioni flessionali: formule generali ed analisi del caso dell'appoggio*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-69), p. 293.
3. *Effetti giroscopici nei moti per inerzia di un sistema formato da un'incastellatura e da un albero motore collegato con una massa alterna*, in «Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino», vol. 28 (1968-69).

**Borreani Ostanello dott. Anna Maria**

1. *Osservazioni sulle Matroidi trasversali*, in «Boll. U.M.I.», 1968 (4), n. 3, pp. 397-402.
2. *Flows on two-dimensional networks*, in «Journal of Engineering Mathematics», vol. 3, 1969, n. 4.

**Chiadò Piat Zavattaro dott. Maria Grazia**

1. *Studies on the behaviour of gas molecules scattered by a solid surface: normal incidence* (in collaborazione con S. Nocilla), in «Rarefied Gas Dynamics», Sixth Symposium, vol. 2, p. 1069. Academic Press, New York (1969).

**ISTITUTO DI MINEROLOGIA, GEOLOGIA  
E GIACIMENTI MINERARI**

**Cavinato prof. dott. Antonio**  
(Direttore)

1. *Alcune considerazioni minerarie sull'uranifero utile*, in «Boll. Ass. Mineraria Subalpina», anno V, nn. 1-2, 1968.

**Charrier prof. dott. Giovanni**

1. *La torbiera del Colle di Sestriere (Torino): suo significato per la storia del clima e della vegetazione del versante italiano delle Alpi Cozie nell'Olocene superiore*, in «Alliona», 13, 221-250, 12 ff. 2 tab., Torino (1967).
2. *Prospettive e risultati dello studio delle torbiere alpine*, in «Atti del Symposium Internazionale sui Giacimenti Minerari delle Alpi», 4, 963-972, Trento (1968).

**Peretti prof. dott. ing. Luigi**

1. *Considerazioni sull'industria estrattiva degli inerti per agglomerati cementizi*, in «L'industria mineraria», a. XVIII, 1967 (ristampa).
2. *Appunti di geologia tecnica sulla frana del 21 marzo 1968 in Genova, Collina degli Angeli*, in «Atti Ist. di geologia Univ. di Genova», vol. VI, fasc. I, 1968.
3. *Studi di geologia applicata per la progettazione del traforo autostradale del Frejus (con particolare riguardo al versante italiano)*, in «Atti I Convegno naz. sui problemi della geol. applicata - SAMOTER», Verona, 8-10 febbraio 1969.
4. *Premesse geoapplicative per la realizzazione coordinata dell'autostrada Torino-Oulx e della sistemazione idrogeologica della Valle di Susa*, in «Cronache da Palazzo Cisterna - Cronache della Provincia di Torino», n. 1, 1969.

**Zucchetti prof. dott. ing. Stefano**

1. *Nuove osservazioni sui minerali di nichel e cobalto nel giacimento asbestifero di Balangero (Torino)*, in «Bollettino Ass. Miner. Subalpina», vol. 5, 1968.
2. *Mineralizzazioni nichelifere a ferro-nichel nativo e solfuri nel giacimento asbestifero di Sampeyre (Cuneo) ed in altre serpentiniti alpine*, in «Bollettino Ass. Miner. Subalpina», vol. 5, 1968.

**ISTITUTO DELLA MOTORIZZAZIONE**

**Calderale prof. dott. ing. Pasquale**

1. *Bemerkungen zur Definition des Begriffes der Lebensdauer von Drahtseilen bei Dauerfestigkeitsversuchen*, in «Draht», 19, 8, 1968.

2. *Effetto del raffreddamento per ventilazione sulla resistenza a fatica a flessione delle funi metalliche*, in «Il filo metallico», 57, 4, 1968.

**Morelli prof. dott. ing. Alberto**

1. *Influenza del rollio sulle condizioni di ribaltamento dei veicoli*, in «Rivista A.T.A.», ottobre 1968.
2. *Azioni aerodinamiche sulla ruota d'automobile*, in «Riv. A.T.A.», giugno 1969.

**ISTITUTO DI PROGETTO DI AEROMOBILI**

**Gabrielli prof. dott. ing. Giuseppe**  
(Direttore)

1. *Relazioni tra l'Università e l'Industria*, Tavola Rotonda Italo-Britannica, Accademia Nazionale dei Lincei - Royal Society, Roma, 11 gennaio 1968.
2. *Risultati di prove di compressione su pannelli piani irrigiditi in leghe di alluminio e loro utilizzazione nel progetto di strutture aeronautiche* (in collaborazione con P. M. Massa e V. Sacchi), in «Pubbl. n. 50 dell'Istituto di Progetto di Aeromobili», giugno 1969.

**Antona dott. ing. Ettore**

1. *Dualità fra problemi di effetto e di influenza nella elastoplasticità lineare*, in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).
2. *Analisi strutturale dei cassoni alari bilongheroni soggetti a flessione in campo elastico* (in collaborazione con P. Pelagalli), Estratto da «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», dicembre 1968.

**Locati prof. dott. ing. Luigi**

1. *L'evoluzione Tecnologica nell'industria automobilistica* (Conferenza tenuta a Mosca), in «Riv. A.T.A.», novembre 1968.

2. *L'usura dei materiali metallici*, Lezione al Corso Superiore di Tecnologia presso l'Istituto Feltrinelli.

**Mautino dott. ing. Riccardo**

1. *Tecniche di prova in Galleria del Vento*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e Architetti in Torino», novembre 1968.

**Vallerani dott. ing. Ernesto**

1. *Validità dell'approssimazione ipersonica nel riscaldamento aerodinamico dei coni arrotondati*, in «Missili e Spazio», febbraio 1968.
2. *Effect of tip blunting on come laminar heat transfer*, in «AIAA», gennaio 1969.
3. *Studio di ottimizzazione di pannelli piani rettangolari lisci soggetti a tipiche condizioni di carico e riscaldamento*, in «Rivista di Ingegneria», gennaio 1969.

**ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

**Donato prof. dott. ing. Letterio**  
(Direttore)

1. *Ricerca sulle caratteristiche meccaniche d'impiego degli acciai «tipo T1»* (in collaborazione con L. Sanpaolesi, M. Bertero, S. Musmeci), in «PT ISC», n. 6, 1968.
2. *Istruzioni per il calcolo delle strutture di acciaio T1* (in collaborazione con L. Sanpaolesi, M. Bertero, S. Musmeci), in «Italsider», Collana Tecnico Scientifica per la progettazione di strutture in acciaio, Appendice n. 1, 1968.
3. *Esperienze su prototipo di cavalcavia in sistema composto acciaio-calcestruzzo* (in collaborazione con L. Sanpaolesi, G. M. Bo), in «Costruzioni Metalliche», n. 1, 1969.

**Cicala prof. dott. ing. Placido**

1. *Ricerche su strutture a guscio in corso presso l'Istituto di Scienza delle costruzioni della Facoltà di Ingegneria di Torino. Parte I:*

*Concetti ed applicazioni del metodo degli sviluppi parametrici*, in « Costruzioni in cemento armato. Studi e Rendiconti », vol. 6, Milano, 1969.

2. *Sui limiti di applicabilità delle teorie elastiche del guscio cilindrico* (in collaborazione con A. M. Sassi Perino), in « Costruzioni in cemento armato. Studi e Rendiconti », vol. 6, Milano, 1969.

**Castiglia prof. dott. ing. Cesare**

1. *Organizzazione e costi delle costruzioni edilizie* (in collaborazione con G. F. Capiluppi), in « Atti C.S.A.O. », Torino, dicembre 1965.
2. *Problemi di tecnica ed economia delle infrastrutture stradali* (in collaborazione con M. A. Chiorino), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », agosto 1966.
3. *Le compattazioni dei terreni ghiaiosi. Esperienze su materiale integrale con fustelle di grande volume* (in collaborazione con F. Santagata), in « Le Strade », Milano, ottobre 1966.
4. *Le pavimentazioni in calcestruzzo precompresso teoria ed applicazioni*, in « Giornate della Tecnica Stradale », Palermo, ottobre 1967.
5. *Le barriere stradali di sicurezza*, in « Atti del Centro Nazionale Studi sulla Prefabbricazione Strutturale », Torino, maggio 1968.
6. *Stabilizzazione delle sabbie con miscela binaria*, in « Atti e Rassegna Tecnica », Torino, ottobre 1968.
7. *Indagini teoriche e sperimentali sul comportamento in esercizio della traversina ferroviaria. La traversa in cemento-amianto*, in « Costruzioni Strade Ferrovie Aeroporti », Torino, Atti 1968.

**Rossetti prof. dott. ing. Ugo**

1. *Sul comportamento nel tempo di travi a cavo e ad armature aderenti*, Giornate del Precompresso, Ravello 1966.
2. *Proposta per l'impiego del metodo a carico progressivo nella fatica delle funi*, in « Neve International », n. 2, giugno 1968.
3. *Su alcuni aspetti del comportamento a fatica di un acciaio da bonifica* (in collaborazione con G. Luboz), in « Ingegneria Meccanica », dicembre 1968.

**Callari prof. dott. ing. Carlo Emanuele**

1. *Sul calcolo delle sollecitazioni indotte dai moti sismici nelle strutture elastiche a telaio multipiano*, « Pubblicazione n. 5 dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino », luglio 1968.
2. *The instability of an axially loaded viscoelastic constrained bar in the large displacement range*, in « Rivista Meccanica », n. 4, vol. VIII, 1968.
3. *Sulla determinazione del coefficiente di smorzamento strutturale nelle vibrazioni libere*, in « Ricerca Scientifica », anno 39, n. 9, settembre 1968.

**Salinari dott. ing. Nicola**

1. *Studio fotoelastico di una trave parete di fondazione* (in collaborazione con Luca Sanpaolesi), Pubblicazione n. 28 del Centro Studi Costruzioni Metalliche dell'Università di Pisa, 1963.
2. *Sul carico critico di ponteggi tubolari di grande altezza* (in collaborazione con L. Sanpaolesi), in « Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa », n. 112, vol. VI, 1965.
3. *Sui metodi regolamentari di verifica statica dei pannelli parete nella prefabbricazione pesante*, in « Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa », n. 143, vol. VIII, 1967.
4. *Sul comportamento statico dei ponteggi tubolari di facciata*, in « Securitas », nn. 2-3, 1968.
5. *Studio sperimentale del comportamento nel tempo di travi miste acciaio-calcestruzzo* (in collaborazione con C. E. Callari e M. Conti), Pubblicazione n. 48 del Centro Studi Costruzioni Metalliche dell'Università di Pisa, 1968.
6. *Sulla rigidità angolare dei giunti ortogonali per ponteggi tubolari metallici* (in collaborazione con G. M. Bo), in « Costruzioni Metalliche », n. 2, 1969.
7. *Sul comportamento allo scorrimento di un giunto ortogonale per ponteggi tubolari metallici* (in collaborazione con G. M. Bo), in « Costruzioni Metalliche », n. 6, 1969.

**Santagata prof. dott. ing. Felice**

1. *Il metodo spettrofotometrico per il controllo della percentuale di bitume*, in « Le Strade », n. 10, 1969.

**Luboz dott. ing. Graziano**

1. *Su alcuni aspetti del comportamento a fatica di un acciaio da bonifica* (in collaborazione con U. Rossetti), in « *Ingegneria Meccanica* », dicembre 1968 - febbraio 1969.

**Nascè dott. ing. Vittorio**

1. *In tema di pareti nervate* (Nota I e Nota II), in « *Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa* », 1967.
2. *Sugli effetti delle azioni orizzontali in edifici a struttura metallica controventati per mensole verticali*, in « *Costruzioni Metalliche* », 1968.
3. *La diffusione delle reazioni di appoggio nelle anime delle travi metalliche a parete piena*, in « *Costruzioni Metalliche* », 1968.
4. *Sul progetto e la costruzione degli impalcati da ponte in lamiera nervata*, in « *Costruzioni Metalliche* », 1968.
5. *Aspetti evolutivi della strutturalistica in acciaio nel settore della edilizia civile multipiano*, in « *Acciaio* », 1969.

**Thaon di Revel dott. ing. Maurizio**

1. *Sulla valutazione della resistenza residua delle funi impiegate su scivvie*, Memoria presentata al III Congresso OITAF, Lucerna.

**Bo dott. ing. Gianmario**

1. *Calcolo analitico e controllo sperimentale dello stato di tensione nell'unghia cilindrica impiegata come fondo di serbatoio* (in collaborazione con G. Siniscalco), in « *Costruzioni in Cemento Armato. Studi e Rendiconti* », vol. 6, 1969.
2. *Misure sperimentali di azioni dissipative in travi inflesse* (in collaborazione con E. Leporati), Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà Ingegneria, Politecnico di Torino, settembre 1967.
3. *Sulla sperimentazione dinamica in alcune strutture*, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, settembre 1967.
4. *Sulla misura dello smorzamento delle oscillazioni delle strutture*, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino, dicembre 1968.

5. *Esperienze su prototipo di cavalcavia in sistema misto acciaio-calcestruzzo* (in collaborazione con L. F. Donato, L. Sanpaolesi), in « Costruzioni Metalliche », n. 1, 1969.
6. *Sulla rigidezza angolare dei giunti ortogonali per ponteggi tubolari metallici* (in collaborazione con Nicola Salinari), in « Costruzioni Metalliche », n. 2, 1969.
7. *Sul comportamento allo scorrimento di un giunto ortogonale per ponteggi tubolari metallici* (in collaborazione con N. Salinari), in « Costruzioni Metalliche », n. 6, 1969.

#### ISTITUTO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI

**Oberti prog. dott. ing. Guido**

(Direttore)

1. *Italian experimental studies of wind effects on building structures*, Proceedings of the Int. Research Seminar on Wind Effects on Buildings and Structures, Ottawa, settembre 1967.
2. *La geotecnica delle rocce lapidee*, Relazione generale svolta al IX Convegno di Geotecnica (Genova, ottobre 1968), in « Rivista Italiana di Geotecnica », n. 1, 1969.
3. *Criteri di progetto delle strutture in zone sismiche*, in « Rivista Industria delle Costruzioni », marzo-aprile 1969.

**Goffi prof. dott. ing. Luigi**

1. *Considerazioni sul calcolo di strutture d'impalcato di tipo particolare* (II parte), in « Giornale del Genio Civile », n. 4, aprile 1968.

#### ISTITUTO DI TECNOLOGIA MECCANICA

**Micheletti prof. dott. Gian Federico**

(Direttore)

1. *Tecnologia Meccanica: Il taglio dei metalli* (vol. di 292 pagine con 163 illustrazioni), Torino, UTET, 1968.
2. *Automatische Analyse der dynamischen Eigenschaften der Werkzeugmaschinenelemente* (in collaborazione con S. Rossetto, A. Verrini, R. Levi), VI Werkzeugmaschinen Kolloquium, Budapest, ottobre 1968.



3. *Studio di un'apparecchiatura fluidica di controllo* (in collaborazione con A. De Filippi, R. Ippolito), Ricerca eseguita per conto della SNAM Progetti S.p.A., ottobre 1968.
4. *Aspetti teorici della formazione del truciolo e applicazioni alle lavorazioni meccaniche*. Relazione generale al I Convegno Nazionale sulle Macchine Utensili (FAST), Milano, ottobre 1968.
5. *Predeterminazione delle caratteristiche dinamiche delle macchine utensili*. Parte I (in collaborazione con S. Rossetto, A. Verrini, R. Levi), Collana di documentazione del C.N.R., Programma di ricerca sull'automazione nell'industria meccanica con speciale riguardo alle macchine utensili, dicembre 1968.
6. *Sull'automazione delle operazioni di collaudo delle macchine utensili* (in collaborazione con R. Levi, S. Rossetto). Ricerca condotta per conto del C.N.R., parte II, febbraio 1969.
7. *Dinamometro piezoelettrico a tre componenti* (in collaborazione con B. von Turkovich, S. Rossetto), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », febbraio 1969.
8. *Forze di taglio nella tornitura e durata dell'utensile* (in collaborazione con G. Murari). Relazione bibliografica eseguita per conto dell'Istituto R.T.M., aprile 1969.

**Bray prof. dott. ing. Anthos**

1. *Il comportamento elastico dei subbi in lega leggera per l'avvolgimento dei filati* (in collaborazione con V. Vicentini), in « Panorama Tessile », 5, 31, 10-19 (1968).
2. *Le forze di attrito secco nei bulloni*, in « Ingegneria Meccanica », 17, nn. 10 e 11 (1968).
3. *Strain sensitivity of vacuum deposited films* (in collaborazione con A. Calcatelli, M. Plassa, G. Zosi), in corso di pubblicazione negli Atti del Congresso IMEKO: « Präzisionsmessungen mit Dehnungsmessstreifen für Kraftmessung und Wägung », Braunschweig, 16-18 ottobre 1968.
4. *Attività nazionali nel settore della Metrologia*, in « L'Unificazione », 22, n. 4, 21-27 (1968).

**Levi dott. ing. Raffaello**

1. *Il controllo delle vibrazioni delle barre alesatrici* (in collaborazione con S. Rossetto), in « L'Ingegnere », vol. 42, n. 8, 1968.

2. *Predefinitiva delle caratteristiche dinamiche delle macchine utensili* (in collaborazione con G. F. Micheletti, S. Rossetto, A. Verrini). Collana di documentazione tecnica, vol. 1, C.N.R., Milano, 1969.
3. *Analytic and Experimental Study of Certain Types of Machine Tool Subassemblies* (in collaborazione con S. Rossetto e A. Verrini), Proceedings of the 9th International M.T.D.R. Conference, Pergamon, Oxford, 1969.

**Perotti prof. dott. ing. Giovanni**

1. *Research on the relationship between the chip slenderness ratio and the shear angle*, Memoria presentata all'Assemblea Generale del C.I.R.P., Nottingham, 6-13 settembre 1968.
2. *Determinazione analitica delle condizioni ottimali di lavorazione*, Memoria presentata al 1° Convegno Nazionale sulle Macchine Utensili (FAST), Milano, ottobre 1968.

**Ippolito dott. ing. Rosolino**

1. *Forze di taglio nella rettificazione per interni*, I Convegno Nazionale sulle Macchine Utensili (FAST), Milano, ottobre 1968.
2. *Calcolo delle forze di taglio nelle più comuni lavorazioni ad asportazione di truciolo* (in collaborazione con A. De Filippi), in «Macchine», n. 2, febbraio 1969.
3. *Relazione tra usura e composizione dei carburi metallici per utensili* (in collaborazione con A. De Filippi), in «Macchine», n. 3, marzo 1969.
4. *Fluidic control apparatus of a pipeline booster station* (in collaborazione con A. De Filippi, U. Koch), in «Quaderni Pignone», n. 2, 1969.
5. *Analisi delle possibilità applicative di amplificatori fluidici proporzionali nei circuiti analogici di regolazione* (in collaborazione con M. Amoia, U. Koch), Ricerca eseguita per conto della Soc. Pignone Sud, luglio 1969.

**De Filippi dott. ing. Augusto**

1. *Analisi dimensionale e forze di taglio nella fresatura frontale*, I Convegno Nazionale sulle Macchine Utensili (FAST), Milano, ottobre 1968.

2. *Calcolo delle forze di taglio nelle più comuni lavorazioni ad asportazione di truciolo* (in collaborazione con R. Ippolito), in « Macchine », n. 2, febbraio 1969.
3. *Relazione tra usura e composizione dei carburi metallici per utensili* (in collaborazione con R. Ippolito), in « Macchine », n. 3, marzo 1969.
4. *Ricerche sulla lavorabilità di acciai tipo UNI C 40 con e senza addizione di solfo*, Ricerca eseguita per conto della Soc. ITALSIDER, luglio 1969.
5. *Fluidic control apparatus of a pipeline booster station* (in collaborazione con R. Ippolito, U. Koch), in « Quaderni Pignone », n. 2, 1969.

**Rossetto dott. ing. Sergio**

1. *Predeterminazione delle caratteristiche dinamiche delle macchine utensili. Parte I* (in collaborazione con G. F. Micheletti, A. Verri, R. Levi), Collana di documentazione del C.N.R., Programma di ricerca sull'automazione nell'industria meccanica con speciale riguardo alle macchine utensili, dicembre 1968.
2. *Dinamometro piezoelettrico a tre componenti* (in collaborazione con G. F. Micheletti, B. von Turkovich), in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », n. 2, 1969.
3. *Frequenza naturale, errore e taratura dinamici dei dinamometri per il taglio dei metalli*, in « Ingegneria Meccanica », n. 5, 1969.

**Vicentini dott. ing. Vittorio**

1. *Un nuovo metodo per l'analisi sperimentale delle tensioni: il moiré*, in « Ingegneria Meccanica », 17, Parte I: nn. 1, 7-13; Parte II: nn. 2, 33-41; Parte III: n. 4, 37-44 (1968).
2. *A method for obtaining a mismatch in moiré observations by means of a diffraction effect*, in « Journal of Scientific Instruments », 1, Series 2 (3), 354-355 (1968).
3. *Il comportamento elastico dei subbi in lega leggera per l'avvolgimento dei filati* (in collaborazione con A. Bray), in « Panorama Tessile », 5 (31), 10-19 (1968).
4. *Calculation of the elastic deformation of textile beams during yarn winding*, in « Journal of strain analysis », 4 (1), 48-56 (1969).

## ISTITUTO DI TOPOGRAFIA

**Lesca dott. ing. Corrado**

1. *Controlli sugli errori strumentali dei distanziometri ottico-elettronici*, in « Atti e Rassegna Tecnica », n. 1, 1969.
2. *Metodo per la misura della velocità superficiale dei ghiacciai*, in « Atti e Rassegna Tecnica », n. 2, 1969.

**Sena dott. ing. Carmelo**

1. *Reti topografiche d'inquadramento - Metodi operativi moderni*, Relazione ufficiale al XIII Convegno Nazionale S.I.F.E.T., in « Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia », n. 3, 30 settembre 1968.

## ISTITUTO DI TRASPORTI E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

**Russo Frattasi prof. dott. ing. Alberto**

1. *Sulle sollecitazioni trasmesse al personale di bordo negli autobus urbani in condizioni di normale esercizio. Considerazioni teoriche e metodologia di studio*, in « Quaderno A.T.A. », n. 23.
2. *Sulla validità delle ricerche di affidabilità per gli organi dei veicoli*, in « Quaderno A.T.A. », n. 40.
3. *Applicazione dei principi di affidabilità ad una indagine sui ricambi per autoveicoli*, Relazione presentata al VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per il Controllo della Qualità, 1968.
4. *I risultati dell'indagine sulla sosta dei veicoli industriali nell'area urbana*, in « Cronache Economiche », n. 304, aprile 1968.
5. *Elementi di Organizzazione Industriale*, Edit. Levrotto & Bella, pp. 992.

**Monte prof. dott. ing. Armando**

1. *Movimentazione ed immagazzinamento di contenitori metallici di forma cilindrica*, in « Trasporti Industriali », n. 105, novembre 1967.

2. *Elementi per la progettazione degli impianti di aspirazione delle polluzioni atmosferiche prodotte nelle lavorazioni industriali*, in « *Ingegneria Meccanica* », febbraio 1969.

**Bertolotti prof. dott. ing. Carlo**

1. *Tecnica ed insediamento umano nelle alte valli con particolare riferimento alla viabilità minore*, in « *Neve International* », n. 4, dicembre 1968.
2. *L'evoluzione del concetto di comprensorio per il turismo invernale e i suoi riflessi nel Piano Regolatore Generale di Sestriere*, in « *Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino* », gennaio 1969.
3. *Lo sgombero neve sulle strade di accesso ai trafori alpini*, in « *Neve International* », n. 1, marzo 1969.

**Feraboli dott. ing. Nino**

1. *Aria compressa* (in collaborazione con A. Milone), in « *Clut* », 1969.

**Marocchi prof. dott. ing. Dante**

1. *La frenatura degli autoveicoli: i freni a disco*, in « *Trasporti Pubblici* », gennaio-febbraio 1968.
2. *Il colore degli autoveicoli: fattore della sicurezza della circolazione*, in « *Strade e Traffico* », gennaio 1968.
3. *Complementi e proposte sul calcolo delle sciovie*, in « *Trasporti Pubblici* », giugno 1968.
4. *Orientamenti tecnici 1968*, Presentata al 3° Congresso Intern. sui Trasporti a Fune, Torino, 29-30 settembre 1968.
5. *La curva dei consumi negli autoveicoli*, in « *Autoservice* », n. 5, settembre-ottobre 1968.

**Milone dott. ing. Alberto**

1. *Aria compressa* (in collaborazione con N. Feraboli), in « *Clut* », 1969.

**Furnari dott. ing. Epifanio**

1. *Misure di vibrazioni verticali effettuate su autobus urbani*, in « Riv. A.T.A. », Suppl. 10 ottobre 1967, Quad. XXIV.
2. *Contributo sperimentale allo studio dello stato di sollecitazione nelle strutture dei veicoli funiviari in esercizio*, in « Trasporti Pubblici », febbraio 1967.

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTRTECNICA**

**Barbieri dott. ing. Salvatore**

1. *Principi di commutazione telefonica* (in collaborazione con A. Labo), ed. Zanichelli, Bologna, 1957.
2. *Centrali telefoniche automatiche sistema Siemens*, 5ª ediz., Paravia, Torino, 1967.

**Cappetti dott. ing. Ilio**

1. *La statistica nelle telecomunicazioni con particolare riferimento alla teoria delle informazioni*, in « L'Elettrotecnica », volume XXXVII, n. 3, p. 166, marzo 1960.
2. *Verso l'automazione integrale della contabilità telefonica interurbana*, in « Rendiconti LXII Riunione Annuale AEI », Torino, 1961, vol. XXXVI, fasc. 3, p. 218.
3. *Criteri fondamentali per l'impostazione di un sistema elaborativo di tipo automatato entro le aziende*, in « Atti del I Congresso AICA », Bologna, 19-22 maggio 1963, p. 381.
4. *Aspetti moderni dei concetti di entropia e d'informazione*, in « La nuova critica », Quad. XV, 1962-63, p. 39.
5. *Atteggiamenti attuali e prospettive della commutazione elettronica*, in « Revue Fitce », Bruxelles, p. 1, n. 1, 1964.
6. *Evoluzione delle reti telefoniche nei Paesi industrializzati. Studio di una unità base: il concentratore di traffico telefonico* (in collaborazione con G. Perucca), XII Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, 8-12 ottobre 1964.
7. *Impostazione di un programma di simulazione su un elaboratore per controllo e progetto di reti telefoniche interurbane*, in « Revue Fitce », Bruxelles, n. 6, p. 39, 1964.

8. *Possibile organizzazione di un servizio pubblico di radiomobile a commutazione automatica* (in collaborazione con A. de Flammineis), in «Rendiconti LXVI Riunione Annuale AEI», Montecatini, 1965, vol. XL, fasc. 2, mem. 13.
9. *Comparison between analogic and digital simulations of no delay system*, NATO Conference on question research, Lisbon, October 1965.
10. *Multiselecteur fluide à conduits croisés* (in collaborazione con M. Monge), Rend. Colloque international de commutation électronique, marzo 1966, mem. 51 C.
11. *Line-concentrator trial model* (in collaborazione con G. Perucca), Rend. Colloque international de commutation électronique, Paris, marzo 1966, mem. 55 A.
12. *L'elaboratore elettronico per la gestione automatica di reti telefoniche urbane ed interurbane ad istradamento condizionato* (in collaborazione con A. Artom, R. Spinabelli), in «Rendiconto Riunione annuale AEI», Alghero, 1966.
13. *Simulation methods on telephone gradings: analysis of macrostructures and microstructures*, in «Rend. VITC», New York, giugno 1967.
14. *Vantaggi dell'organizzazione logica a divisione di tempo a cicli correlati nei riguardi della sicurezza di funzionamento in presenza di disturbi* (in collaborazione con G. Perucca), XIV Congresso per l'Elettronica, Roma, giugno 1967.
15. *La commutazione di reti ad albero per soddisfare distribuzioni topografiche particolari di utenti: studio di un concentratore a divisione di tempo* (in collaborazione con A. Artom), XV Congresso Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1967.
16. *La commutazione telefonica quale tema di ricerca*, in «L'Elettrotecnica», vol. XIV, n. 8, agosto 1967.
17. *Indirizzo per una normativa di selezione passante verso gli impianti privati*, VII Giornate Fitce, Lussemburgo, 1968.
18. *Organizzazione logica a divisione di tempo a cicli correlati con autocontrollo, applicata in telefonia* (in collaborazione con G. Perucca), Dep. Italia, 4 luglio 1967, Dom. 52323 A/67.
19. *Concentratore di traffico ad albero a divisione di tempo* (in collaborazione con A. Artom), Dep. Italia, 21 luglio 1967, Dom. 52514 A/67.
20. *Servizio di automazione domestica e di ufficio a mezzo telefono* (in collaborazione con A. Contini e F. Zanetti), Dep. Italia, 18 ottobre 1967, Dom. 53602 A/67.

21. *Concentratore di traffico telefonico semielettronico avente organizzazione logica a divisione di tempo a cicli correlati con autocontrollo* (in collaborazione con G. Perucca), Dep. Italia 29 aprile 1968, Dom. n. 51470 A/68.
22. a) *Misure su alta tensione*, Conferenza AEI, Firenze, 13 dicembre 1947, in Rivista «L'Elettrotecnica», vol. XXXV, n. 5, p. 252, maggio 1948.
- b) *Raddrizzatori di corrente*, Conferenza AEI, Firenze, 7 maggio 1948, in Rivista «L'Elettrotecnica», vol. XXXV, n. 10, p. 414, ottobre 1948.
- c) *Il telefono, oggi*, Conferenza AEI, Firenze 18 maggio 1956, in Rivista «L'Elettrotecnica», vol. XLIV, n. 3, p. 175, marzo 1957.
- d) *Atteggiamenti attuali e futuri della commutazione elettronica*, Conferenza AEI, Genova, 28 giugno 1963, in Rivista «L'Elettrotecnica», vol. L, n. II, p. 745, novembre 1963.
- e) *Correlazione tra ricerca scientifica e ricerca telefonica*, Conferenza tenuta a Milano, in Rivista «Alta Frequenza», volume XXXVI, n. 9, settembre 1967.
23. *Teoria delle informazioni con cenni di calcolo delle probabilità*, Lezioni tenute al Corso Avv.to Programmatori analisti, Ed. TETI, Roma, aprile 1962.
24. *Misure di traffico*, Lezioni tenute al Corso di Metodologia statistica applicata alle Telecomunicazioni ISPT, Roma, dicembre 1965.
25. *Teoria dei codici*, dalle Lezioni tenute al Corso Specializzazione per Ingegneri in Comunicazioni elettriche, Sottosez. Telefonia, Politecnico di Torino, anni accademici 1963-64 e segg.
26. *Trasmissione numerica dei dati*, dalle Lezioni tenute al Corso Specializzazione per Ingegneri in Comunicazioni elettriche, Sottosez. Telefonia, Politecnico di Torino, anni accademici 1963-64 e segg.
27. *La tassazione ciclica differenziale delle conversazioni teleselettive interurbane* (in collaborazione con G. Curà), Ediz. TETI, marzo 1961.
28. *Colloquio Internazionale di Commutazione Elettronica di Parigi*, (in collaborazione con A. Caccia, F. Capello, P. De Ferra, G. Perucca), Ediz. STET, giugno 1966.
29. *Il 5° Congresso Internazionale di Telettraffico* (in collaborazione con F. Capello, G. Masetti), Ediz. STET, febbraio 1968.
30. *Le memorie presentate al 5° Congresso Internazionale di telettraffico* (in collaborazione con F. Capello, G. Masetti), Ediz. STET, febbraio 1968.
31. *La ricerca telefonica in Italia*, Ediz. CSELT, maggio 1967.



32. *La Sezione Commutazione del CSELT*, Doc. Int. CSELT, luglio 1968.

**Tattara dott. ing. Giancarlo**

1. *Rilievo del traffico telefonico nelle piccole centrali* (in collaborazione con G. Veronese), Riunione annuale AGI, Trieste, settembre 1968.

#### CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN INGEGNERIA NUCLEARE

**Cesoni dott. ing. Giulio**

1. *Procedure e azioni di vigilanza nel campo della sicurezza nucleare e della protezione sanitaria, nell'attuale fase di sviluppo dell'energia nucleare in Italia*, XIII Congresso Nucleare, Roma, 28-29 marzo 1968.
2. *Alcune affermazioni della FIAT all'estero nel settore nucleare*, XV Convegno Nazionale degli Ingegneri Italiani, Milano, 15-16-17 novembre 1968.
3. *Reattori nucleari per la propulsione navale*, Lezione inaugurale al XII Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare di Pisa, Pisa, 23 novembre 1968.
4. *1968: anno di decisioni per l'industria nucleare italiana - FIAT*, in «Atomo e Industria», nn. 22-23, 1° dicembre 1968.
5. *Rassegna delle attività industriali italiane nel campo della fabbricazione degli elementi combustibili - COREN*, Giornale dell'Energia Nucleare 1968, Milano, 12-13-14 dicembre 1968.
6. *Alcuni problemi di sicurezza dei reattori nucleari per propulsione navale*, Lezione tenuta al Corso di Specializzazione in Propulsione Navale Nucleare presso l'Istituto di Costruzioni Navali della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli, 12 febbraio 1969.

#### CORSO DI SPECIALIZZAZIONE NELLA MOTORIZZAZIONE

**Di Majo prof. dott. ing. Franco**

1. *Nuove tecniche per le grandi velocità ferroviarie*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», dicembre 1967.

2. *L'aerotreno, nuovo mezzo di trasporto terrestre ad alta velocità* (in collaborazione con M. Kaplan e M. Berthelot), Conferenza al CIFI, Roma, 20 marzo 1969.

**Priorelli prof. dott. ing. Giuseppe**

1. *La meccanizzazione della risicoltura*, Relazione generale, in «Atti del VI Convegno Nazionale sulla risicoltura», Vercelli, 1966.
2. *Alcuni aspetti tecnico-economici della meccanizzazione agricola in Piemonte*, in «Agricoltura», n. 2, Roma, 1967.
3. *La trattrice agricola*, 2ª ediz., Officine Grafiche Calderini, Bologna, 1967.
4. *La trattrice nello stato attuale e nello sviluppo dell'agricoltura*, Relazione introduttiva e di sintesi, in «Atti del Convegno», Milano, 1968.
5. *Voci della lettera A: Accovonatore - Aerofollatore - Affossatore, aratro - Aggrappamento, organi di - Alta macinazione - Amburgo, macchina di - Ammostatrice - Andana - Annodatore - Antibrina, impianto - Apparecchio a mietere - Aratro - Aratura funicolare - Aratura, tecnica del lavoro di - Armilla - Aspo abbattitore - Asse-andana - Assolcatore - Atomizzatore - Attacco a tre punti - Attrezzo agricolo - Autoseminatrice - Avantreno - Avanvomere*, in «Dizionario d'Ingegneria», vol. I, UTET, Torino, 1968.
6. *Voci della lettera B: Bacinella di cottura - Bagnagrano - Barra di trazione - Barra falciante - Barra irrorante - Barra portalama - Barra portattrezzi - Bassa macinazione - Basso volume, trattamento a - Battisacchi - Battitore*, in «Dizionario d'Ingegneria», vol. I, UTET, Torino, 1968.
7. *Evoluzione e tendenze costruttive della tecnica trattoristica*, in «Annali dell'Accademia di Agricoltura di Torino», vol. CXI, Torino, 1969.

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### ISTITUTO DI CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI

**Roggero prof. dott. arch. Mario Federico**  
(Direttore)

1. *Per un coordinamento dei fattori produttivi in una moderna società integrata. - Ambiente storico e sviluppo industriale: termini non inconciliabili nella determinazione del futuro assetto della provincia.* Editrice Quaderni di Studio.
2. *Integrazione fra cultura e vita nella lingua nuova dei giovani,* Convegno Mondiale S.I.A.C., Bologna, *Ibidem.*
3. *Introduzione ad una nuova dimensione dei servizi per la città e per la politica di quartiere.*
4. *Le strutture dell'Università,* Editrice Quaderni di Studio.

**Gabetti prof. dott. arch. Roberto**

1. *L'insegnamento dell'Architettura nel sistema didattico napoleonico* (in collaborazione con P. Marconi), Torino, 1969.
2. *Prefazione* in G. BRINO, *La professione dell'Architetto in USA,* Torino, 1968.
3. *Prefazione* in «Catalogo 1968» della Biblioteca della Facoltà di Architettura, Torino, 1968.
4. *L'Università come istituto di cultura e di preparazione professionale,* Torino, 1968.
5. Voce *Antonelli* per l'«Enciclopedia dell'Istituto Scienze e Arti», Ed. Fabbri, Milano, 1969.
6. Voci *Ecclettismo Coloniale Esotico* su «Dizionario Enciclopedico di Architettura e Urbanistica», Ed. Istituto Editoriale Romano, Roma, 1969.
7. *Intimismo - In questi ultimi dieci anni, dieci nuove opere di Giorgio Raineri,* in «Casabella», n. 338, luglio 1969, Milano, p. 8.

**Vaudetti prof. dott arch. Flavio**

1. *Aspetti economici nel piano particolareggiato del centro storico di Savona*, in « Dibattito urbanistico », maggio-giugno 1968.

**Trompeo prof. dott. Giorgio**

1. *L'asbesto come componente dell'inquinamento atmosferico corporeo: Considerazioni su alcuni aspetti d'igiene pubblica* (in collaborazione con G. Turletti e M. Braja), in « Atti del Congresso sulla patologia da asbesto », Torino, 21 giugno 1968.
2. *Prime ricerche sull'inquinamento da idrocarburi policiclici aromatici nell'atmosfera urbana di Torino* (in collaborazione con M. Braja e G. C. Vanini), in « L'Igiene Moderna », a. LXII, nn. 1-2, 1969.
3. *Problemi di sanità pubblica posti dall'eventuale presenza di asbesto nell'atmosfera urbana* (in collaborazione con M. Braja e G. Turletti), in « L'Igiene Moderna », a. LXII, nn. 3-4, 1969.

**ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED APPLICATA**

**Goria prof. dott. Carlo**

(Direttore)

1. *Bétons exposés à l'agression dans des dépôts de sels marins à haute concentration* (in collaborazione con L. Cussino), in « Cahiers de la Recherche RILEM », 27.73-80 (1968).
2. *Verso la realizzazione di una norma italiana sui leganti a base di gesso*, in « L'Industria Italiana del Cemento », 39.445-8 (1969).

**Negro dott. Alfredo**

1. *Trattamento in autoclave di vetri appartenenti al sistema gehlenite-akermanite*, in « L'Industria Italiana del Cemento », agosto 1968.
2. *On the niobium-hydrogen and tantalium-hydrogen systems* (in collaborazione con I. Amato), in « J. Less-Common Metals », 16, 468 (1968).
3. *Slags and slag cements*, presentato al V Simposio Internazionale della Chimica del Cemento, Tokyo, 1968 (Written discussion).

4. *Sulla reazione allo stato solido tra  $U_3O_8$  e  $3MgO$*  (in collaborazione con I. Amato), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103 (1968-69).

**Rosa dott. Michele**

1. *Appunti di mineralogia e litologia applicate* (in collaborazione con L. Stafferi), Dispense ad uso degli allievi della Facoltà di Architettura per il Corso di Mineralogia e Geologia, edito da Libreria Scientifica Cortina, Torino, 1968.

**Amato dott. ing. Ignazio**

1. *The Effect of Vanadium Oxide Additions on Sintering and Grain Growth of Uranium Dioxide* (in collaborazione con R. L. Colombo, M. Ravizza), in «J. Nucl. Mat.», 23, 103 (1967).
2. *The Dependence on Microstructure of the High Temperature Properties of Uranium Oxide-Molybdenum and Uranium Oxide-Tungsten Cermets* (in collaborazione con R. L. Colombo, R. Coselli, S. Giuliani, C. Mustacchi), in «Rev. Int. Hautes Tempér. et Réfract.», t. 4, 77 (1967).
3. *Compatibility Studies on  $UO_2$ -Nb-H and  $UO_2$ -Ta-H system*, in «En. Nucl.», 14, 12, 730 (1967).
4. *Preparation of  $UO_2$ -Nb and  $UO_2$ -Ta Cermet Fuel by Metal Vapor Deposition in Fluidized Bed and Hot Pressing* (in collaborazione con L. Ardizzone), in «Rev. Int. Hautes Tempér. et Réfract.», t. 4, 199 (1967).
5. *Preparation of  $UO_2$ -Mo and  $UO_2$ -W Cermets Fuel by Metal Vapor Deposition in Fluidized Bed and Hot Pressing* (in collaborazione con L. Ardizzone), in «Rev. Int. Hautes Tempér. et Réfract.», t. 4, 297 (1967).
6. *Preparazione e Caratterizzazione di Composti Metallo-Ceramici, Acciaio Inossidabili-Biossido di Uranio* (in collaborazione con R. Coselli), in «Met. It.», 3, 155 (1968).
7. *Phenomenological Aspect of Cosintering  $UO_2$ -W Cermets* (in collaborazione con L. Ardizzone, V. Crisà, G. Dusi), in «Rev. Int. Hautes Tempér. et Réfract.», t. 5, 117 (1968).
8. *Considerazioni sulla Pressatura a Caldo delle Polveri* (in collaborazione con R. Colombo), XIII Convegno Nazionale AIM, Milano, 17-20 giugno 1968.

9. *Materiali, Controlli di Qualità e Sviluppi Tecnologici per la Realizzazione dei Generatori di Vapore per Centrali Nucleari* (in collaborazione con R. Fox, G. Frigerio), in «La Termotecnica», XXII, 7, 307 (1968).
10. *Sui Sistemi Niobio-Idrogeno e Tantalo-Idrogeno* (in collaborazione con A. Negro), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102, 625 (1967-68).
11. *Preparation of Alumina and Zirconia Coated Particles Nuclear Fuels* in «Rev. Int. Hautes Tempér. et Réfract.», t. 5, 167 (1968).
12. *On the Niobium-Hydrogen and Tantalum-Hydrogen Systems* (in collaborazione con A. Negro), in «J. Less - Common Metals», 16, 468 (1968).
13. *A Note on the Occurrence of Exaggerated Grain Growth in Sintered Bodies* (in collaborazione con R. L. Colombo), in «J. Nucl. Mat.», 28, 1, 120 (1968).
14. *Some Developments in Zircaloy Brazing Technology* (in collaborazione con M. Ravizza), in «En. Nucl.», 16, 2, 129 (1969).
15. *Sulla Reazione allo Stato Solido tra  $U_3O_8$  e  $3MgO$*  (in collaborazione con A. Negro), in «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 103, 1 (1968-69).
16. *Some Improvements in Inconel-718 Brazing Technology for Nuclear Reactors* (in collaborazione con M. Ravizza), in «En. Nucl.», 16, 6, 397 (1969).

#### Riontino dott. Giuseppe

1. *On the influence of substitutional transition elements on recovery, recrystallization and internal friction in high purity iron* (in collaborazione con G. Venturello, C. Antonione, G. Della Gatta e A. Lucci), Contract DA-91-EUC, 1967.
2. *Cinetica di ricristallizzazione del ferro purissimo e influenza di bassissime concentrazioni di elementi aggiunti* (in collaborazione con C. Antonione, G. Della Gatta e G. Venturello), Comunicazione inviata al X Congresso Naz. Soc. Chim. Ital., Padova, 17-21 giugno 1968, V5.

#### Stafferi dott. Luisa

1. *Relazione tra la costituzione dei gessi da edilizia ed il loro comportamento alle prove chimiche e fisiche secondo le metodologie del progetto ISO - TC 74-SC2*, in «L'Industria Italiana del Cemento», pp. 543-550, luglio 1969.

ISTITUTO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA

**Fasoglio dott. Arturo**

1. *A closer look at the anglo-saxons* (in collaborazione con P. S. R. Grimshaw).
2. *The Gym* (in collaborazione con E. Besenval).
3. *The Architect* (in collaborazione con E. Besenval).
4. *The Rainbow* (in collaborazione A. Campi).

**Berlanda prof. dott. arch. Francesco**

1. *Per una carta dell'urbanistica*, in « Il Comune Democratico », gennaio 1968.
2. *Problemi della nuova dimensione*, in « Il Comune Democratico », febbraio 1968.
3. *Per un'urbanistica di base*, in « Il Comune Democratico », marzo 1968.
4. *Il traffico: che fare?*, in « Il Comune Democratico », luglio-agosto 1968.
5. *Commercio e piani urbanistici*, in « Il Comune Democratico », settembre 1968.
6. *50 Centri Universitari in Italia*, in « Il Comune Democratico », ottobre 1968.
7. *Il XII Congresso dell'INU a Napoli*, in « Il Comune Democratico », dicembre 1968.
8. *La revisione del P.R.G. del Comune di Parma*, in « Parma Realtà », ottobre 1968.
9. *Convegno sul Centro Storico*, in « Parma Realtà », aprile 1969.

**Varaldo dott. arch. Giuseppe**

1. *Fini della comunità e forma della città*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », Torino, aprile 1968; in « L'architetto », Roma, n. 6, 1968; in « Città e società », Milano, settembre-ottobre 1968.
2. *Note sulla città e sulla chiesa*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino », maggio 1968.

3. *Il complesso parrocchiale di S. Teresa di Gesù Bambino a Torino* (in collaborazione con Fasana, Lenti, Zuccotti, Zuccotti), in «L'architetto», Roma, nn. 7-8, 1968.
4. *L'eredità di Terragni, impressioni sul convegno di Como*, in «L'architetto», Roma, nn. 11-12, 1968.
5. *Risposte al questionario della IMV*, in «Pietra che vive», ed. Industria Marmi Vicentini, Chiampo, 1968.
6. *Verso nuovi livelli di ricerca?*, in «Rivista liturgica», Leumann (Torino), n. 6, 1968.
7. *Voci: Abbazia - Abside - Altare - Ambone - Arca - Arte sacra - Basilica*, in «Dizionario di Ingegneria», ed. UTET, Torino, 1968.
8. *Rinnovamento liturgico e trasformazione urbana*, in «Il deserto di Dio nella città degli uomini», Cittadella editrice, Assisi, 1969.

#### Re dott. arch. Luciano

1. Alcune voci: *Coloniale - Edoardiano - Shingle Style* (in collaborazione con R. Gabetti) - *Umbertino - Vittoriano*, in «Dizionario Enciclopedico di Architettura e Urbanistica», Ed. Istituto Editoriale Romano.
2. *I cento anni della stazione di Porta Nuova*, in «Torino», n. 6, 1968.
3. *Arredo di alloggio duplex a Torino* (in collaborazione con R. Gabetti e A. Isola), in «Interni», n. 21.
4. *Villa* (in collaborazione con R. Gabetti e A. Isola), in «ControSpazio», n. 3.

#### Rivella dott. arch. Mario

1. *Il teatro barocco di Casale*, Relazione svolta al Congresso Internazionale di Casale Monferrato, in «Atti del Congresso Internazionale di Antichità e Archeologia di Casale Monferrato».

#### ISTITUTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI

#### Ceragioli prof. dott. ing. Giorgio

1. *Gli elementi funzionali della casa*, nella parte scientifica della «Moderna Enciclopedia femminile», ed. SAIE, 1956.



2. *Lavori preliminari nel rustico della costruzione edilizia*, parte III de «Il rustico della costruzione», ediz. Minerva Tecnica, 1961.
3. Concorso: *Spazio architettonico per l'assemblea liturgica* (in collaborazione con Bottari, Mamino, Foti; consulenti: Don Barello e G. Stefani), in «Fede e Arte», Rivista internazionale d'arte sacra, n. 1, gennaio-marzo 1967, pp. 108-109.
4. *Indici Ragionati per gli elementi costruttivi*, nella Collana di documenti interni di studio a cura dell'Istituto di Elementi Costruttivi, aprile 1969.
5. *Sviluppo e Abitazione*, in «Terzo Mondo», n. 4, 1969. Rivista Trimestrale di studi, ricerche e documentazione sui Paesi Afro-Asiatici e Latino-Americani.

**Foti dott. arch. Massimo**

1. *La calcolatrice elettronica come aiuto alla progettazione in architettura*, ediz. «Quaderni di Studio», 1968.
2. *La calcolatrice elettronica nelle procedure di progettazione potenziata*, in «Prefabbricare», n. 1, 1969.
3. *Nota introduttiva* e cura dell'edizione italiana di «La legge fondamentale della composizione modulare» di TINE KURENT, ediz. «Quaderni di studio», 1968.

**ISTITUTO DI ELEMENTI DI ARCHITETTURA  
E RILIEVO DEI MONUMENTI**

**Pellegrini prof. dott. arch. Enrico**  
(Direttore)

1. *Insegnamenti di libertà nel Barocco*, in occasione del Convegno promosso dall'Accademia delle Scienze di Torino, sul tema: *Guarino Guarini e l'internazionalità del barocco*, in «Corollari del giugno 1968».
2. *La necessaria analisi di alcune preesistenze. I problemi del centro direzionale e una ipotesi per la sua impostazione*, Schede di lavoro.
3. *Alla ricerca di un diametro per Torino: nasce Corso Europa*.

**Mondino prof. dott. arch. Filippo**

1. *Contributo al gusto spaziale nella trasformazione delle proiezioni ortogonali in proiezione centrale*.

ISTITUTO DI PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE  
E PROGETTAZIONI

**Bairati prof. dott. arch. Cesare**  
(Direttore)

1. *Le idee che hanno scosso la Francia*, Documento di lavoro dell'Istituto di Programmazione Territoriale.

**Rigotti prof. dott. ing. Giorgio**

1. *L'inserimento dell'Università nei problemi urbanistici*, in «L'Ingegnere libero professionista», agosto 1968.
2. *Il problema urbanistico-sociale della casa. Spunti compositivi. I*, in «Atti e Rassegna Tecnica», agosto 1968.
3. *Il problema urbanistico-sociale della casa. Spunti compositivi. II*, in «Atti e Rassegna Tecnica», settembre 1968.
4. *Voci di Urbanistica ed Edilizia*, in «Grande Dizionario Enciclopedico», UTET (voll. 5, 6, 7, 8, 9).
5. *Urbanismo. La Composición*, 2ª ediz. (Editorial Labor, Barcellona).

**Bertuglia prof. dott. ing. Cristoforo**

1. *Prime considerazioni in ordine ai possibili effetti sul territorio della provincia di Alessandria di scelte diverse relativamente a nuove linee di comunicazione tra Genova (con particolare riferimento al porto) e l'entroterra*, in «Piano provinciale di Alessandria. Primi documenti di studio», Torino, IRES, 1967, pp. 89-94.
2. *Studio per gli insediamenti universitari in Piemonte*, Torino, IRES, 1968, pp. 58 + 3 appendici.
3. *Analisi delle linee generali del progetto di piano regolatore degli acquedotti per il Piemonte*, Torino, IRES, 1968, pp. 33.
4. *Contributo alla formazione di una metodologia per la programmazione comprensoriale. Primi elementi in ordine alla metodologia per il piano e per le ricerche necessarie* (in collaborazione con C. Bairati, P. G. Lucco Borlera, M. Panero, G. Preto, R. Radicioni, A. Reale, L. Rivalta, C. Socco), Marsilio Editori, 1969, pp. 132 + 10 fuori testo.

**Detragiache prof. dott. Angelo**

1. *Polarizzazione industriale e polarizzazione sociale*, in «Atti del Seminario sulla Programmazione economica e l'assetto territoriale», Università di Bologna, 1968.

**Vigliano prof. dott. arch. Giampiero**

1. *Beni culturali ambientali in Piemonte*, ed. Unione Camere Commercio I.A.A. del Piemonte, Torino, 1969.
2. *Il raccordo anulare intorno a Torino*, in «Cronache di Palazzo Cisterna», Torino, n. 3, 1968.
3. *Piemonte, una terra da salvare*, in «Cronache di Palazzo Cisterna», Torino, n. 4, 1968.
4. *Una mostra itinerante per salvare il Piemonte*, in «Cronache Economiche», della C.C.I.A.A., Torino, n. 311, 1968.
5. *Portici in Piemonte*, in «Il Geometra», n. 1, 1968.

**Maggi dott. arch. Paolo**

1. *Relazioni tra programma e progetto*, in «Analisi dei processi di razionalizzazione dell'operazione di progetto», edizioni Quaderni di Studio.

**Nebbia dott. arch. Giuseppe**

1. *La regione piemontese nella metropoli padana*, in «Cronache Economiche», n. 289, 1967.
2. *Metodo grafico per la determinazione del soleggiamento in zone montane*, Ricerca per il C.N.R., 1968.

**ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

**Pugno prof. dott. ing. Giuseppe Antonio**

1. *Su una razionale correzione acustica di ambienti industriali*, Relazione presentata al XXII Congresso Nazionale ATI, Roma, 27-29 settembre 1967, in «La Termotecnica», giugno 1968.

2. *Osservazioni critiche su alcuni tipi di illuminazione naturale nelle gallerie d'arte*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», luglio 1968.
3. *L'attenuazione acustica dei rumori d'urto nelle soluzioni a «solaio galleggiante»*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», ottobre 1968.
4. *Alcune considerazioni sugli effetti degli scambi multipli della luce negli ambienti chiusi*, in «Luce», n. 6, novembre-dicembre 1968, Milano.
5. *Grafici per la predeterminazione del soleggiamento*, in «Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino», dicembre 1968.

SCUOLA DIRETTA A FINI SPECIALI  
IN SCIENZE ED ARTI GRAFICHE

**Capetti dott. ing. Federico**

1. *Tecniche della Stampa*, voll. I e II.

**Curto prof. dott. Silvio**

1. *L'arte militare presso gli antichi egizi*, in «Scuole d'Applicazione d'Arma», anno accademico 1967-68; in «Giovedì culturali», conferenze, Torino, pp. 87-119, con 11 figure.

**Gallo Orsi prof. dott. Gianfranco**

1. *I titoli nobiliari ed i notai*, in «Il Notaro», Roma, 1952, p. 26.
2. *Circa il luogo di apertura della tutela*, in «Vita Notarile», Palermo, 1952, p. 130.
3. *Ancora sul contratto di assicurazione a favore di terzi*, in «Il Notaro», Roma, 1952, p. 70.
4. *Sul legato sottoposto a condizione*, in «Vita Notarile», Palermo, 1952, p. 169.
5. *Certeza dell'identità personale e «conoscenza»*, in «Il Notaro», Roma, 1953, p. 84.

6. *Scomparsa e assenza* (in collaborazione con F. Lobetti Bodoni), in « Vita Notarile », Palermo, 1954, p. 645.
7. *L'atto di Notorietà ricevuto da notaio e l'art. 251 cod. proc. civ.*, in « Vita Notarile », Palermo, 1955, p. 327.
8. *Il privilegio del Foro del Chierici*, Tesi di Laurea, menzione negli « Annali dell'Università degli Studi di Torino », Torino, 1° marzo 1955.
9. *Il Notaio e l'accertamento della capacità di testare*, in « Il Notaro », Roma, n. 78, 1956.
10. *Appunti in tema di Amministrazione dei beni dell'adottato minore*, in « Vita Notarile », Palermo, n. 3, 1956.
11. *Voce Cancellazione*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1958.
12. *Voce Capacità Giuridica (Diritto Canonico)*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1958.
13. *Voce Cauzione (Diritto Canonico)*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1959.
14. *Voce Cieco*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1959.
15. *Voce Copia, Estratto Certificato Notarile*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1959.
16. *L'articolo 8 del Concordato e suoi riflessi processuali*, in « Il Diritto Ecclesiastico », Milano, 1958.
17. *Voce Data negli Atti Notarili*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1960.
18. *Voce Deposito di Atti e Documenti*, in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1960.
19. *Voce Notaio o Notaro*, in « Grande Dizionario Enciclopedico », UTET, Torino, 1960.
20. *Voce Notariato* (in collaborazione con G. Girino), in « Nuovissimo Digesto », UTET, Torino, 1964.
21. *Direzione del Trattato di Diritto Notarile*, in diversi volumi per conto della UTET di Torino (in corso di edizione).

**Mandel prof. dott. Gabriele**

1. *La vita di Gengis Khan*, Ediz. Mondadori, 1968.
2. *L'opera completa di Toulouse-Lautrec*, Ediz. Rizzoli, 1969, sotto lo pseudonimo di G. M. Sugana.

3. *L'arte del libro in Persia*, Civica Biblioteca del Comune di Milano, 1969.
4. *Il teatro giapponese*, Festival dei due mondi, Spoleto, 1969.
5. *Lessico biografico della stampa*, in « Enciclopedia della Stampa », SEI, Torino, 1969.
6. *Civiltà scritta*, Catalogo della mostra al GEC '69. Coordinamento del catalogo, con sezioni affidate a studiosi specifici.

**Spigo dott. Roberto**

1. *La cromatografia su carta applicata all'analisi dei coloranti, delle lacche e dei pigmenti organici*, in « Pitture e vernici », n. 7, luglio 1957, pp. 441-447.
2. *Introduzione alla programmazione statistica degli esperimenti*, in « Pitture e vernici », n. 4, aprile 1959.
3. *Tecnologia degli inchiostri per stampa flessografica*, in « Il Prodotto Chimico », n. 2, febbraio 1967, pp. 32-35; n. 3, marzo 1967, pp. 64-68.
4. *L'indagine chimica su manoscritti*, in « Giurisprudenza Italiana », disp. 2, febbraio 1968, parte IV, pp. 56-64.
5. *Sviluppi e prospettive della chimica applicata alla stampa*, in « Il Prodotto Chimico », n. 3, marzo 1969, pp. 61-63.
6. *Enciclopedia della stampa*, SEI, Torino, 1969. Monografie su: « Merceologia grafica generale », « Elettrografia e stampa elettrostatica », « Termografia ».

**PREMI DI OPEROSITÀ SCIENTIFICA  
BORSE E PREMI DI STUDIO PER ASSISTENTI, LAUREATI  
E STUDENTI DEL POLITECNICO**

**ESERCIZI PER LE SCUOLE**  
**DELL'ISTITUTO LOMBARDO DI SCIENZE E LETTERE**  
**DELL'ANNO SCOLASTICO 1901-1902**  
**ESERCIZI PER LE SCUOLE**  
**DELL'ISTITUTO LOMBARDO DI SCIENZE E LETTERE**  
**DELL'ANNO SCOLASTICO 1901-1902**  
**ESERCIZI PER LE SCUOLE**  
**DELL'ISTITUTO LOMBARDO DI SCIENZE E LETTERE**  
**DELL'ANNO SCOLASTICO 1901-1902**



## PREMI DI OPEROSITÀ SCIENTIFICA

Per l'anno accademico 1967-68 è stato assegnato al sottoindicato personale assistente un premio per l'operosità scientifica da esso svolta:

### FACOLTÀ DI INGEGNERIA

- ABBATTISTA FEDELE, cattedra di Metallurgia e Metallografia.  
ABETE ANDREA, cattedra di Misure elettriche.  
ANTONA ETTORE, cattedra di Progetto di aeromobili.  
ANTONELLI ENRICO, cattedra di Macchine.  
APPENDINO PIETRO, cattedra di Chimica applicata.  
ARMANDO ERNESTO, cattedra di Geofisica mineraria.  
BALDINI GIOVANNI, cattedra di Arte mineraria.  
BARDELLI PIER GIOVANNI, cattedra di Architettura tecnica.  
BAVA GIAN PAOLO, cattedra di Tecnica delle iperfrequenze.  
BECCARI CLAUDIO, cattedra di Teoria delle reti elettriche.  
BELFORTE GUIDO, cattedra di Meccanica applicata alle macchine.  
BONGIOVANNI GUIDO, cattedra di Costruzione di macchine.  
BORASI VINCENZO, cattedra di Architettura tecnica.  
BUTERA LUIGI, cattedra di Idraulica.  
CALLARI CARLO EMANUELE, cattedra di Complementi di scienza delle costruzioni.  
CAMPANARO PAOLO, cattedra di Macchine.  
CAPRA VINCENZO, cattedra di Analisi matematica.  
CASTELLANI VALENTINO, cattedra di Elettronica applicata.  
CHIADÒ PIAT MARIA GRAZIA N. ZAVATTARO, cattedra di Meccanica razion.  
CHIANTARETTO GIAN PAOLO, cattedra di Chimica applicata.  
CIUFFI RENZO, cattedra di Costruzione di macchine.  
COPPO SECONDINO, cattedra di Architettura e Composizione architetton.  
CURTI GRAZIANO, cattedra di Costruzione di motori per aeromobili.  
DADONE ANDREA, cattedra di Macchine.  
FIAMENI MARIO, cattedra di Architettura tecnica.

GECHELE GIULIO, cattedra di Impianti minerari.  
GILLI LUIGI, cattedra di Elettrotecnica I.  
GIUFFRIDA TRAMPETTA EMILIO, cattedra di Elettrotecnica.  
GUIDETTI MARTA, cattedra di Fisica.  
IPPOLITO ROSOLINO, cattedra di Tecnologia meccanica.  
LAURENTINI ALDO, cattedra di Applicazioni ind. dell'elettrotecnica.  
LESCHIUTTA MAGDA N. ROLANDO, cattedra di Analisi matematica.  
LEVI RAFFAELLO, cattedra di Tecnologia meccanica.  
LUCCO BORLERA MARIA, cattedra di Chimica.  
MAJA MARIO, cattedra di Chimica fisica.  
MARRO PIERO, cattedra di Scienza delle costruzioni.  
MEO ANGELO, cattedra di Elettrotecnica.  
MERLINI CESARE, cattedra di Impianti nucleari.  
MINETTI BRUNO, cattedra di Fisica II.  
MINETTI ENRICA N. MEZZETTI, cattedra di Fisica.  
MONTORSI MARCHERITA N. APPENDINO, cattedra di Chimica.  
MUSSINO FRANCO, cattedra di Radiotecnica.  
NANO ERMANNIO, cattedra di Radiotecnica.  
OLDANO CLAUDIO, cattedra di Fisica nucleare.  
OREGLIA MARIO, cattedra di Architettura tecnica.  
PANDOLFI MAURIZIO, cattedra di Macchine.  
PASQUARELLI ALDO, cattedra di Fisica sperimentale.  
PELIZZA SEBASTIANO, cattedra di Arte mineraria.  
PENT MARIO, cattedra di Comunicazioni elettriche.  
PERONA GIOVANNI, cattedra di Complementi di matematica.  
PEROTTI GIOVANNI, cattedra di Tecnologia meccanica.  
PESCARMONA CARLA N. BUZANO, cattedra di Fisica.  
PICCO GIOVANNI, cattedra di Disegno edile.  
POMÈ ROBERTO, cattedra di Elettrotecnica I.  
POZZOLO VINCENZO, cattedra di Misure elettroniche.  
PRADELLI GIORGIO, cattedra di Chimica.  
QUORI FIORENZO, cattedra di Gasdinamica.  
RASETTI MARIO, cattedra di Fisica.  
ROLANDO PIERO, cattedra di Chimica.  
ROSSETTI UGO, cattedra di Scienza delle costruzioni.  
RUSSO FRATTASI ALBERTO, cattedra di Tecnica ed economia dei trasporti.  
SACCHI ALFREDO, cattedra di Fisica tecnica.  
SALINARI NICOLA, cattedra di Scienza delle costruzioni  
SARACCO GIOVANNI BATTISTA, cattedra di Chimica industriale.

SARRA MARIANGELA, cattedra di Meccanica razionale.  
SASSI ANGIOLA N. PERINO, cattedra di Scienza delle costruzioni.  
SCARZELLA GIANPAOLO, cattedra di Architettura e Composizione architettonica.  
SCHIARA MARCELLO, cattedra di Costruzioni idrauliche.  
SINISCALCO GIORGIO, cattedra di Scienza delle costruzioni.  
SURACE GIUSEPPE, cattedra di Costruzioni aeronautiche.  
VACCA JACOPA, cattedra di Analisi matematica II.  
VACCA MARIA TERESA, cattedra di Analisi matematica.  
VADACCHINO MARIO, cattedra di Fisica.  
VERDUZIO LEONELLO, cattedra di macchine.  
ZICH RODOLFO, cattedra di Campi elettromagnetici e Circuiti.  
ZUCCHETTI STEFANO, cattedra di Giacimenti minerari.

#### FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

BRINO GIOVANNI, cattedra di Elementi di architettura e Rilievo dei monumenti.  
DE BERNARDI DARIA N. FERRERO, cattedra di Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti.  
GARDANO GIOVANNI, cattedra di Elementi di architettura e Rilievo dei monumenti I.  
MANDRACCI VERA N. COMOLI, cattedra di Storia dell'arte e Storia e stili di architettura II.  
NEGRO ALFREDO, cattedra di Chimica generale ed applicata.  
VARALDO GIUSEPPE, cattedra di Composizione architettonica II.  
VITI STEFANIA N. DE STEFANO, cattedra di Analisi matematica e geometria analitica.

## **PREMI PER GLI STUDENTI ED I LAUREATI DEL POLITECNICO**

### **Premio Prof. Dott. Ing. Gr. Uff. Angelo Bottiglia.**

Istituito in memoria del Prof. Angelo Bottiglia già ordinario di costruzione e disegno di macchine. Capitale nominale L. 25.000. Premio annuale da conferirsi all'allievo del 4° anno di ingegneria industriale che abbia superato tutti gli esami prescritti e non sia incorso in punizioni disciplinari.

### **Premio Riccardo Buffa.**

Istituito per disposizione testamentaria del sig. Riccardo Buffa. Capitale nominale L. 10.000. Premio annuale al migliore studente del biennio di architettura.

### **Premi Carlo Cannone.**

Istituiti dal comm. Carlo Cannone. Capitale nominale L. 120.000. Due premi annuali da conferirsi a due laureati in ingegneria onde rendere loro possibile la frequenza di uno dei corsi di perfezionamento.

### **Premio Nino Caretta.**

Istituito per onorare la memoria dello studente Nino Caretta perito in un'ascensione alpina. Capitale nominale L. 100.000. Premio annuale da conferirsi allo studente del 3° anno industriale che dia il miglior svolgimento ad una esercitazione grafica di meccanica applicata.

### **Premio ing. Attilio Chiavassa.**

Istituito per disposizione testamentaria dall'ing. Attilio Chiavassa. Capitale nominale L. 80.000. Premio annuale per il laureato in ingegneria che voglia perfezionarsi in un istituto tecnico superiore del Belgio.

**Premio cav. ing. Antonio Debernardi fu Pietro.**

Istituito per disposizione testamentaria dell'ing. Antonio Debernardi. Capitale nominale L. 20.000. Premio annuale da conferirsi all'allievo iscritto al 3° anno di ingegneria civile che abbia superato tutti gli esami del biennio con votazione meritoria.

**Premio ing. Alberto de La Forest de Divonne.**

Istituito in memoria dello studente Alberto de La Forest de Divonne, medaglia d'oro al valor civile. Capitale nominale L. 50.000. Premio annuale da conferirsi allo studente del 5° anno ind. elettrotecnici che abbia seguito senza interruzione gli studi nel Politecnico ottenendo una media generale annua non inferiore all'80 %.

**Premio ing. Michele Fenolio.**

Istituito in memoria dell'ing. comm. Michele Fenolio. Capitale nominale L. 42.000. Premio annuale da conferirsi al laureando in elettrotecnica che abbia riportato la media più elevata.

**Premio ing. Giorgio Lattes.**

Istituito in memoria dell'ing. Giorgio Lattes già assistente del Politecnico. Capitale nominale L. 11.500. Premio annuale da conferirsi al laureato che abbia compiuto il quinquennio di studi nel Politecnico e consegua la laurea nel 5° anno di corso.

**Premio ing. Mario Lualdi.**

Istituito per onorare la memoria dell'ing. Mario Lualdi fu Ercole. Capitale nominale L. 50.000. Premio annuo da conferirsi a un laureato in ingegneria industr. elettrotecnica che abbia ottenuto nei singoli esami una votazione non inferiore ai 24/30.

**Premio arch. Angelo Marchelli.**

Istituito per disposizione testamentaria del rag. Riccardo Marchelli per onorare la memoria dell'arch. Angelo Marchelli. Capitale nominale L. 18.000. Premio biennale allo studente di architettura che avrà riportato la media più elevata negli esami del biennio.

**Premio prof. Benedetto Luigi Montel.**

Istituito per onorare la memoria del prof. dott. ing. nob. Benedetto Luigi Montel già ordinario di termotecnica nel Politecnico. Capitale nominale L. 400.000. Premio biennale da conferirsi al laureato che abbia presentato e discussa una tesi di laurea di particolare valore in termotecnica dopo aver superato gli esami del gruppo termico con votazione non inferiore ai 27/30 e che si sia laureato nel 5° anno di corso.

**Premio gen. ing. Giuseppe Perotti medaglia d'oro.**

Istituito per onorare la memoria del gen. ing. Giuseppe Perotti caduto per la causa della Liberazione Nazionale. Capitale nominale L. 210.000. Premio annuale da conferirsi al laureato in ingegneria civile che risulterà aver ottenuto la migliore votazione complessiva e sia laureato nel 5° anno di corso.

**Premio prof. ing. Camillo Possio.**

Istituito per onorare la memoria del prof. ing. Camillo Possio già professore nel Politecnico. Capitale nominale L. 200.000. Premio annuale da conferirsi al laureato in ingegneria o in ingegneria aeronautica che abbia presentato la migliore tesi sulla dinamica dei fluidi o sul funzionamento delle macchine motrici ed operatrici al fluido.

**Premio Arrigo Sacerdote.**

Istituito per onorare lo studente Arrigo Sacerdote. Capitale nominale L. 4.000. Premio annuale allo studente del 1° anno che riporti la migliore classificazione negli esami di promozione al 2°.

**Premi cav. ing. Vittorio Trona.**

Istituiti per onorare la memoria del cav. ing. Vittorio Trona. Capitale nominale L. 200.000. Due premi annuali da conferirsi a due studenti del triennio meritevoli per studio, condotta e particolari condizioni economiche.

**Premio ing. Raffaele Valabrega fu Isaia.**

Istituito per disposizione testamentaria dell'ing. Raffaele Valabrega fu Isaia. Capitale nominale L. 100.000. Premio biennale da conferirsi al laureato in ingegneria industriale elettrotecnica che abbia effettuato il quinquennio nel Politecnico e superato tutti gli esami con una media non inferiore ai pieni voti legali.

**Premio St. Pilota ing. Federico Vallauri.**

Istituito per onorare la memoria del St. pilota ing. dott. Federico Vallauri, caduto in guerra. Capitale nominale L. 1.390.000. Un premio annuale da conferirsi ad un ingegnere, cittadino italiano, in possesso del brevetto di pilota civile, laureato da non oltre 4 anni e che non abbia superato il 32° anno di età.

**Premi ing. Mario Vicary.**

Istituiti per disposizione testamentaria dell'ing. Mario Vicary. Capitale nominale L. 240.000. Due premi annuali da conferirsi a studenti nativi di Torino o di Gressio in disagiate condizioni economiche e che intendano seguire gli studi nel Politecnico.

**PREMI E BORSE DI STUDIO PER GLI ASSISTENTI,  
I LAUREATI E GLI STUDENTI DEL POLITECNICO  
ISTITUITI PER L'ANNO ACCADEMICO 1968-69**

**Borse di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per giovani laureati.**

Sei borse di studio, dell'importo annuale di Lire 1.500.000 ciascuna, riservate a giovani laureati da non oltre un triennio, che intendano continuare a svolgere presso Istituti universitari la propria attività di ricerca e perfezionamento.

**Borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per studente meritevole e bisognoso.**

Una borsa di L. 200.000 da conferire secondo le norme stabilite dal Regolamento 27 maggio 1946 n. 574.

**Premio di incoraggiamento del Ministero della Pubblica Istruzione per studente cittadino straniero.**

Un premio di L. 150.000 da conferire a norma dell'art. 32 della Legge 31 ottobre 1966, n. 942.

**Borse e premi dell'Amministrazione comunale di Torino.**

Undici borse annuali di L. 1.755.000 ciascuna da assegnarsi ad Assistenti volontari o giovani laureati che prestino la loro opera a pieno tempo per la ricerca scientifica e le esercitazioni.

Dieci premi annuali di L. 245.000 ciascuno da assegnarsi ad Assistenti di ruolo od incaricati che non abbiano incarichi di insegnamento e che prestino la loro opera a pieno tempo per la ricerca scientifica e le esercitazioni.

**Borse della Provincia di Torino.**

Cinque borse di L. 1.000.000 ciascuna da assegnarsi ad Assistenti volontari o giovani laureati che prestino la loro opera a pieno tempo per la ricerca scientifica e le esercitazioni.

**Borsa di studio « Prof. Pietro Enrico Brunelli ».**

Istituita dalla Sezione Piemontese dell'Associazione Termotecnica Italiana, dall'Associazione installatori e dalla Soc. Rivoira a favore di un neolaureato o laureando in Ingegneria che intenda svolgere un lavoro di ricerca od una tesi sperimentale presso il Politecnico. Borsa annuale di L. 300.000.

**Premio ing. Enrico Lobetti Bodoni.**

Istituito in memoria dell'ing. Enrico Lobetti Bodoni presso il Collegio Carlo Alberto. Capitale nominale L. 90.000. Premio annuo allo studente in disagiate condizioni economiche che si iscriva al triennio di applicazione.

**Borse di studio Montecatini-Edison per iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica.**

Istituite dalla Soc. Montecatini Edison S.p.A. per potenziare gli studi di ingegneria chimica. Cinque borse, per l'importo complessivo di L. 2.500.000, per studenti del corso di laurea in ingegneria chimica.

**Borse di studio Montecatini-Edison per iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Mineraria.**

Istituite dalla Montecatini Edison S.p.A. per potenziare gli studi minerari. Borse di studio di annue L. 500.000 ciascuna per studenti del 3°, 4° e 5° anno di ingegneria mineraria.

**Borse di studio Philips per iscritti ai Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica ed Ingegneria Elettronica**

Istituite dalla Philips S.p.A. allo scopo di incrementare gli studi delle specializzazioni di ingegneria elettrotecnica e di ingegneria elettronica. Due borse di studio di annue L. 600.000 ciascuna per studenti del 4° e 5° anno.

**Borsa di studio « Dott. Ing. Marcello Pochettino ».**

Borsa di L. 500.000 messa a disposizione dal Collegio dei Costruttori Edili, Imprenditori di opere ed Industriali affini della Provincia di Torino, in seguito al coordinamento ed alla integrazione di una iniziativa promossa da un gruppo di amici del defunto Dott. Ing. Marcello Pochettino, intesa ad onorarne la memoria. Ha il fine di incrementare la progettistica architettonica e viene assegnata ad un iscritto al 5° anno di Ingegneria Civile Edile.

**Borsa di studio « Presidenza Collegio Costruttori Edili ».**

Borsa di L. 500.000 istituita dalla Presidenza del Collegio Costruttori Edili, Imprenditori di opere ed Industriali affini della Provincia di Torino al fine di incrementare la progettistica edilizia e strutturale. Viene assegnata ad un iscritto al 5° anno di Ingegneria Civile Edile.



**Borsa di studio « Filiberto Gatta ».**

Borsa di L. 500.000 messa a disposizione dalla sig.ra O. Fantino ved. Gatta a favore di iscritto al 1° anno di ingegneria meccanica.

**Borsa di studio « Dott. Ing. Angelo Frisa ».**

Borsa di L. 500.000 messa a disposizione dalla famiglia Frisa a favore di iscritto al 1° anno di Ingegneria.

**Borse di studio Ministero dei Trasporti e dell'Aviazione Civile per la Scuola di Ingegneria Aerospaziale.**

Istituite dal Ministero dei Trasporti e dell'Aviazione Civile, Ispettorato Generale dell'Aviazione Civile, per incrementare gli studi specifici. Cinque borse annuali dell'importo di L. 1.600.000 ciascuna riservate a iscritti alla Scuola di Ingegneria Aerospaziale, che prestino la loro attività di studio e di ricerca — a pieno tempo — presso gli Istituti scientifici facenti capo alla Scuola.

**Borse di studio FIAT per la Scuola di Ingegneria Aerospaziale.**

Istituite per incrementare gli studi in aeronautica. Borse annuali per l'importo complessivo di L. 1.600.000 da assegnarsi ad iscritti alla Scuola di Ingegneria Aerospaziale che abbiano riportato la migliore votazione di laurea.

**Premi di frequenza per il corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare.**

Sei premi di L. 300.000 caduno istituiti allo scopo di incrementare gli studi di ingegneria nucleare.

**Borse di studio per il corso di specializzazione nella Motorizzazione.**

Istituite con il concorso della Soc. Fiat, della Soc. It. Pirelli e della Ceat Gomma per incrementare gli studi nella motorizzazione. Da assegnarsi ai laureati in ingegneria che abbiano riportato i migliori voti nel quinquennio.

**Borsa di studio Philips S.p.A.**

Borsa annuale di L. 1.800.000 istituita a favore di un giovane laureato in Ingegneria Elettrotecnica o Elettronica il quale intenda compiere attività di studio o di ricerca nel campo dell'elettrotecnica, dell'elettronica o della fisica tecnica presso i rispettivi Istituti della Facoltà di Ingegneria.

### **Borsa di studio « Eligio Perucca ».**

Istituita a favore di un giovane laureato in ingegneria che desideri perfezionarsi in un campo della fisica. Borsa annuale di L. 1.000.000.

### **Borsa della Shell Italiana S.p.A.**

Istituita per incoraggiare la ricerca in tutti i campi delle scienze tecniche che possono interessare l'industria petrolifera. Borsa annuale di L. 750.000 da assegnarsi ad un laureando in Ingegneria.

### **Premio « Prof. Ing. Salvatore Chiaudano ».**

Istituito dal Gr. Uff. Prof. Ing. Salvatore Chiaudano, Cavaliere del Lavoro. Premio di L. 300.000 con una medaglia d'oro ricordo, destinato ad un ingegnere che abbia seguito presso il Politecnico almeno tutto il triennio di applicazione, si sia laureato nei cinque anni regolamentari, non sia incorso in punizioni disciplinari ed abbia conseguito la media più alta nelle votazioni relative a tutti gli esami del quinquennio di studi ed in quella di laurea.

*I regolamenti comprendenti le modalità necessarie per la partecipazione a tutti i Premi e Borse di studio di cui sopra, trovansi a disposizione degli studenti negli uffici amministrativi del Rettorato.*

**BORSE DI STUDIO E PREMI  
CONFERITI NELL'ANNO ACCADEMICO**

**BORSE DI STUDIO  
DEL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
PER GIOVANI LAUREATI**

**Borse di ricerca e perfezionamento**

Ing. Biglieri Ezio, ing. Annunziata De Lama, ing. Angelo Tartaglia, arch. Paola Codegone, arch. Maurizio Vogliazzo.

**BORSE E PREMI DI STUDIO  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TORINO**

**Borse di studio conferite ai seguenti Assistenti o giovani laureati:**

Ing. Boffa Cesare, ing. Devoti Alberto, ing. Di Molfetta Antonio, dott. Ferrero Franco, dott. Piazzese Franco, ing. Sena Carmelo, ing. Solmona Renzo, ing. Tamanini Francesco, dottoressa Luciano Zanone Maria Grazia, arch. Matassi Ennio, arch. Pozzetto Marco.

**Premi di studio conferiti agli Assistenti:**

Ing. Atzori Bruno, ing. Baldi Giancarlo, dott. Chiadò Piat Maria, ing. Gilli Luigi, ing. Natale Pietro, ing. Gorini Italo, dott. Pescarmona Buzano Carla, ing. Villata Franco, arch. Me-sturino Ugo, arch. Varaldo Giuseppe.

**Borse di studio della Provincia di Torino.**

Ing. Minà Achille, dott. Orsi Anna Maria, ing. Strigazzi Alfredo, ing. Tiné Antonino, arch. Deabate Luca.

**Borse di studio Montecatini-Edison per iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria chimica:**

agli studenti: Vinci Raffaele, Ritorto Fortunato, Marziano Gian Lorenzo, Tabasso Guido, Genon Giuseppe.

**Borse di studio Philips per iscritti ai Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica ed Ingegneria Elettronica:**

agli studenti: Garetti Enzo, Serra Angelo.

**Borsa di studio « Dott. Ing. Angelo Frisa »:**

allo studente Angelotti Secondo.

**Borsa di studio « Dott. Ing. Marcello Pochettino »:**

allo studente Fiore Secondo.

**Borsa di studio « Presidenza Collegio Costruttori Edili di Torino »:**

allo studente Ravarino Giampaolo.

**Borsa di studio « Filiberto Gatta »:**

allo studente Bertonasco Sergio.

**Borsa di studio « Prof. Pietro Enrico Brunelli »:**

all'ingegnere Filippi Marco.

**Premio di incoraggiamento del Ministero della Pubblica Istruzione per studente cittadino straniero:**

allo studente Todorov Plamen.

**Borse di studio della Scuola di Ingegneria aerospaziale istituite dal Ministero dei Trasporti e dell'Aviazione Civile e dalla FIAT:**

agli ingegneri: Gamba Enrico, Poggio Dario, Garis Franco.

**Borse di studio per il Corso di Specializzazione nella Motorizzazione:**

ai signori: Kedia Nand Lal, Ramchandani Gurmukh, Rana Avtar Singh, Sahai Vinod.

**Borsa di studio Philips S.p.A.:**

all'ingegnere Orefice Mario.

**Borsa della Shell Italiana S.p.A.**

all'ingegnere Luvison Angelo.

**Premio « Prof. Benedetto Luigi Montel »:**

all'ingegnere Bruno Atzori.

**Premio « Prof. Ing. Salvatore Chiaudano » (anno 1967-68):**

all'ingegnere Ferraro Carlo.

**Premio « Azienda Elettrica Municipale - Ing. Giuseppe Bisazza »  
(anno 1967-68):**

agli ingegneri: Mario Orefice, Costantino Piazzo.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.

OPERA UNIVERSITARIA

UNIVERSITY OF TORONTO



## OPERA UNIVERSITARIA

### IL DIRETTORE

Visto l'art. 189 del Testo Unico delle leggi sull'istruzione superiore, approvato con R. D. 31 agosto 1933, n. 1592;

Visto l'art. 10 del Decreto Legislativo Luogotenenziale 5 aprile 1945, n. 238;

Visto l'art. 3 del Decreto Legislativo 14 febbraio 1948, n. 168;

Visto la Legge 18 dicembre 1951, n. 1551;

Vista la deliberazione del Consiglio dell'Opera Universitaria in data 11 settembre 1953.

### DECRETA

È emanato il seguente Regolamento dell'Opera Universitaria del Politecnico di Torino.

Torino 12 settembre 1953.

IL DIRETTORE

(E. Perucca)

### REGOLAMENTO DELL'OPERA UNIVERSITARIA DEL POLITECNICO DI TORINO

#### ART. 1.

A norma e per effetto delle vigenti disposizioni legislative è istituita, presso il Politecnico di Torino «l'Opera Universitaria» con propria personalità giuridica.

L'Opera ha il compito di promuovere, attuale e coordinare l'assistenza scolastica, nelle varie sue forme, degli studenti iscritti al Politecnico di Torino.

## ART. 2.

Per svolgere la propria attività, l'Opera Universitaria dispone delle seguenti entrate:

- 1) — del 15% dell'importo totale di tutte le tasse universitarie, escluse le soprattasse, e degli eventuali contributi integrativi;
- 2) — del terzo del contributo statale;
- 3) — del 30% della tassa d'iscrizione dovuta dagli studenti appartenenti a famiglie che dispongono di un reddito complessivo annuo superiore a tre milioni di lire;
- 4) — del provento dovuto da coloro che conseguono l'abilitazione all'esercizio professionale;
- 5) — degli eventuali contributi, sia dell'amministrazione universitaria, sia di Enti e di privati.

## ART. 3.

Per il raggiungimento dei suoi fini l'Opera Universitaria:

- 1) — istituisce borse di studio;
- 2) — istituisce posti di studio con rimborso totale o parziale di spese per vitto e alloggio nella Casa dello Studente;
- 3) — concede assegni e sussidi a studenti per il pagamento totale o parziale delle tasse, soprattasse e contributi;
- 4) — concorre alla costituzione ed al funzionamento della Casa dello studente;
- 5) — concorre all'assistenza sanitaria degli studenti;
- 6) — concorre alle spese per viaggi di istruzione organizzati su richiesta di Docenti per visitare importanti cantieri, stabilimenti, officine, opere d'arte, ecc.;
- 7) — assume qualsiasi altra iniziativa che corrisponda alle sue finalità.

## ART. 4.

L'O.U. ha un suo Consiglio di Amministrazione composto:

- 1) — dal Direttore del Politecnico, Presidente;
- 2) — da un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico, designato dallo stesso;
- 3) — da un professore ufficiale nominato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico;
- 4) — dal Direttore Amministrativo;
- 5) — da tre studenti eletti dall'Organismo studentesco rappresentativo locale.

#### ART. 5.

Il Consiglio di Amministrazione, le cui funzioni di Segretario saranno esercitate da un funzionario designato dal Presidente:

- approva il bilancio preventivo entro il 31 ottobre ed il consuntivo entro il 31 marzo di ogni anno;
- approva il bando annuale dei concorsi per l'assegnazione di borse e posti di studio;
- nomina le commissioni giudicatrici di detti concorsi;
- delibera sul conferimento delle borse, dei posti di studio, dei sussidi, nonché sui viaggi da effettuarsi a scopo di studio;
- approva contratti e convenzioni;
- delibera su tutti i provvedimenti i quali importino onere per il bilancio e prende l'iniziativa di tutto quanto interessa il governo amministrativo e patrimoniale, nonché la gestione economica dell'Opera.

#### ART. 6.

Per quanto riguarda la validità delle adunanze, la durata in carica dei membri, il conteggio della maggioranza, valgono le stesse norme che regolano il funzionamento del Consiglio di Amministrazione del Politecnico.

#### ART. 7.

Il Presidente ha la rappresentanza legale dell'Opera U. del Politecnico di Torino, dà esecuzione alle deliberazioni del Consiglio di Amministrazione e prende eventuali provvedimenti d'urgenza, riferendone al Consiglio per la ratifica, nella prima successiva adunanza.

#### ART. 8.

La gestione dei fondi ed il servizio di Cassa dell'O.U. sono affidati rispettivamente ai competenti Uffici dell'Amministrazione del Politecnico ed all'istituto di Credito che disimpegna lo stesso servizio per il Politecnico.

#### ART. 9.

L'attribuzione delle borse di studio e dei posti di studio è concessa per concorso a studenti appartenenti a famiglie di condizione economica non agiata ed in possesso di determinati requisiti di merito che saranno, di volta in volta, stabiliti nel relativo bando di concorso.

Almeno la metà delle somme previste di cui all'art. 2 (n. 1 e n. 2) del presente Regolamento, dovrà essere impiegata nella istituzione di borse di studio per vitto ed alloggio a titolo di rimborso totale o parziale di spese.

#### ART. 10.

L'attribuzione di assegni e sussidi per il pagamento totale o parziale delle tasse, soprattasse e contributi non può essere concessa allo studente:

- 1) a cui sia inflitta, nel corso dell'anno, una punizione disciplinare superiore all'ammonizione;
- 2) che si trovi nella condizione di ripetente o di fuori corso da più di due anni;
- 3) che, già provvisto di una laurea o diploma, riprenda o abbia ripreso l'iscrizione per il conseguimento di un'altra laurea o diploma;
- 4) che abbia demeritato nel profitto;
- 5) che appartenga a famiglia di condizione economica agiata.

#### ART. 11.

Gli studenti che aspirano alla concessione di borse o posti di studio, di assegni o sussidi, devono presentare apposita domanda in carta legale indirizzata al Direttore, alla quale dovranno essere allegati:

- 1) stato di famiglia;
- 2) certificati degli uffici delle imposte dirette, nella cui giurisdizione trovansi i paesi di origine di entrambi i genitori dello studente, dai quali risultino i vari redditi accertati al loro nome;
- 3) certificato dell'Ufficio delle imposte dirette nella cui giurisdizione trovasi il paese di attuale residenza dei genitori dello studente, dal quale risultino i vari redditi accertati al loro nome;
- 4) certificato che dichiara lo stipendio, le indennità e gli altri assegni percepiti dal padre ed eventualmente dalla madre e dagli altri componenti la famiglia dello studente, rilasciato dal datore di lavoro;
- 5) dichiarazione del capo famiglia, con firma legalizzata dal Sindaco del comune di residenza, nella quale si denunciano esplicitamente tutti i redditi ed i proventi di qualsiasi natura, di cui sono provvisti lui ed i componenti la sua famiglia;
- 6) dichiarazione comprovante che lo studente non fruisce comunque di altre borse, eccezione fatta per i soli vincitori di posti di studio a carico del « Collegio Carlo Alberto » e finché l'importo borse del Collegio stesso non sarà superiore a quelle in vigore nell'anno 1952-'53.

La documentazione di cui sopra non è richiesta agli studenti che abbiano già presentato la domanda documentata per ottenere la dispensa totale o parziale dal pagamento delle tasse, soprattasse e contributi.

ART. 12.

Per tutte le disposizioni non contemplate nel presente Regolamento valgono, in quanto applicabili, quelle che regolano l'Amministrazione universitaria.

ART. 13.

Il presente Regolamento entra in vigore dal 1° novembre 1953.

## EROGAZIONI DELL'OPERA UNIVERSITARIA

(ANNO ACCADEMICO 1968-69)

Posti e borse di studio concessi per concorso a studenti meritevoli e di disagiata condizione economica . .	L. 25.460.000
Sussidi concessi a studenti meritevoli . . . . .	» 4.995.000
<b><i>Totale</i></b>	<b><u>L. 30.455.000</u></b>

**NOTIZIE SUGLI STUDENTI**

EROGAZIONI DELL'OPERA UNIVERSITARIA

(1976) ACCADEMICA 1984-85

Piatti e borse di studio concessi per economie a studenti meritevoli e <del>ALLENZIERE ELENCO ANTONI</del>	L. 25.000.000
Suocidi concessi a studenti meritevoli	L. 1.995.000
<b>Totale</b>	<b>L. 26.995.000</b>



**LAUREATI IN INGEGNERIA**  
(ANNO ACCADEMICO 1967-68)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
1	Acito Francesco da Matera il 14-2-1944	30-1-69	94/110	Civ. (Idraul.)
2	Aielli Florestano da Amalfi (Salerno) il 9-9-1941 . . . . .	11-4-69	99/110	Meccanica
3	Airale Marco da Torino il 25-1-1942 . . . . .	27-12-68	90/110	Chimica
4	Alessio Umberto da Torino il 12-8-1942 . . . . .	27-12-68	99/110	Chimica
5	Alfonso Claudio da Savona il 3-4-1943 . . . . .	30-5-68	97/110	ELT
6	Amione Aldo da Vische (Torino) il 28-2-1941 . . . . .	11-4-69	94/110	Meccanica
7	Amodeo Rosario da Foligno (Perugia) il 13-5-1941 . . . . .	11-4-69	93/110	ELN
8	Andaloro Francesco da Spadafora (Messina) il 1°-7-1943 . . . . .	30-1-69	91/110	Mineraria
9	Annino Olindo da Melilli (Siracusa) l'8-3-1943 . . . . .	25-7-68	89/110	ELN
10	Araldo Enzo da Asti l'11-11-1944 . . . . .	12-4-69	94/110	Nucleare
11	Ardissone Antonio da Borgomaro (Imperia) il 6-5-1943 . . . . .	28-12-68	82/110	Meccanica
12	Ardito Sergio da Vigevano (Pavia) l'11-9-1942 . . . . .	27-7-68	91/110	Civ. (Trasp.)
13	Armando Giuseppe da Torino il 14-1-1940 . . . . .	3-12-68	88/110	Meccanica
14	Arunga Dennis Olondo da Maseno (Kenia) nel settembre 1937 . . . . .	27-7-68	75/110	Civ. (Trasp.)
15	Ascheri Andrea da Pietrabruna (Imperia) il 13-6-1937 . . . . .	12-4-69	88/110	Mineraria
16	Aschieri Giuseppe da Cetona (Siena) il 6-11-1943 . . . . .	31-1-69	96/110	Meccanica
17	Auteri Alfredo da Catania il 6-10-1940 . . . . .	30-1-69	83/110	Civ. (Trasp.)
18	Avignonesi Della Lucilla Federico da Roma il 5-11-1942 . . . . .	5-12-68	92/110	ELN
19	Baldi Pietro da Sansepolcro (Arezzo) il 29-3-1943 . . . . .	30-5-68	92/110	ELT
20	Ballardini Angelo da Vigevano (Pavia) il 1°-8-1941 . . . . .	11-4-69	91/110	ELN
21	Barba Michele da Taranto il 29-3-1944 . . . . .	3-12-68	95/110	ELT
22	Barnato Giuseppe da Imperia il 18-2-1943 . . . . .	3-12-68	99/110	Meccanica
23	Barolo Giorgio da Torino il 25-6-1942 . . . . .	2-12-68	88/110	Aeronautica
24	Barral Luciano da Torino il 1°-1-1941 . . . . .	26-7-68	81/110	Meccanica
25	Bassani Silvano da Torino il 3-5-1938 . . . . .	11-4-69	82/110	ELN
26	Bazzano Roberto da Cairo Montenotte (Savona) il 1°-2-1944 . . . . .	30-5-68	100/110	Meccanica
27	Bellomo Matteo da Amalfi (Salerno) il 20-4-1945 . . . . .	28-12-68	93/110	Aeronautica
28	Bellomo Nicola da Amalfi (Salerno) l'8-9-1943 . . . . .	2-12-68	89/110	Aeronautica

ELN = Elettronica — ELT = Elettrotecnica.

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
29	Bennati Rodolfo da Torino il 3-2-1941	2-12-68	83/110	Civ. (Trasp.)
30	Benvenuti Pier Paolo da Sassari il 10-4-1943 . . . . .	25-7-68	90/110	ELT
31	Bernabò Silorata Pier Luigi da Torino il 17-5-1940 . . . . .	31-5-68	80/110	ELN
32	Bernardi Mario da Cuneo l'11-4-1943 .	10-4-69	96/110	ELT
33	Bernardini Vincenzo da Lecce il 13-5-1943	12-4-69	97/110	Chimica
34	Berta Giorgio da Imperia il 3-11-1938 .	26-7-68	88/110	Mineraria
35	Berthod Carlo da Aosta il 27-2-1941 .	30-1-69	91/110	Civ. (idraul.)
36	Bertora Mario da Tortona (Alessandria) il 29-1-1941 . . . . .	2-12-68	90/110	Meccanica
37	Besso Carlo da Castelletto Monferrato (Alessandria) il 1 <sup>o</sup> -2-1939 . . . . .	5-12-68	83/110	ELN
38	Bessone Giuseppe da Bordighera (Im- peria) il 18-5-1942 . . . . .	10-4-69	105/110	Civ. (Trasp.)
39	Betti Giuseppe da Santo Stefano Magra (La Spezia) il 4-5-1934 . . . . .	28-12-68	80/110	Civ. (Trasp.)
40	Biancoli Francesco da Bagnacavallo (Ra- venna) il 13-8-1942 . . . . .	3-12-68	88/110	ELT
41	Bianucci Franco da Livorno il 6-1-1942	28-12-68	96/110	Mineraria
42	Biggio Carlo da San Remo (Imperia) il 17-11-1941 . . . . .	27-12-68	81/110	ELN
43	Bilotta Giulio da Fisciano (Salerno) il 26-6-1943 . . . . .	27-12-68	100/110	Chimica
44	Bina Gianni da Alessandria il 31-10-1940	12-4-69	88/110	ELN
45	Bistagnino Giovanni da Canelli (Asti) il 26-10-1943 . . . . .	27-12-68	92/110	Meccanica
46	Blundetto Giovanni da Scicli (Ragusa) il 20-5-1941 . . . . .	11-4-69	82/110	Meccanica
47	Boccatto Elio da Cuornè (Torino) l'11-12-1943 . . . . .	2-12-68	107/110	Civ. (Trasp.)
48	Boero Giorgio da Chivasso (Torino) il 5-1-1944 . . . . .	30-1-69	104/110	ELN
49	Boero Pier Paolo da Montegrosso d'Asti (Asti) il 27-3-1942 . . . . .	27-12-68	88/110	Civ. (Idraul.)
50	Bolla Stefano da Savona il 16-3-1942	26-7-68	88/110	Meccanica
51	Bombaci Michele da Canicattini Bagni (Siracusa) l'11-3-1930 . . . . .	30-1-69	80/110	Mineraria
52	Bonaccorsi Mario da Montecatini Terme (Pistoia) il 24-10-1944 . . . . .	11-4-69	105/110	Meccanica
53	Bonaccorsi Sabatino da Montecatini Ter- me (Pistoia) il 24-10-1944 . . . . .	11-4-69	95/110	Meccanica
54	Bonacina Dario da Cercenasco (Torino) il 3-1-1944 . . . . .	3-12-68	80/110	ELT
55	Bonardi Giuseppe da Bra (Cuneo) l'8-9-1942 . . . . .	26-7-68	86/110	Mineraria
56	Bongioanni Luigi da Torino il 2-8-1941	30-5-68	82/110	ELT
57	Bongioanni Francesco da Messina il 23-9-1944 . . . . .	25-7-68	106/110	ELN
58	Boni Romano da Macerata il 25-10-1941	30-5-68	88/110	Meccanica
59	Bonino Giovanni da Torino il 10-9-1942	27-12-68	76/110	Meccanica
60	Bonsignore Emilio da Castelvetrano (Trapani) il 22-2-1939 . . . . .	30-1-69	82/110	ELN
61	Bosco Giacomo da Lanzo Torinese (To- rino) il 28-6-1941 . . . . .	11-4-69	103/110	ELN

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
62	Bosoni Marco da Linarolo (Pavia) il 1°-1-1945 . . . . .	31-1-69	108/110	Chimica
63	Bozzola Cesare da Novara il 27-10-1944	2-12-68	99/110	Civ. (Trasp.)
64	Branca Salvatore da Rosolini (Siracusa) il 19-10-1939 . . . . .	5-12-68	100/110	ELN
65	Branciforti Claudio da Catania il 12-11-1941 . . . . .	2-12-68	87/110	Civ. (Trasp.)
66	Brugo Antonio da Prato Sesia (Novara) il 7-5-1936 . . . . .	30-5-68	82/110	Chimica
67	Bruno Alessandro da Roma il 9-7-1943	5-12-68	82/110	ELN
68	Bruno Carlo da Mondovì - Breo (Cuneo) l'8-3-1944 . . . . .	30-1-69	103/110	ELT
69	Bruno Francesco da Catania il 22-6-1941	26-7-68	88/110	Mineraria
70	Bruno Giorgio da Biella (Vercelli) il 23-12-1943 . . . . .	10-4-69	85/110	ELT
71	Bruschi Giorgio da Torino il 18-9-1942	30-5-68	104/110	ELT
72	Bufacchi Carlo da Roma il 27-8-1927 .	30-1-69	90/110	Ind. (Sott. ELT)
73	Buffoni Roberto da Asmara (Eritrea) l'11-1-1943 . . . . .	26-7-68	87/110	Meccanica
74	Buonomo Lorenzo da Andria (Bari) il 1°-12-1943 . . . . .	2-12-68	97/110	Civ. (Edili)
75	Busto Vittorio da Vercelli il 16-1-1943	26-7-68	97/110	Meccanica
76	Caccia Carlo da Alessandria - Spinetta il 4-2-1942 . . . . .	27-12-68	85/110	Chimica
77	Calabrò Sebastiano da Giulianova (Te- ramo) il 1°-9-1943 . . . . .	30-5-68	91/110	Aeronautica
78	Campanella Nunzio da Pozzallo (Ragusa) il 29-4-1940 . . . . .	28-12-68	78/110	Aeronautica
79	Campanile Vito da Bari il 3-11-1941 .	27-7-68	93/110	Chimica
80	Campra Marco da San Remo (Imperia) il 21-9-1944 . . . . .	2-12-68	105/110	Chimica
81	Camussa Gianfranco da Grazzano Mon- ferrato (Torino) il 4-2-1944 . . . . .	27-12-68	102/110	Meccanica
82	Capello Guido da San Benigno Canavese (Torino) il 5-9-1943 . . . . .	31-5-68	92/110	Civ. (Edili)
83	Capello Riccardo da Boves (Cuneo) il 6-8-1944 . . . . .	10-4-69	94/110	Civ. (Idraul.)
84	Cappello Giuseppe da S. Cesario di Lecce (Lecce) il 7-1-1944 . . . . .	2-12-68	94/110	Chimica
85	Capurso Angelo da Ginosa (Taranto) l'8-11-1940 . . . . .	25-7-68	85/110	ELT
86	Carbonetti Francesco da Francavilla a Mare (Chieti) l'11-11-1939 . . . . .	10-4-69	95/110	Civ. (Idraul.)
87	Cardigliano Luigi da Spongano (Lecce) il 29-9-1940 . . . . .	31-1-69	88/110	Meccanica
88	Caroni Leonardo da Piasco (Cuneo) il 10-4-1944 . . . . .	31-1-69	95/110	Meccanica
89	Carra Natale da Addis Abeba (Etiopia) il 19-4-1941 . . . . .	26-7-68	80/110	Meccanica
90	Carrera Piero da Torino il 14-2-1942 .	25-7-68	95/110	ELT
91	Casali Maurizio da Galliate (Novara) il 23-2-1942 . . . . .	3-12-68	87/110	ELT
92	Casassa Cesare da Torino il 9-10-1944	2-12-68	102/110	Civ. (Idraul.)
93	Casini Gioiello da Parma l'11-12-1941 .	3-12-68	86/110	Nucleare
94	Castagnoli Emilio da Rosta (Torino) il 19-4-1943 . . . . .	27-7-68	91/110	Chimica

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
95	Castelli Gian Luigi da Torino il 24-9-1942	11-4-69	86/110	ELN
96	Castelli Michele da Villanova d'Asti (Asti) il 31-3-1943 . . . . .	10-4-69	93/110	ELT
97	Casuccio Carlo da Catania il 23-6-1944	5-12-68	94/110	ELN
98	Cavallaro Calogero da Catania il 6-12-1945	10-4-69	99/110	ELT
99	Centola Claudio da Salerno il 31-7-1940	27-7-68	83/110	Chimica
100	Cestroni Crescenzo da Chivasso (Torino) il 4-5-1944 . . . . .	25-7-68	104/110	ELN
101	Chiariglione Roberto da Torino il 7-10-1942 . . . . .	3-12-68	84/110	Meccanica
102	Chiarito Aldo da Tortona (Alessandria) il 12-8-1942 . . . . .	27-7-68	95/110	Chimica
103	Chierotti Giuseppe da Lugo di Vicenza (Vicenza) il 6-5-1943 . . . . .	30-5-68	92/110	Meccanica
104	Chiezzi Giuseppe da Moretta (Cuneo) il 1°-8-1943 . . . . .	10-4-69	90/110	Civ. (Idraul.)
105	Cigna Carlo da Torino il 23-9-1941 . .	2-12-68	84/110	Chimica
106	Civita Giovanni da Andria (Bari) il 4-4-1941 . . . . .	2-12-68	84/110	Chimica
107	Clemente Ettore da S. Severo (Foggia) il 3-4-1942 . . . . .	11-4-69	82/110	Civ. (Idraul.)
108	Colicchia Domenico da Seminara (Reggio Calabria) il 1°-6-1942 . . . . .	3-12-68	83/110	ELT
109	Colla Giancarlo da Torino il 20-2-1942	12-4-69	91/110	ELN
110	Colombi Gian Carlo da Torino il 17-10-1938 . . . . .	27-12-68	90/110	ELN
111	Contaldo Salvatore da Andrano (Lecce) il 9-11-1940 . . . . .	2-12-68	85/110	Civ. (Trasp.)
112	Conti Romualdo da Carmagnola (Torino) il 15-9-1943 . . . . .	27-7-68	110 lode	Chimica
113	Cordola Ezio da S. Benigno Canavese (Torino) il 28-3-1944 . . . . .	5-12-68	93/110	ELN
114	Corso Franco da Bologna il 10-11-1941	10-4-69	110 lode	ELT
115	Costa Agostino da S. Giuliano Terme (Pisa) il 21-9-1920 . . . . .	25-7-68	96-110	Ind. (Sot. ELT)
116	Costa Luciano da Fossano (Cuneo) il 23-3-1943 . . . . .	12-4-69	94/110	Aeronautica
117	Costa Paolo da Torino il 4-1-1940 . .	25-7-68	92/110	ELN
118	Costamagna Dario da Torino il 25-9-1937	28-12-68	100/110	Civ. (Trasp.)
119	Costanzo Cipriano da Casale Monferrato (Alessandria) il 12-7-1942 . . . . .	30-1-69	91/110	Mineraria
120	Cravero Luigi da Bra (Cuneo) l'11-5-1944	11-4-69	107/110	Meccanica
121	Croce Paolo da Mogadiscio (Somalia) il 9-8-1941 . . . . .	10-4-69	94/110	Civ. (Edili)
122	Crosazzo Silvano da Rivoli (Torino) il 30-1-1944 . . . . .	10-4-69	92/110	Civ. (Idraul.)
123	D'Adda Fabrizio da Trento il 6-6-1942	26-7-68	107/110	Mineraria
124	Daidone Salvatore da Catania il 19-5-1939	27-12-68	91/110	ELN
125	Dalerba Angelo da Alessandria il 21-5-1939 . . . . .	27-12-68	92/110	ELN
126	D'Ambrosio Gioacchino da Minervino Murge (Bari) l'11-3-1940 . . . . .	2-12-68	96/110	Meccanica
127	D'Angelo Stefano da Arezzo il 3-8-1943	25-7-68	87/110	ELT
128	Dardanelli Paolo da Torino il 18-12-1943	11-4-69	97/110	Civ. (Idraul.)
129	D'Arielli Luigi da Ortona (Chieri) il 12-9-1941 . . . . .	12-4-69	110/110	Nucleare

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
130	Data Giulio da Gimma (Etiopia) il 5-5-1941 . . . . .	11-4-69	83/110	Meccanica
131	De Chiara Giovanni da Cremona il 4-2-1943 . . . . .	25-7-68	91/110	ELN
132	De Gemmis Tommaso da Bari il 30-10-1939 . . . . .	11-4-69	78/110	ELN
133	De Lama Annunziata da San Pietro in Cerro (Piacenza) il 17-8-1943 . . . . .	25-7-68	110 lode	ELN
134	Del Bue Luciano da Mortara (Pavia) il 14-9-1939 . . . . .	2-12-68	77/110	Chimica
135	Delia Rodolfo da Catanzaro il 17-1-1943	10-4-69	88/110	Civ. (Idraul.)
136	De Lillo Giancarlo da Roma il 26-6-1940	5-12-68	86/110	ELN
137	Dellarole Pier Giorgio da Biella (Vercelli) il 26-8-1943 . . . . .	11-4-69	93/110	Meccanica
138	Dell'Isola di Borghetto Edoardo da To- rino il 3-11-1945 . . . . .	31-1-69	93/110	Meccanica
139	Demonte Riccardo da Torino il 27-1-1944	12-4-69	84/110	Chimica
140	De Nardi Luciano da San Remo (Impe- ria) il 5-2-1941 . . . . .	31-5-68	102/110	Mineraria
141	De Santis Francesco da Potenza il 7-8-1942 . . . . .	25-7-68	89/110	ELN
142	Di Grazia Alfio da Acireale (Catania) il 14-7-1944 . . . . .	11-4-69	99/110	Meccanica
143	Di Natale Salvatore da Campobello di Mazara (Trapani) il 20-1-1943 . . . . .	10-4-69	95/110	ELT
144	Drivilas Theofanis da Nemea (Grecia) il 21-1-1934 . . . . .	27-12-68	77/110	Civ. (Idraul.)
145	El Manchoul Slama da Bennane (Tu- nisia) l'8-10-1940 . . . . .	31-1-69	83/110	Meccanica
146	Engele Horst da St. Johann in Tirolo (Baviera) il 4-11-1939 . . . . .	11-4-69	93/110	ELN
147	Falconieri Lucio da Lecce il 12-12-1941	3-12-68	99/110	ELT
148	Falzeti Rosimbo da Casalvolone (No- vara) il 15-4-1943 . . . . .	30-5-68	98/110	ELT
149	Faraci Giuseppe da Palermo l'11-2-1942	30-5-68	86/110	Meccanica
150	Farina Sansone Franco da Roma il 28-1-1943 . . . . .	30-1-69	96/110	Civ. (Trasp.)
151	Fassio Sergio da Castell'Alfero (Asti) l'11-9-1940 . . . . .	28-12-68	85/110	Meccanica
152	Fassone Giovanni da Asti il 5-6-1940	10-4-69	84/110	Civ. (Trasp.)
153	Fausone Alfredo da Ivrea (Torino) il 29-9-1943 . . . . .	27-12-68	110/110	ELN
154	Federici Franco da Settimo Torinese (Torino) il 5-9-1943 . . . . .	2-12-68	91/110	Chimica
155	Ferrando Paolo da Ivrea (Torino) il 15-1-1944 . . . . .	31-1-69	104/110	Chimica
156	Ferrara Sebastiano da Catania il 22-9-1938 . . . . .	27-12-68	87/110	Chimica
157	Ferraro Carlo Vincenzo da Foggia il 26-3-1945 . . . . .	11-4-69	110 lode	Meccanica
158	Ferrero Alfonso da Pisa il 26-7-1938 .	10-4-69	89/110	ELT
159	Ferrero Bruno da Torino il 30-8-1940 .	30-5-68	82/110	ELT
160	Ferrero Renato da Brusasco Cavagnolo (Torino) il 6-12-1942 . . . . .	30-1-69	94/110	Civ. (Trasp.)
161	Ferrero Roberto da Torino il 20-6-1941	28-12-68	83/110	Aeronautica

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
162	Filidoro Roberto da Venosa (Potenza) il 21-2-1939 . . . . .	11-4-69	84/110	Meccanica
163	Filippo Marco da Torino il 31-5-1944 .	31-1-69	97/110	Meccanica
164	Fiore Emilio da Tricarico (Matera) il 1-12-1942 . . . . .	31-1-69	80/110	ELT
165	Firrao Donato da Bari il 16-12-1944 .	27-12-68	110/110	Chimica
166	Frache Enrico da Roma il 25-10-1943	30-1-69	88/110	ELN
167	Fraire Bernardino da Venasca (Cuneo) il 23-6-1942 . . . . .	2-12-68	85/110	Chimica
168	Francese Giovanni da Morano sul Po (Alessandria) il 31-8-1942 . . . . .	3-12-68	110/110	ELT
169	Franchino Gianfranco da Torino il 27-12-1939 . . . . .	3-12-68	80/110	Meccanica
170	Franco Loiri Carlo da Rivoli (Torino) il 13-12-1944 . . . . .	12-4-69	85/110	Chimica
171	Frieri Giuseppe da Torino il 13-1-1941	30-5-68	87/110	Meccanica
172	Furno Giancarlo da Vercelli il 19-1-1944	11-4-69	86/110	Civ. (Trasp.)
173	Gallia Vittorio da Siracusa il 24-5-1943	12-4-69	98/110	Chimica
174	Gamba Enrico da Portacomaro (Asti) il 20-8-1943 . . . . .	2-12-68	105/110	Aeronautica
175	Gambolati Giuseppe da Casorzo (Asti) il 18-12-1944 . . . . .	27-12-68	110 lode	Meccanica
176	Gangi Eugenio da Siracusa il 10-9-1942	10-4-69	88/110	ELT
177	Garabello Giuseppe da None (Torino) il 27-2-1943 . . . . .	30-1-69	93/110	ELT
178	Garis Franco da Torino il 28-9-1938 .	27-7-68	93/110	Aeronautica
179	Gasparini Gian Paolo da Castelvetro Piacentino (Piacenza) il 13-3-1941 . .	27-7-68	93/110	Chimica
180	Gatti Luciano da Bruno (Asti) l'11-1-1943 . . . . .	26-7-68	100/110	Meccanica
181	Gauna Pierino da Vestignè (Torino) il 3-5-1945 . . . . .	11-4-69	95/110	Meccanica
182	Gemmellaro Carmelo da Torino il 3-11-1939 . . . . .	28-12-68	96/110	ELT
183	Genta Giovanni da Biella (Vercelli) il 12-5-1943 . . . . .	30-5-68	96/110	Meccanica
184	Gentile Pietro da Cavallermaggiore (Cu- neo) il 18-2-1944 . . . . .	12-4-69	110/110	Aeronautica
185	Georgiu Giovanni da Il Cairo (Egitto) il 25-8-1943 . . . . .	11-4-69	107/110	ELN
186	Geraci Giuseppe da Alessandria il 14-7-1943 . . . . .	30-1-69	88/110	Civ. (Idraul.)
187	Ghiano Guido da Torino il 4-9-1942 .	12-4-69	92/110	Aeronautica
188	Giacobbe Giuseppe da Oviglio Alessan- dria) il 19-3-1943 . . . . .	30-5-68	93/110	Chimica
189	Gianasso Andrea da Bra (Cuneo) il 14-1-1944 . . . . .	30-1-69	95/110	Civ. (Trasp.)
190	Giani Gian Luca da Torino il 26-10-1943	5-12-68	93/110	ELN
191	Gigante Pietro da Brindisi il 24-7-1939	11-4-69	79/110	ELN
192	Giordano Oronzo da Rutigliano (Bari) il 21-9-1944 . . . . .	12-4-69	97/110	Nucleare
193	Giordano Pietro da Rivarolo Canavese (Torino) il 19-2-1944 . . . . .	27-7-68	100/110	Nucleare
194	Girola Giovanni da Torino il 17-10-1943	11-4-69	102/110	ELN
195	Gisotti Giuseppe da Andria (Bari) l'8-11-1943 . . . . .	3-12-68	85/110	ELT

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
196	Giuppone Giovanni da Torino il 13-2-1941	11-4-69	84/110	Meccanica
197	Gnutti Lionello da Lumezzane (Brescia) il 17-5-1942 . . . . .	25-7-68	86/110	ELT
198	Grandis Emilio da Torino il 28-6-1942	27-7-68	95/110	Chimica
199	Gravina Luigi da Minervino Murge (Bari) il 17-12-1940 . . . . .	26-7-68	91/110	Meccanica
200	Grinza Paolo da Torino il 20-8-1942	12-4-69	88/110	ELN
201	Guagliumi Renato da Torino il 25-8-1942	11-4-69	93/110	ELN
202	Guala Pier Luigi da None (Torino) il 17-1-1942 . . . . .	2-12-68	91/110	Civ. (Trasp.)
203	Guarrella Francesco da Catania il 24-12-1944 . . . . .	10-4-69	100/110	Civ. (Trasp.)
204	Guerra Gianni da Vercelli l'8-8-1943	27-7-68	110/110	Aeronautica
205	Hasan Abadi Hosein da Meched (Iran) il 28-3-1939 . . . . .	31-5-68	92/110	ELN
206	Kamalich Franco da Alessandria - Lobbi il 4-12-1943 . . . . .	30-5-68	90/110	Meccanica
207	Khanideh Dariush da Teheran (Iran) il 27-1-1941 . . . . .	10-4-69	80/110	Civ. (Idraul.)
208	Jacazio Giovanni da Torino il 10-12-1944	11-4-69	110 lode	Meccanica
209	Imazio Valterino da Ghemme (Novara) l'11-6-1927 . . . . .	12-4-69	84/110	ELN
210	Indelicato Domenico da Camogli (Genova) il 30-3-1944 . . . . .	27-12-68	101/110	Civ. (Idraul.)
211	Lamari Cesario da Sortino (Siracusa) il 20-12-1941 . . . . .	26-7-68	100/110	Meccanica
212	Lanciano Mario da Polistena (Reggio-Calabria) il 5-8-1942 . . . . .	25-7-68	86/110	ELN
213	Lanfranco Fausto da Tonco (Asti) il 20-7-1944 . . . . .	27-12-68	110 lode	Chimica
214	Leone Stefano da Salemi (Trapani) il 2-5-1939 . . . . .	26-7-68	78/110	Meccanica
215	Leonetti Vita da Andria (Bari) il 26-6-1944 . . . . .	3-12-68	90/110	Meccanica
216	Levis Giuseppe da Casale Monferrato (Alessandria) il 24-8-1942 . . . . .	3-12-68	90/110	Meccanica
217	Libanore Dante da Castello di Annone (Asti) il 12-9-1942 . . . . .	27-12-68	88/110	Meccanica
218	Licata Giovanni da Sciacca (Agrigento) il 18-10-1943 . . . . .	26-7-68	94/110	Meccanica
219	Licata Pietro da Tripoli (Libia) l'8-11-1939 . . . . .	10-4-69	96/110	ELT
220	Lionetti Francesco da Barletta (Bari) il 21-8-1937 . . . . .	5-12-68	89/110	ELN
221	Lorusso Francesco da Andria (Bari) l'11-2-1944 . . . . .	11-4-69	95/110	ELT
222	Lo Sardo Camillo da Messina il 21-11-1939	5-12-68	97/110	ELN
223	Loss Gianfranco da Torino il 3-8-1941	25-7-68	97/110	ELT
224	Lotti Giovanni da S. Felice sul Panaro (Modena) il 21-6-1943 . . . . .	11-4-69	92/110	Meccanica
225	Luparia Franco da Balzola (Alessandria) il 16-11-1943 . . . . .	2-12-68	87/110	Meccanica
226	Lupi Antonio da Ospedaletti (Imperia) il 18-1-1943 . . . . .	31-1-68	90/110	Meccanica
227	Luvison Angelo da Torino il 30-11-1944	30-1-69	110 lode	ELN

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
228	Maccagnani Davide da Bologna l'11-10-1943 . . . . .	30-5-68	89/110	Meccanica
229	Macrì Ezio da S. Giorgio Morgeto (Reggio Calabria) l'11-9-1943 . . . . .	3-12-68	86/110	ELT
230	Maffei Giovanni da Vercelli il 6-7-1937	30-5-68	75/110	ELT
231	Maggiolino Giovanni da Bari il 6-8-1936	12-4-69	68/110	Chimica
232	Magnone Piero da Varallo (Vercelli) il 1°-1-1935 . . . . .	31-5-68	77/110	ELN
233	Maino Giacomo da Torino il 25-5-1942	11-4-69	89/110	ELN
234	Maio Lucio da Messina il 16-5-1936 . .	11-4-69	80/110	Meccanica
235	Malacrida Aldo da Cerano (Novara) il 19-7-1941 . . . . .	27-7-68	83/110	Chimica
236	Mancuso Giuseppe da Nicotera (Catanzaro) il 4-3-1943 . . . . .	3-12-68	101/110	ELT
237	Manfredi Stefano da Saluzzo (Cuneo) il 20-9-1944 . . . . .	11-4-69	101/110	ELT
238	Maracchi Giorgio da Trieste il 17-1-1941	25-7-68	97/100	ELT
239	Marinetti Agesilao da Catania il 7-12-1940	5-12-68	85/110	ELN
240	Marini Massimo da Lari (Pisa) il 12-11-1943 . . . . .	30-5-68	99/110	Aeronautica
241	Maschio Stefano da Pesaro il 4-12-1943	31-5-68	94/110	ELN
242	Masino Chiaffredo da Torino il 27-2-1941	11-4-69	86/110	Meccanica
243	Massazza Flavio da Cuorgnè (Torino) il 9-2-1944 . . . . .	27-7-68	100/110	Aeronautica
244	Mastrobuoni Luigi da Ortona (Chieti) il 30-9-1940 . . . . .	25-7-68	90/110	ELN
245	Masuelli Giangugliemo da Torino il 31-7-1944 . . . . .	2-12-68	102/110	Meccanica
246	Matera Baldassare da Trapani il 15-6-1945	12-4-69	86/110	Chimica
247	Mattucci Massimo da Macerata il 18-9-1943 . . . . .	27-7-68	93/110	Nucleare
248	Maugeri Michele da Acireale (Catania) il 1°-7-1944 . . . . .	10-4-69	100/110	Civ. (Trasp.)
249	Meglio Girolamo da Salerno il 1°-11-1943	30-5-68	97/110	Chimica
250	Mento Paolo da Riposto (Catania) il 17-1-1938 . . . . .	26-7-68	78/110	Mineraria
251	Meriggi Pierluigi da Broni (Pavia) il 24-9-1939 . . . . .	2-12-68	91/100	Meccanica
252	Merletti Roberto da Torino il 6-3-1945	27-12-68	106/110	ELN
253	Milanese Piero da Valenza (Alessandria) il 6-3-1939 . . . . .	12-4-69	97/110	Mineraria
254	Minà Achille da S. Filippo Superiore (Messina) il 15-8-1943 . . . . .	12-4-69	96/110	Aeronautica
255	Miscia Claudio da Roma il 15-12-1942	31-5-68	77/110	ELN
256	Mo Lorenzo da Castiglione Tinella (Cuneo) il 29-7-1944 . . . . .	30-1-69	110 lode	ELT
257	Monti Giovanni da Torino il 16-10-1942	11-4-69	99/110	ELT
258	Moro Gabriele da Ortona (Chieti) l'11-2-1941 . . . . .	11-4-69	82/110	Meccanica
259	Moro Mario da Alessandria il 19-5-1941	27-12-68	95/110	ELN
260	Morra Paolo da Torino il 28-7-1941 . .	31-5-68	92/110	Civ. (Trasp.)
261	Mosso Franco da Condove (Torino) il 22-1-1939 . . . . .	31-5-68	82/110	ELN
262	Mosso Umberto da Dogliani (Cuneo) il 30-11-1942 . . . . .	27-12-68	91/110	ELN



N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
263	Munavò Giovanni da Silandro (Bolzano) il 30-8-1942 . . . . .	31-1-69	84/110	Nucleare
264	Musolino Cosmo da Calanna (Reggio Ca- labria) il 13-7-1943 . . . . .	28-12-68	93/110	Mineraria
265	Napolitano Giandonato da Barletta (Bari) il 25-6-1939 . . . . .	3-12-68	78/110	Meccanica
266	Narciso Nazario da Arricena (Foggia) il 20-4-1940 . . . . .	11-4-69	82/110	Civ. (Idraul.)
267	Natoli Bartolo da Lipari (Messina) il 24-2-1942 . . . . .	5-12-68	89/110	ELN
268	Neira Cesare da Torino il 22-7-1941 . .	12-4-69	94/110	ELN
269	Neri Salvatore da Centuripe (Enna) il 4-1-1941 . . . . .	27-7-68	76/110	Civ. (Idraul.)
270	Nestola Salvatore da Copertino (Lecce) il 16-8-1941 . . . . .	28-12-68	79/110	Aeronautica
271	Nobili Alessandro da Salsomaggiore (Parma) il 17-3-1943 . . . . .	31-1-69	88/110	Nucleare
272	Nonne Giovanni da Fonni (Nuoro) il 7-4-1939 . . . . .	31-5-68	91/110	Mineraria
273	Nosetto Roberto da Torino l'11-9-1942	30-5-68	97/110	Meccanica
274	Operto Michele da Torino il 28-3-1940	12-4-69	92/110	Mineraria
275	Orcurto - Prina Secondo da Brusimpiano (Varese) il 10-8-1942 . . . . .	28-12-68	99/110	Aeronautica
276	Orefice Mario da Torino il 24-2-1945 .	28-12-68	110 lode	ELN
277	Orsini Prospero da Poirino (Torino) il 12-9-1927 . . . . .	30-1-69	85/110	Civ. (Trasp.)
278	Osella Giuseppe da Carmagnola (Torino) il 16-1-1935 . . . . .	27-7-68	91/110	Civ. (Trasp.)
279	Padovani Giuseppe da Roma il 1 <sup>o</sup> -4-1942	10-4-69	83/110	ELT
280	Padula Giorgio da Margherita di Savoia (Foggia) il 24-4-1937 . . . . .	25-7-68	83/110	ELT
281	Palmieri Mario da Piedimonte di Sessa Aurunca (Caserta) il 21-9-1941 . . . .	11-4-69	99/100	ELT
282	Paloschi Paolo da Torino l'11-1-1941 . .	5-12-68	100/110	ELN
283	Panagin Romano da Milano il 29-10-1932	3-12-68	84/110	Meccanica
284	Panizza Riccardo da Torino il 17-10-1942	27-7-68	94/110	Civ. (Idraul.)
285	Paonessa Elio da S. Donato di Ninea (Cosenza) il 25-9-1939 . . . . .	30-5-68	80/110	Chimica
286	Papaianni Domenico da Spilinga (Catan- zaro) il 16-10-1941 . . . . .	10-4-69	86/110	ELT
287	Paparo Giovanni da Saluggia (Vercelli) il 14-9-1943 . . . . .	12-4-69	104/110	Aeronautica
288	Parisi Antonio da Reggio Calabria il 27-8-1941 . . . . .	3-12-68	84/110	Nucleare
289	Pasini Rodolfo da Santarcangelo di Ro- magna (Forlì) l'8-2-1944 . . . . .	25-7-68	96/110	ELT
290	Pasquali Luciano da Torino il 29-7-1942	27-7-68	95/110	Civ. (Trasp.)
291	Pasqualini Fabio da Torino il 19-3-1941	30-1-69	89/110	Civ. (Trasp.)
292	Pasta Mario da Piozzo (Cuneo) il 16-12-1944 . . . . .	11-4-69	107/110	ELN
293	Pellegrino Alfredo da Siracusa il 22-1-1943	26-7-68	83/110	Meccanica
294	Pellerino Edoardo da Lecce il 24-1-1943	30-5-68	100/110	ELT
295	Pellino Mario da Valperga (Torino) il 22-11-1943 . . . . .	31-5-68	104/110	ELN
296	Piarulli Edoardo da Piscina (Torino) il 14-5-1941 . . . . .	11-4-69	85/110	Civ. (Trasp.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
297	Piazzo Costantino da Ciriè (Torino) il 24-1-1945 . . . . .	28-12-68	110 lode	ELN
298	Pirrone Tommaso da Cosenza il 31-1-1942 . . . . .	11-4-69	110/110	ELT
299	Pistamiglio Francesco da Favria Oglia- nico (Torino) il 21-5-1943 . . . . .	11-4-69	95/110	Meccanica
300	Pollero Guido da Taranto il 27-9-1940	3-12-68	83/110	Meccanica
301	Porotti Alessandro da Pamplona (Na- varra - Spagna) il 3-11-1942 . . . . .	26-7-68	83/110	Meccanica
302	Porrera Giovanni da Carmagnola (Torino) il 2-3-1938 . . . . .	26-7-68	85/110	Mineraria
303	Properzi Renato da Fermo (Ascoli Pi- ceno) l'8-6-1942 . . . . .	2-12-68	90/110	Meccanica
304	Puleio Antonio da Catania il 19-9-1939	11-4-69	86/110	Meccanica
305	Putaggio Pietro da Marsala (Trapani) il 12-9-1941 . . . . .	27-7-68	81/110	Chimica
306	Putzu Efisio da Sassari il 14-10-1942 .	27-7-68	83/110	Civ. (Edile)
307	Quartulli Stefano da Carovigno (Brindisi) il 4-9-1937 . . . . .	25-7-68	81/110	ELT
308	Quirico Pier Luigi da Alessandria il 12-3-1940 . . . . .	25-7-68	89/110	ELT
309	Raciti Roberto da Popoli (Pescara) il 1°-7-1945 . . . . .	11-4-69	101/110	Meccanica
310	Raddino Paolo da Solarino (Siracusa) il 26-1-1941 . . . . .	30-5-68	100/110	Meccanica
311	Ragazzoni di Santo Odorico Alberto da Treviso il 30-8-1943 . . . . .	31-1-69	103/110	Aeronautica
312	Ramasco Roberto da Torino il 1°-9-1942	31-1-69	87/110	Meccanica
313	Ramilli Giovanni da Forlì il 25-6-1940	11-4-69	85/110	Meccanica
314	Ranieri Giovanni da Alessandria il 15-10-1941 . . . . .	30-5-68	88/110	ELT
315	Renolfi Dino da Torino il 6-12-1940 .	27-12-68	87/100	Meccanica
316	Righero Matteo da Torino il 22-6-1944	28-12-68	105/110	ELT
317	Rivalta Salvatore da Frassinello Mon- ferrato (Alessandria) il 19-6-1941 . .	3-12-68	88/110	Meccanica
318	Rizzo Francesco da Longobucco (Co- senza) il 6-9-1944 . . . . .	11-4-69	88/100	Meccanica
319	Rizzo Marisa da Palermo l'11-6-1933 .	25-7-68	85/110	Ind. (Elettr.)
320	Roatta Aldo da Roccaforte Mondovì (Cuneo) il 27-6-1942 . . . . .	28-12-68	99/110	Mineraria
321	Rocca Ugo da Nicastro (Catanzaro) il 18-2-1941 . . . . .	3-12-68	100/110	Nucleare
322	Rocci Tito da Rosero degli Abruzzi (Te- ramo) il 29-3-1942 . . . . .	27-12-68	90/110	Civ. (Trasp.)
323	Roffinella Gian Carlo da Torino il 5-9-1940	5-12-68	83/110	ELN
324	Roglia Stefano da Strevi (Alessandria) il 12-2-1942 . . . . .	10-4-69	86/110	ELT
325	Romano Aldo da Avellino il 5-11-1942	27-7-68	93/110	Civ. (Trasp.)
326	Romano Giorgio da Torino il 2-5-1942	11-4-69	87/110	ELN
327	Romano Paolo da Lanzo Torinese (To- rino) il 28-5-1943 . . . . .	10-4-69	102/110	Civ. (Trasp.)
328	Ronchetti Mario da Torino il 29-2-1944	10-4-69	100/110	Civ. (Trasp.)
329	Roppo Amedeo da Aosta il 5-6-1939 .	30-1-69	95/110	Civ. (Idraul.)
330	Rosa Bruno da Torino il 7-11-1938 . .	2-12-68	96/110	Meccanica
331	Rosenga Umberto da Torino il 4-5-1940	27-7-68	95/110	Civ. (Idraul.)
332	Rossetti Roberto da Torino il 3-6-1944	28-12-68	110/110	Civ. (Idraul.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
333	Rossi Ermanno da Scandiano (Reggio Emilia) il 30-11-1943 . . . . .	31-1-69	92/110	Meccanica
334	Rossi Flavio da Torino l'8-4-1941 . . .	30-5-68	88/110	Meccanica
335	Rosso Mario da Guarene (Cuneo) il 23-9-1944 . . . . .	27-12-68	110 lode	Chimica
336	Rovaris Renzo da S. Marcello Pistoiese (Pistoia) il 13-7-1944 . . . . .	30-5-68	100/110	ELT
337	Russo Antonino da Asti il 23-6-1944 . .	27-7-68	92/110	Civ. (Trasp.)
338	Sacchero Adriano da Soglio (Asti) il 23-12-1942 . . . . .	5-12-68	92/110	ELN
339	Saitta Lorenza da Aosta il 25-9-1944 . .	31-1-69	110 lode	Nucleare
340	Sala Luciano da Torino il 10-3-1939 . .	5-12-68	92/110	ELN
341	Sallustio Geremia da Molfetta (Bari) il 25-3-1943 . . . . .	28-12-68	91/110	Meccanica
342	Salvadori Cesare da Torino il 22-9-1941	12-4-69	94/110	Chimica
343	Sandri Claudio da Parma il 25-9-1943	31-1-69	102/110	Nucleare
344	Sanfilippo Santo da Motta S. Anastasia (Catania) il 18-4-1942 . . . . .	26-7-68	85/110	Meccanica
345	Sangiorgio Giuseppe da Adrano (Catania) il 21-6-1945 . . . . .	10-4-69	103/110	ELT
346	Sanseverino Luigi da Aciri (Cosenza) il 17-10-1942 . . . . .	11-4-69	80/110	Meccanica
347	Santià Carlo da Cavaglià (Vercelli) il 17-8-1944 . . . . .	27-7-68	100/110	Chimica
348	Sapia Nicolò da Adrano (Catania) il 9-11-1925 . . . . .	27-7-68	83/110	Civ. (Edile)
349	Sarno Giuseppe da Laterza (Taranto) il 3-4-1942 . . . . .	11-4-69	81/110	Meccanica
350	Sasso Alberto da Biella (Vercelli) il 28-4-1942 . . . . .	26-7-68	86/110	Meccanica
351	Savojni Adriano da Fara Novarese (Novara) il 5-1-1945 . . . . .	28-12-68	108/110	Aeronautica
352	Savoino Piero da Alessandria l'11-1-1942	25-7-68	88/110	ELT
353	Sburlati Luigi da Nizza Monferrato (Asti) l'11-5-1943 . . . . .	11-4-69	91/110	Meccanica
354	Scarcella Vincenzo da Messina il 16-8-1942 . . . . .	30-5-68	95/110	Meccanica
355	Schembari Guida da Ragusa il 1 <sup>o</sup> -2-1942	5-12-68	84/110	Mineraria
356	Schizzi Fulvio da Salerno il 31-12-1945	11-4-69	110 lode	Meccanica
357	Scifo Adrio da Roma il 14-7-1943 . . .	11-4-69	90/110	ELT
358	Secinaro Vinicio da Bussi sul Tirino (Pescara) il 5-2-1944 . . . . .	11-4-69	85/110	Meccanica
359	Semeraro Ciro da Martina Franca (Taranto) il 6-12-1942 . . . . .	31-5-68	97/110	Civ. (Trasp.)
360	Serra Giuseppe da Torino il 25-10-1940	30-5-68	90/110	Meccanica
361	Simone Pier Ugo da Biella (Vercelli) il 10-7-1943 . . . . .	27-12-68	88/110	Chimica
362	Simonetti Ottorino da Ala (Trento) il 18-7-1942 . . . . .	11-4-69	88/110	Civ. (Trasp.)
363	Solmona Renso da Sassari il 27-2-1943	10-4-69	102/110	Civ. (Edile)
364	Sordo Sebastiano da Mondovì-Breo (Cuneo) l'11-3-1943 . . . . .	10-4-69	95/110	Civ. (Idraul.)
365	Spagnolo Flaviano da Mason Vicentino (Vicenza) il 23-1-1939 . . . . .	31-1-69	86/110	Meccanica
366	Specchia Vito da Ostuni (Brindisi) il 2-9-1944 . . . . .	31-1-69	107/110	Chimica

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
367	Speranzin Claudio da Pordenone (Udine) l'8-11-1941 . . . . .	31-1-69	84/110	Meccanica
368	Speziale Salvatore da Reggio Calabria il 13-12-1942 . . . . .	31-1-69	84/110	Chimica
369	Spinelli Giuseppe da Cipressa (Imperia) il 18-2-1942 . . . . .	10-4-69	88/110	ELT
370	Spinelli Paolo da Ivrea (Torino) il 24-3-1942 . . . . .	30-5-68	97/110	Chimica
371	Spongini Giovanni da Novara il 6-10-1941 . . . . .	25-7-68	86/110	ELN
372	Sposato Pasquale da Oppido Mamertina (Reggio Calabria) il 21-5-1943 . . . . .	30-5-68	97/110	Aeronautica
373	Stasi Nicola da Tricarico (Matera) il 19-11-1937 . . . . .	3-12-68	82/110	ELT
374	Storace Aldo da Genova il 3-1-1944 . . . . .	26-7-68	92/110	Meccanica
375	Strambi Marcantonio da Torino il 6-8-1940 . . . . .	11-4-69	93/110	Meccanica
376	Strigazzi Alfredo da Cormano (Milano) il 3-10-1943 . . . . .	31-1-69	107/110	Nucleare
377	Stroppiana Bruno da Saluzzo (Cuneo) il 12-3-1944 . . . . .	11-4-69	92/110	Meccanica
378	Suitner Federico da Cavalese (Trento) l'11-10-1943 . . . . .	25-7-68	97/110	ELT
379	Tamanini Francesco da Merano (Bolzano) il 13-8-1945 . . . . .	11-4-69	110 lode	Meccanica
380	Tarditi Pier Giorgio da Monesiglio (Cuneo) il 9-9-1942 . . . . .	3-12-68	88/110	Meccanica
381	Tartaglia Angelo da Foggia il 6-4-1943 . . . . .	30-5-68	110 lode	Nucleare
382	Tavella Emilio da Torino il 3-3-1942 . . . . .	27-12-68	91/110	Civ. (Idraul.)
383	Tempesti Ferdinando da Capannori (Lucca) il 5-9-1942 . . . . .	3-12-68	84/110	ELT
384	Testa Alberto da Cairo Montenotte (Savona) il 20-10-1943 . . . . .	26-7-68	96/110	Meccanica
385	Tevini Carlo da Bolzano il 15-2-1943 . . . . .	10-4-69	100/110	ELT
386	Tiberio Alessandro da Borgonovo Val Tidone (Piacenza) il 7-10-1943 . . . . .	26-7-68	93/110	Meccanica
387	Tinè Antonino da Floridia (Siracusa) il 18-7-1944 . . . . .	11-4-69	90/110	Meccanica
388	Titolo Andrea da Torino il 9-5-1942 . . . . .	2-12-68	105/110	Meccanica
389	Tolomeo Rosario da Torino il 14-8-1938 . . . . .	26-7-68	83/110	Meccanica
390	Tonetti Franco da Cremona il 25-9-1943 . . . . .	3-12-68	97/110	Meccanica
391	Torreri Paolo da Fossano (Cuneo) il 30-4-1944 . . . . .	30-5-68	99/110	Chimica
392	Torresi Vincenzo da Catania il 25-3-1945 . . . . .	11-4-69	99/110	ELN
393	Tortoriello Tobia da Genova l'11-1-1941 . . . . .	30-5-68	88/110	Meccanica
394	Tosi Giampiero da Calenzano (Firenze) il 12-5-1944 . . . . .	31-1-69	91/110	Meccanica
395	Tosi Sergio da Milano il 10-1-1936 . . . . .	10-4-69	82/110	Civ. (Trasp.)
396	Travaglini Luigi da Frosinone il 9-12-1942 . . . . .	30-5-68	84/110	Meccanica
397	Traversa Tommaso da Bitonto (Bari) il 9-10-1943 . . . . .	30-5-68	94/110	ELT
398	Trubbiani Giancarlo da Recanati (Macerata) il 23-11-1937 . . . . .	26-7-68	93/110	Mineraria
399	Trucco Dario da Montà (Cuneo) il 2-6-1941 . . . . .	26-7-68	87/110	Meccanica

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
400	Ubertalli Carlo da Valenza (Alessandria) il 12-8-1943 . . . . .	26-7-68	95/110	Meccanica
401	Vacchina Ferruccio da Costigliole d'Asti (Asti) il 14-11-1943 . . . . .	27-7-68	104/110	Civ. (Idraul.)
402	Vagnino Alessandro da Buttigliera Alta (Torino) il 25-2-1943 . . . . .	30-1-69	100/110	Civ. (Edile)
403	Valente Michele da Foggia il 15-2-1945	11-4-69	104/110	Civ. (Trasp.)
404	Vallauri Alberto da Barolo (Cuneo) il 12-6-1937 . . . . .	30-5-68	88/110	Chimica
405	Valvo Sebastiano da Canicattini Bagni (Siracusa) il 27-9-1940 . . . . .	12-4-69	78/110	Chimica
406	Varale Cesare da Milano il 22-5-1938	5-12-68	91/110	ELN
407	Varengo Ettore da Carmagnola (Torino) il 1 <sup>o</sup> -1-1943 . . . . .	2-12-68	110 lode	Chimica
408	Vergine Francesco da Cutrofiano (Lecce) il 28-8-1932 . . . . .	25-7-68	80/110	ELT
409	Viani Enzo da Pontedassio (Imperia) il 18-7-1942 . . . . .	30-1-69	92/110	ELT
410	Vigliano Giovanni da Cigliano (Vercelli) l'8-4-1943 . . . . .	11-4-69	88/110	Meccanica
411	Villani Gaudenzio da Trento il 2-10-1942	11-4-69	110 lode	ELN
412	Visetti Lorenzo da Montanaro (Torino) il 17-2-1944 . . . . .	30-1-69	101/110	Civ. (Trasp.)
413	Viti Giuseppe da Fiastra (Macerata) il 24-6-1939 . . . . .	26-7-68	79/110	Meccanica
414	Vittone Claudio da Verrua Savoia (Torino) il 27-2-1939 . . . . .	30-1-69	87/100	Civ. (Idraul.)
415	Volante Piergiuseppe da Torino il 6-10-1940 . . . . .	27-12-68	84/110	Civ. (Trasp.)
416	Wulhfard Alda da Addis Abeba (Etiopia) il 25-1-1942 . . . . .	27-12-68	97/110	Civ. (Edile)
417	Zanzottera Carlo da Susa (Torino) il 10-12-1942 . . . . .	30-1-69	90/110	Civ. (Idraul.)
418	Zappia Giovanni da Sassari il 1 <sup>o</sup> -1-1941	30-1-69	81/110	Civ. (Trasp.)
419	Zaramella Giancarlo da Torino il 24-9-1942 . . . . .	11-4-69	93/110	Meccanica
420	Zavattoni Luigi da Savona il 15-7-1942	25-7-68	83/110	ELN
421	Zucchelli Alfonso da Peccioli (Pisa) il 17-12-1943 . . . . .	30-1-69	97/110	ELT
422	Zuchino Mario da Ceres (Fraz. Bracchiello) (Torino) il 18-8-1943 . . . . .	26-7-68	94/110	Meccanica

## LAUREATI IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

(ANNO ACCADEMICO 1967-1968)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
1	Cogotti Antonello da S. Nicolò Gerrei (Cagliari) il 22-6-1943	2-12-68	110/110 lode
2	Dadone Andrea da Milano il 20-2-1939 . . . . .	2-12-68	110/110 lode

**LAUREATI IN INGEGNERIA  
CHE HANNO SUPERATO L'ESAME DI STATO  
PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE  
DI INGEGNERE NELLE SESSIONI DELL'ANNO 1967**

**Nella prima sessione dell'anno 1967  
(Marzo 1968)**

1. Albertin Francesco nato a Monselice (Padova) il 19 luglio 1944.
2. Alby Vittorio nato a Torino il 29 agosto 1944.
3. Algostino Franco nato a Cuorgnè (Torino) il 2 febbraio 1944.
4. Allorio Alberto nato a Torino il 5 ottobre 1940.
5. Alvaro Antonino n. a Siderno Marina (R. Cal.) il 20 giugno 1943.
6. Anglesio Paolo nato a Torino il 13 novembre 1942.
7. Antonelli Guido nato a Torino il 21 ottobre 1942.
8. Astegiano Giampiero nato a Torino il 7 giugno 1940.
9. Astorino Giuseppe nato a Salerno il 4 novembre 1942.
10. Avonto Enrico nato a Rondissone (Torino) il 3 dicembre 1943.
11. Baccigaluppi Cesare nato ad Alessandria il 9 aprile 1942.
12. Baffert Carlo nato a Torino il 26 gennaio 1941.
13. Barra Sergio nato a Susa (Torino) il 10 febbraio 1943.
14. Barranca Costanzo nato a Torino l'11 ottobre 1943.
15. Bella Gianfranco nato a Torino il 3 ottobre 1942.
16. Bettini Giuliano nato a Bologna il 5 marzo 1943.
17. Bianco Pier Luigi n. a Costigliole d'Asti (Asti) il 28 dicemb. 1943.
18. Biglieri Ezio nato ad Aosta l'1 gennaio 1944.
19. Bocchieri Franco nato a Ragusa il 20 marzo 1942.
20. Bonolis Diego nato a Teramo il 27 febbraio 1943.
21. Borini Paolo nato a Torino il 23 giugno 1941.
22. Borrione Guido nato a Torino il 20 giugno 1941.
23. Brucato Francesco nato a Viagrande (Catania) il 5 novemb. 1941.
24. Brunelli Giovanni nato a Bologna il 12 aprile 1942.
25. Buonamico Biagio nato a Bari il 29 novembre 1942.
26. Calafiore Duilio nato a Trieste il 12 febbraio 1938.
27. Cantilena Carlo nato a Sassari il 28 gennaio 1943.
28. Cappuzzo Giuseppe nato a Petralia Sottana (Palermo) il 13 gennaio 1941.
29. Carroccio Antonino nato a Reggio Calabria il 24 febbraio 1940.

30. Cavallero Pietro nato a Valenza (Alessandria) il 20 agosto 1943.
31. Chiarella Vittorio nato a Torino il 27 dicembre 1944.
32. Claps Gerardo nato a Missanello (Potenza) il 20 marzo 1941.
33. Coen Gian-Carlo nato a Roma il 4 settembre 1940.
34. Collu Fedele nato a Villacidro (Cagliari) il 7 ottobre 1937.
35. Comino Ilario nato a Monastero di Vasco (Cuneo) il 6 agosto 1941.
36. Cottini Guido nato a Cuneo il 15 aprile 1942.
37. D'Amore Carlo nato a Trani (Bari) il 26 settembre 1942.
38. Deandrea Luigi nato a Pontestura (Alessandria) il 16 agosto 1939.
39. De Bernardi Bruno nato a Torino il 12 luglio 1942.
40. De Ferrari Gianfranco nato a Bordighera (Imp.) il 6 aprile 1943.
41. Devoti Alberto nato ad Aosta il 26 settembre 1943.
42. Diaco Domenico nato a S. Pietro a Maida (Catanzaro) l'1 gennaio 1943.
43. Di Filippo Ercole nato a Casamarciano (Napoli) il 15 aprile 1943.
44. Digrandi Giuseppe nato a Ragusa il 5 marzo 1938.
45. Distefano Mario nato a Catania il 22 giugno 1942.
46. Emmolo Ignazio nato a Scicli (Ragusa) l'1 gennaio 1942.
47. Falcione Duilio nato a Torino il 12 marzo 1942.
48. Fassino Ugo nato a Torino il 5 agosto 1943.
49. Fea Damiano nato a Savigliano (Cuneo) il 31 marzo 1940.
50. Ferrandini Mario nato a San Remo (Imperia) il 7 dicembre 1940.
51. Ferrero Ugo nato a Torino il 21 marzo 1942.
52. Follis Giovanni nato a Castellamonte (Torino) l'11 giugno 1943.
53. Fontana Mario nato ad Ottawa (Canadà) il 4 gennaio 1939.
54. Formento Renzo nato a Castellamonte (Torino) il 6 aprile 1944.
55. Gallina Giuseppe nato a Chieri (Torino) il 9 maggio 1942.
56. Gamba Gianalberto nato a Portacomaro d'Asti (Asti) il 7 marzo 1942.
57. Gasperoni Daniele nato a Rimini (Forlì) il 19 novembre 1943.
58. Gemme Giuseppe nato a Tassarolo (Alessandria) il 2 aprile 1940.
59. Giachetti Giorgio nato a Bra (Cuneo) il 7 febbraio 1943.
60. Giordano Giuseppe nato a Venaria (Torino) l'11 febbraio 1926.
61. Giusta Guido nato a Mondovì (Cuneo) il 25 settembre 1942.
62. Grata Giulio nato a Bolzano il 5 ottobre 1940.
63. Lanzafami Filadelfo nato ad Aci Castello (Catania) il 25 maggio 1929.
64. Lettini Francesco nato a Laurenzana (Potenza) il 26 luglio 1941.
65. Lo Bue Edoardo nato a Torino il 20 luglio 1939.
66. Loliva Pietro nato a Castellana Grotte (Bari) l'11 ottobre 1941.
67. Longo Carlo nato a Torino il 26 settembre 1942.
68. Magaglio Luigi nato ad Imperia il 27 agosto 1944.
69. Mana Sergio nato a Fossano (Cuneo) il 25 novembre 1942.
70. Marchetti Giovanni nato a Pescia (Pistoia) il 2 gennaio 1944.
71. Martines Claudio nato a Modena il 22 aprile 1942.
72. Mauro Vito nato a Dronero (Cuneo) il 12 agosto 1942.
73. Mazzoli Claudio nato a Torino il 9 novembre 1940.
74. Mecozzi Alberto nato ad Umbertide (Perugia) il 17 maggio 1940.

75. Milanese Mario nato ad Alessandria l'11 settembre 1942.
76. Mirabella Luigi nato a Tripoli di Libia il 22 ottobre 1942.
77. Miranti Valerio nato a Pecetto Torinese (Torino) il 4 giugno 1941.
78. Monaco Ciro nato a Grottaglie (Taranto) il 15 giugno 1941.
79. Morana Domenico nato ad Augusta (Siracusa) l'8 marzo 1940.
80. Mottino Giorgio nato a Torino il 10 dicembre 1939.
81. Musumeci Ernesto nato a Ferrara il 17 settembre 1942.
82. Nappi Dino nato a Molfetta (Bari) il 20 marzo 1941.
83. Nenna Giovanni nato a Brescia il 27 settembre 1942.
84. Noce Giulio nato a Torino il 23 aprile 1942.
85. Pajno Vittorio nato a Gioia del Colle (Bari) il 2 agosto 1939.
86. Parisi Vito nato a Linguaglossa (Catania) il 24 maggio 1936.
87. Parodi Mario nato ad Agordo (Belluno) il 3 luglio 1942.
88. Pellicciotti Andrea nato a Bra (Cuneo) il 20 dicembre 1942.
89. Pescivolo Sergio nato a Torino l'11 marzo 1939.
90. Piccone Alessandro nato a San Remo (Imperia) il 6 aprile 1943.
91. Pierangeli Aldo nato a Genova il 4 marzo 1939.
92. Pisani Raffaele nato a Genova il 21 marzo 1940.
93. Ponzeveroni Antonio nato a Sassari il 14 gennaio 1940.
94. Ragazzoni di Santo Odorico Maurizio nato a Crevacuore (Vercelli) il 2 giugno 1941.
95. Ragno Giuseppe nato a Messina il 19 febbraio 1927.
96. Ramondetti Ezio nato a Narzole (Cuneo) il 15 settembre 1941.
97. Ratti Aldo nato a Borgo S. Dalmazzo (Cuneo) il 12 gennaio 1943.
98. Raviolo Giovanni nato a Torino il 3 febbraio 1942.
99. Rinarelli Mario nato a Serrastretta (Catanzaro) il 28 gennaio 1942.
100. Roccato Marco nato a Verona il 20 marzo 1941.
101. Ronca Carlo nato a Saluzzo (Cuneo) il 29 giugno 1943.
102. Rostagno Enrico nato a Torino il 16 agosto 1942.
103. Sacchi Giorgio nato ad Alessandria il 2 dicembre 1941.
104. Sandretto Pier-Giuseppe nato a Torino il 15 ottobre 1942.
105. Sangani Giuseppe nato a S. Giovanni La Punta (Catania) il 29 settembre 1942.
106. Scotta Vittorio nato a Torino il 2 luglio 1941.
107. Scura Massimo nato a Gallarate (Varese) il 23 marzo 1944.
108. Seguini Luigi nato a Roma il 9 aprile 1942.
109. Semino Alessandro nato ad Alessandria il 17 agosto 1942.
110. Stradella Franco nato a Viarigi (Asti) il 29 giugno 1943.
111. Strona Pier Paolo nato a Valle Mosso (Vercelli) il 14 gennaio 1944.
112. Stroppiana Giovanni nato a Manta (Cuneo) il 17 settembre 1940.
113. Tedeschi Gianni nato a Torino il 28 novembre 1943.
114. Vay Piergiorgio nato a Torino il 7 aprile 1942.
115. Valenti Antonio nato a Messina il 26 aprile 1940.
116. Valloire Alessandro nato a Susa (Torino) il 20 gennaio 1943.



Nella seconda sessione dell'anno 1967

(Novembre 1968)

1. Alfonso Claudio nato a Savona il 3 aprile 1943.
2. Allasino Dario nato a Cumiana (Torino) il 3 ottobre 1941.
3. Allia Emilio nato a Torino l'8 febbraio 1941.
4. Aprato Beniamino nato a Villanova d'Asti (Asti) il 30 luglio 1942.
5. Arcari Adelmo nato a San Sebastiano da Po (Torino) il 16 marzo 1943.
6. Atzori Bruno nato ad Isili (Nuoro) il 7 agosto 1944.
7. Averone Francesco nato a Torino l'1 novembre 1939.
8. Bacile di Castiglione Fulvio nato a Lecce il 24 marzo 1936.
9. Baldi Pietro nato a Sansepolcro (Arezzo) il 29 marzo 1943.
10. Barral Luciano nato a Torino l'1 gennaio 1941.
11. Bazzano Roberto nato a Cairo Montenotte (Savona) l'1 febbraio 1944.
12. Bernabò-Silorata Pier Luigi nato a Torino il 17 maggio 1940.
13. Berta Giorgio nato ad Imperia il 3 novembre 1938.
14. Bertolino Aldo nato a Torino l'8 marzo 1934.
15. Bethaz Carlo nato ad Aosta il 28 febbraio 1936.
16. Bocca Oscar nato a Torino il 27 gennaio 1936.
17. Boggero Giancarlo nato a Novi Ligure (Alessandria) il 17 dicembre 1941.
18. Bombana Roberto nato ad Alessandria il 13 novembre 1942.
19. Bonardi Giuseppe nato a Bra (Cuneo) l'8 settembre 1942.
20. Bordieri Enrico nato a Siracusa il 14 novembre 1924.
21. Bozzo Umberto nato a Bari il 17 febbraio 1945.
22. Bruno Francesco nato a Catania il 22 giugno 1941.
23. Buffoni Roberto nato ad Asmara (Eritrea) l'11 gennaio 1943.
24. Calbi Antonio nato a Stigliano (Matera) il 21 settembre 1940.
25. Capello Guido nato a San Benigno Canavese (Torino) il 5 settembre 1943.
26. Cappai Luigi nato a Torino il 25 marzo 1944.
27. Capra Guglielmo nato ad Hamman-Lif (Tunisia) il 24 aprile 1941.
28. Carlini Fabio nato a Viterbo il 20 marzo 1942.
29. Carrera Piero nato a Torino il 14 febbraio 1942.
30. Casale Carlo nato a Torino il 6 giugno 1941.
31. Catalano Mario nato a Senigallia (Ancona) il 24 ottobre 1943.
32. Cataldi Paolo nato a Torino il 5 dicembre 1937.
33. Cecinato Angelo nato a Taranto il 2 agosto 1943.
34. Chiadò-Piat Bruno nato a S. Maurizio Canavese (Torino) l'11 febbraio 1943.
35. Chierotti Giuseppe nato a Lugo di Vicenza (Vicenza) il 6 maggio 1943.
36. Clerici Ranieri nato a Trivero (Vercelli) il 14 ottobre 1940.
37. Colajanni Attilio nato ad Enna il 9 gennaio 1941.
38. Conti Romualdo nato a Carmagnola (Torino) il 15 settembre 1943.

39. Cristalli Francesco nato a Catania il 23 maggio 1932.
40. Crosetto Massimo nato a Torino il 17 febbraio 1942.
41. Curti Paolo nato a Bibiana (Torino) l'8 giugno 1943.
42. d'Adda Fabrizio nato a Trento il 6 giugno 1942.
43. Dal Moro Giuliano nato a Castelfranco Veneto (Treviso) il 3 ottobre 1940.
44. de Chiara Giovanni nato a Cremona il 4 febbraio 1943.
45. De Lama Annunziata nata a San Pietro in Cerro (Piacenza) il 17 agosto 1943.
46. Del Tin Giovanni nato a Rivamonte (Belluno) il 13 maggio 1941.
47. De Marco Giuliano nato a S. Pietro Vernotico (Brindisi) il 21 aprile 1944.
48. De Micheli Giorgio nato a Rosciano (Pescara) il 21 luglio 1942.
49. De Pompeis Arturo nato a Pescara il 21 marzo 1937.
50. Di Molfetta Antonio nato a Palmanova (Udine) il 10 giugno 1943.
51. Fazi Alberto nato a Torino il 6 maggio 1934.
52. Fiaccavento Biagio nato a Comiso (Ragusa) il 4 maggio 1942.
53. Firrao Donato nato a Bari il 16 dicembre 1944.
54. Forte Guido nato a Torino il 10 ottobre 1942.
55. Franzini-Tibaldeo Giancarlo nato a Cuneo il 21 luglio 1943.
56. Frieri Giuseppe nato a Torino il 13 gennaio 1941.
57. Galasco Pier Luigi nato ad Alessandria il 22 giugno 1939.
58. Gallizio Umberto nato a Torino il 26 ottobre 1942.
59. Galluzzi Michele nato a Pola il 21 aprile 1936.
60. Garbarino Renato nato a Torino il 15 maggio 1939.
61. Gasparini Gian Paolo nato a Castelvetro Piacentino (Piacenza) il 13 marzo 1941.
62. Gaude Gioachino nato a Torino il 9 febbraio 1944.
63. Gervasio Renzo nato a Torino il 22 gennaio 1943.
64. Gili Carlo nato a Buttigliera d'Asti (Asti) il 7 settembre 1937.
65. Giorda Franco nato a S. Ambrogio (Torino) il 7 novembre 1943.
66. Giordano Pietro nato a Rivarolo Canavese (Torino) il 19 febbraio 1944.
67. Golzio Gianfredo nato a Torino il 13 luglio 1941.
68. Grosso Innocenzo nato ad Alpignano (Torino) il 20 aprile 1940.
69. Ivaldi Maria Lucia nata ad Acqui Terme (Alessandria) il 22 maggio 1943.
70. Laudanna Pietro nato a Carrara (Massa Carrara) l'1 aprile 1941.
71. Lazzarino Carlo nato a Milano il 5 luglio 1939.
72. Licata Giovanni nato a Sciacca (Agrigento) il 18 ottobre 1943.
73. Lupo Carlo nato a Vercelli il 14 giugno 1942.
74. Manildo Adolfo nato a Marsaglia (Cuneo) l'8 marzo 1940.
75. Marchionni Alberto nato a Torino il 25 febbraio 1942.
76. Marsaglia Luigi nato ad Alessandria il 13 aprile 1942.
77. Martelli Sergio nato ad Arezzo il 20 settembre 1943.
78. Martinotti Pier Angelo nato a Vercelli il 10 novembre 1940.
79. Merlino Bruno nato a Torino il 5 giugno 1942.
80. Milano Giovanni nato a Ravagnese (Reggio Cal.) il 18 marzo 1942.

81. Minasi Luigi nato a Genova-Pegli il 30 agosto 1943.
82. Miraglia Francesco nato a Lauria (Potenza) il 15 dicembre 1937.
83. Misichi Vincenzo nato a Torino il 9 febbraio 1940.
84. Moltisanti Corrado nato ad Ispica (Ragusa) l'8 maggio 1942.
85. Montalenti Paolo nato a Torino l'11 settembre 1944.
86. Montalenti Pietro nato a Torino il 4 agosto 1942.
87. Montiglio Piero nato a Casale Monferrato (Alessandria) il 19 ottobre 1919.
88. Morello Aldo nato a Torino il 6 gennaio 1943.
89. Morello Lorenzo nato a Torino il 15 maggio 1944.
90. Morra Paolo nato a Torino il 28 luglio 1941.
91. Mostaccio Emilio nato a Forno Canav. (Torino) il 29 aprile 1943.
92. Nicoletti Mario nato a Lonigo (Vicenza) il 20 giugno 1943.
93. Nicosia Antonino nato a Messina l'8 maggio 1932.
94. Nonne Giovanni nato a Fonni (Nuoro) il 7 aprile 1939.
95. Norzi Alberto nato a Montevideo (Uruguay) il 19 febbraio 1942.
96. Norzi Franco nato a Montevideo (Uruguay) il 13 agosto 1940.
97. Nosetto Roberto nato a Torino l'11 settembre 1942.
98. Olivei Giuseppe nato ad Agliè (Torino) il 12 luglio 1943.
99. Oreglia Cesare nato a Settime (Asti) il 20 febbraio 1939.
100. Osella Giuseppe nato a Carmagnola (Torino) il 16 gennaio 1935.
101. Panizza Riccardo nato a Torino il 17 ottobre 1942.
102. Pasini Rodolfo nato a Santarcangelo di Romagna (Forlì) l'8 febbraio 1944.
103. Pasquali Luciano nato a Torino il 29 luglio 1942.
104. Palleggrino Alfredo nato a Siracusa il 22 gennaio 1943.
105. Pellerino Edoardo nato a Lecce il 24 gennaio 1943.
106. Pellino Mario nato a Valperga (Torino) il 22 novembre 1943.
107. Poetta Giuseppe nato a Dronero (Cuneo) il 31 ottobre 1942.
108. Poy Pietro nato a Palazzola Verc. (Vercelli) il 4 settembre 1940.
109. Porotti Alessandro nato a Pamplona (Spagna) il 3 novembre 1942.
110. Porrera Giovanni nato a Carmagnola (Torino) il 2 marzo 1938.
111. Putzu Efsio nato a Sassari il 14 ottobre 1942.
112. Quirico Pier Luigi nato ad Alessandria il 12 marzo 1940.
113. Raddino Paolo nato a Solarino (Siracusa) il 26 gennaio 1941.
114. Ranieri Giovanni nato ad Alessandria il 15 ottobre 1941.
115. Rastello Ennio nato a Torino il 10 maggio 1939.
116. Rizzo Marisa nata a Palermo l'11 giugno 1933.
117. Romano Aldo nato ad Avellino il 5 novembre 1942.
118. Rosaschino Dario nato a Genova il 25 marzo 1942.
119. Rosenga Umberto nato a Torino il 4 maggio 1940.
120. Rossi Luigi nato a Torino il 5 giugno 1942.
121. Rota Paolo nato a Chivasso (Torino) il 28 febbraio 1943.
122. Rovera Giuseppe nato a Torino il 27 novembre 1943.
123. Russo Antonino nato ad Asti il 23 giugno 1944.
124. Russo Mario nato a Chieti il 13 aprile 1944.
125. Salaroglio Lorenzo nato ad Avigliana (Torino) il 7 gennaio 1940.

126. Sanfilippo Santo nato a Motta S. Anastasia (Catania) il 18 aprile 1942.
127. Sapia Nicolò nato ad Adrano (Catania) il 9 novembre 1925.
128. Sartorelli Piero nato a Torino il 18 maggio 1942.
129. Sassi Bevilacqua Michele nato a Napoli l'11 settembre 1941.
130. Savarino Romolo nato a Torino il 2 giugno 1942.
131. Savorè Gianfranco nato a Torino il 23 giugno 1942.
132. Scarcella Vincenzo nato a Messina il 16 agosto 1942.
133. Scarso-Borioli Paolo nato a Mede (Pavia) il 13 aprile 1943.
134. Scatassi Enrico nato a Pesaro il 20 ottobre 1941.
135. Semeraro Ciro nato a Martina Franca (Taranto) il 6 dicembre 1942.
136. Sicardi Silvio nato ad Imperia il 3 dicembre 1943.
137. Storace Aldo nato a Genova il 3 gennaio 1944.
138. Tasca Franco nato a Torino il 13 giugno 1942.
139. Tavano Franco nato a Trino (Vercelli) il 4 marzo 1943.
140. Testa Alberto nato a Cairo Montenotte (Savona) il 20 ottobre 1943.
141. Tiberio Alessandro nato a Borgonovo Val Tidone (Piacenza) il 7 ottobre 1943.
142. Tonani Gianfranco nato a Vercelli il 15 aprile 1939.
143. Trubbiani Giancarlo nato a Recanati (Macerata) il 23 novembre 1937.
144. Trucco Dario nato a Montà (Cuneo) il 2 giugno 1941.
145. Tusa Salvatore nato a Casteldaccia (Palermo) il 5 luglio 1943.
146. Ubertalli Carlo nato a Valenza (Alessandria) il 12 agosto 1943.
147. Vacchina Ferruccio nato a Costigione d'Asti (Asti) il 14 novembre 1943.
148. Virando Arnaldo nato a Feisoglio (Cuneo) il 3 aprile 1942.
149. Vitali Marco nato a Torino il 27 maggio 1942.
150. Zorgno Giovanni nato a Bergamo il 16 gennaio 1944.

**STUDENTI CHE HANNO SUPERATO L'ESAME FINALE  
DEI CORSI DI PERFEZIONAMENTO E DI SPECIALIZZAZIONE  
(ANNO ACCADEMICO 1967-68)**

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
----------------	--	----------------------	------------------------

**Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica**

1	Di Genova Girolamo da Fiumefreddo Bruzio (Cosenza) l'11-1-1939 . . . . .	5-12-68	106/110
2	Giordani Enrico da Bologna il 17-6-1940 . . . . .	30-5-68	108/110
3	Giuliani Carlo da Senigallia (Ancona) il 13-1-1942 . . . . .	5-12-68	110/110
4	Lazzari Vincenzo da Torino il 6-5-1940 . . . . .	30-5-68	107/110
5	Polignieri Giorgio da Acqui Terme (Alessandria) il 20-3-1940 . . . . .	5-12-68	108/110
6	Protto Luigi da Torino il 25-5-1941 . . . . .	5-12-68	108/110
7	Scantamburlo Oscar da Preganziol (Treviso) il 16-9-1932	10-4-69	110/110 e lode

**Corso di Perfezionamento in Ingegneria del Traffico**

1	Prigioni Ettore da Torino il 24-5-1937 . . . . .	27-12-68	100/110
---	--	----------	---------

**Corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare**

1	Mana Sergio da Fossano (Cuneo) il 25-11-1942 . . . . .	3-12-68	100/110
2	Tselas Stavros da Ambelon (Dipartimento Larissa) Grecia il 24-3-1932 . . . . .	27-7-68	88/110

## LAUREATI IN ARCHITETTURA

(ANNO ACCADEMICO 1967-68)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
1	Alcaro Giovanni da Catanzaro il 9-5-1939 . . . . .	26-7-68	83/110
2	Anzelmo Angela da Silandro (Bolzano) il 25-6-1942 . . . . .	26-7-68	87/110
3	Argiriadu Aspasia da Patrasso (Grecia) il 21-1-1940 . . . . .	30-11-68	95/110
4	Bara Grazia da Treccate (Novara) il 31-7-1941 . . . . .	11-4-69	90/110
5	Barrera Francesco da Azeglio (Torino) il 14-12-1943 . . . . .	26-10-68	105/110
6	Baruffaldi Eleonora da Cento (Ferrara) il 20-11-1930 . . . . .	26-7-68	88/110
7	Beccuti Nicola da Lavagna (Genova) il 22-7-1941 . . . . .	11-4-69	90/110
8	Bellezza Giuseppe da Verzuolo (Cuneo) il 2-3-1943 . . . . .	30-11-68	105/110
9	Benenti Piero da Torino il 29-5-1937 . . . . .	11-4-69	93/110
10	Berti Anna da Carlazzo (Como) l'11-11-1943 . . . . .	26-7-68	98/110
11	Bertoglio Anna da Torino il 28-6-1943 . . . . .	30-11-68	96/110
12	Beveresco Aldo da Torino il 27-6-1945 . . . . .	11-4-69	94/110
13	Bianco Ernesto da Torino il 30-3-1941 . . . . .	26-7-68	102/110
14	Bianco Giuseppe da Lizzano (Taranto) il 21-5-1939 . . . . .	11-4-69	80/110
15	Bistolfi Franco da Torino il 2-10-1941 . . . . .	26-7-68	89/110
16	Bonanno Giuseppe da Saluzzo (Cuneo) il 21-5-1942 . . . . .	30-11-68	105/110
17	Borgis Roberto da Torino l'11-10-1942 . . . . .	26-10-68	99/110
18	Bortolotti Antes da Lavis (Trento) il 3-7-1941 . . . . .	26-10-68	95/110
19	Bottino Mariangela da Catania il 12-4-1944 . . . . .	30-11-68	94/100
20	Bragallini Marco da Torino il 22-10-1940 . . . . .	11-4-69	105/110
21	Brazzani Renato da Torino il 20-1-1940 . . . . .	11-4-69	90/110
22	Brunetti Giovanni da Torino il 13-7-1935 . . . . .	26-7-68	90/110
23	Bruzzo Gerolamo da Genova il 1 <sup>o</sup> -6-1939 . . . . .	4-7-68	85/110
24	Buronzo Luisa da Torino il 17-6-1942 . . . . .	11-4-69	96/110
25	Buscatti Bartolomeo da Bra (Cuneo) il 9-11-1939 . . . . .	11-4-69	92/110
26	Caggiula Bruno da Torino il 25-8-1942 . . . . .	4-7-68	88/110
27	Caimotto Giuseppe da Costigliole d'Asti (Asti) il 1 <sup>o</sup> -11-1943 . . . . .	11-4-69	93/110
28	Canavesio Giovanni da Torino il 27-9-1937 . . . . .	26-10-68	103/110
29	Carli Paola da Imperia il 16-4-1935 . . . . .	26-7-68	90/110
30	Carpano Amedea da Torino il 6-4-1941 . . . . .	11-4-69	101/110
31	Castellino Maddalena da Trana (Torino) il 17-1-1944 . . . . .	11-4-69	95/110
32	Castello Piero da Torino il 21-10-1939 . . . . .	30-11-68	87/110
33	Cattaneo Paolo da Torino il 4-1-1941 . . . . .	26-7-68	95/110
34	Catti Domenico da Torino il 14-12-1941 . . . . .	26-7-68	96/110
35	Cavallo Angiola da Torino il 7-11-1940 . . . . .	30-11-68	84/110
36	Cellerino Anna da Alessandria S. Michele (Alessandria) il 26-9-1932 . . . . .	26-10-68	77/100
37	Cerati Rodolfo da Cuneo il 2-9-1944 . . . . .	11-4-69	99/110
38	Chiappo Giuliana da Carignano (Torino) il 17-6-1944 . . . . .	26-7-68	102/110

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
39	Chierici Patrizia da Assergi di Camarda (L'Aquila) il 26-10-43 . . . . .	26-7-68	100/110
40	Cillario Pia da Dogliani Borgata Gombe (Cuneo) il 3-1-1942 . . . . .	11-4-69	84/110
41	Codegnone Paola da Torino il 2-3-1943 . . . . .	30-11-68	110/110
42	Colli Claudia da Torino il 30-9-1942 . . . . .	26-10-68	92/100
43	Coppo Corrado da Pinerolo (Torino) il 5-2-1933 . . . . .	30-11-68	95/110
44	Corelli Marcella da Mondovi-Piazza (Cuneo) il 2-7-1945 . . . . .	11-4-69	105/110
45	Corno Cesare da Vercelli il 18-10-1941 . . . . .	11-4-69	91/110
46	Craveri Piero da Torino il 10-7-1941 . . . . .	4-7-68	90/110
47	Crema Gino da Scandiano (Reggio Emilia) il 18-3-1939 . . . . .	30-11-68	86/110
48	Croce Giovanna da Quiliano (Savona) il 13-7-1943 . . . . .	4-7-68	99/110
49	Dalmasso Enzo da Torino il 14-8-1942 . . . . .	4-7-68	98/110
50	Deambrogio Sergio da Cigliano (Vercelli) il 28-9-1929 . . . . .	11-4-69	80/110
51	De Dominicis Massimo da Città della Pieve (Perugia) il 2-1-1944 . . . . .	11-4-69	90/110
52	Degrandi Maurizio da Vercelli il 6-7-1943 . . . . .	26-10-68	92/110
53	Delpiano Francesco da Canale (Cuneo) il 30-3-1930 . . . . .	26-7-68	99/110
54	Devoti Giuseppe da Torino il 21-2-1941 . . . . .	26-7-68	98/110
55	Dho Maurizio da San Remo (Imperia) il 6-1-1940 . . . . .	11-4-69	86/110
56	Di Gangi Giancarlo da Ventimiglia (Imperia) il 24-11-1941 . . . . .	4-7-68	93/100
57	Dolcetti Renzo da Adria (Rovigo) il 5-4-1938 . . . . .	26-10-68	95/110
58	Erba Germana da Torino il 12-3-1943 . . . . .	26-7-68	90/110
59	Esposito Luigi da Tripoli (Libia) il 1º-8-1940 . . . . .	4-7-68	89/110
60	Farina Irene da Saluzzo (Cuneo) il 12-12-1942 . . . . .	26-10-68	99/110
61	Ferrara Ugo da Torino il 27-11-1935 . . . . .	4-7-68	80/110
62	Fessia Gabriella da Torino il 21-2-1938 . . . . .	30-11-68	97/110
63	Fiore Vittorio da Alba (Cuneo) il 24-1-1943 . . . . .	11-4-69	92/110
64	Frattini Norberto da Legnago (Verona) il 19-2-1942 . . . . .	30-4-69	87/110
65	Fresia Gabriella da Torino il 18-1-1941 . . . . .	30-4-69	90/110
66	Gallo Maria da Roma il 12-4-1941 . . . . .	4-7-68	91/110
67	Garofano Giorgio da Genova il 16-7-1937 . . . . .	30-11-68	92/110
68	Gazzone Carla da Vercelli il 21-11-1943 . . . . .	30-4-69	90/110
69	Ghiano Valter da Torino il 22-7-1930 . . . . .	30-4-69	80/110
70	Giaquinto Giorgio da Genova il 21-1-1941 . . . . .	26-7-68	89/110
71	Gili Eugenio da Torino il 26-11-1940 . . . . .	26-10-68	105/110
72	Gilbert Anna da Torino il 14-11-1938 . . . . .	26-7-68	94/110
73	Giordano Maria da Ovada (Alessandria) il 12-6-1943 . . . . .	11-4-69	96/110
74	Gonnet Enzo da Torino il 10-6-1942 . . . . .	30-4-69	88/110
75	Guerra Francesco da Anzio (Roma) il 6-3-1941 . . . . .	4-7-68	92/110
76	Ientile Rosalba da Lecce il 18-9-1942 . . . . .	11-4-69	95/110
77	Internullo Guido da Gela (Caltanissetta) il 13-2-1939 . . . . .	4-7-68	81/110
78	Jona Sergio da Torino il 24-5-1933 . . . . .	11-4-69	79/110
79	Lo Monaco Vincenzo da Torino il 30-11-1945 . . . . .	11-4-69	95/110
80	Maggiara Maurizio da Morgex (Aosta) il 10-11-1943 . . . . .	26-10-68	88/110
81	Malacarne Giovanni da Lamon (Belluno) il 4-10-1938 . . . . .	30-11-68	88/110
82	Marchese Mario da Torino il 28-10-1942 . . . . .	30-11-68	105/110
83	Marini Giuseppe da Torino il 19-1-1941 . . . . .	26-10-68	89/110
84	Marini Sergio da Savona il 15-2-1939 . . . . .	4-7-68	86/110
85	Marinone Sandro da Mondovi Breo (Cuneo) il 31-8-1941 . . . . .	30-11-68	107/110
86	Martini Vittorio da Torino il 10-1-1938 . . . . .	26-10-68	85/110
87	Matassi Ennio da Aosta il 28-2-1944 . . . . .	30-11-68	110/110
88	Morana Fortunato da Beja (Tunisia) il 14-6-1931 . . . . .	26-7-68	85/110
89	Moretti Marisa da Casal Cermelli (Alessandria) il 4-8-1943 . . . . .	11-4-69	87/110
90	Moscheni Porinelli Carlo da Pola il 5-7-1934 . . . . .	4-7-68	87/110
91	Nebiolo Maria da Chivasso (Torino) il 20-7-1941 . . . . .	30-11-68	95/110

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
92	Oboni Giliola da S. Antonino di Susa (Torino) il 18-10-1943	30-11-68	105/110
93	Palmucci Enrico da Torino l'8-4-1941 . . . . .	30-4-69	96/110
94	Peri Carlamaria da Torino il 6-5-1940 . . . . .	4-7-68	81/110
95	Pettinaroli Pier Mario da Borgomanero (Novara) il 18-7-1939 . . . . .	30-11-68	87/110
96	Piazza Giuseppe da Lanzo Torinese (Torino) il 22-12-1943	30-11-68	105/110
97	Piccone Maria da Alessandria S. Giuliano Nuovo (Alessandria) il 17-7-1944 . . . . .	11-4-69	106/110
98	Pioda Rosetta da Torino il 2-5-1934 . . . . .	30-4-69	84/110
99	Ponchia Pierangela da Torino il 9-1-1944 . . . . .	11-4-69	97/110
100	Porta Mario da Biella (Vercelli) il 30-11-1939 . . . . .	11-4-69	96/110
101	Pozzetto Marco da Lubiana (Jugoslavia) il 26-4-1925 . . . . .	30-11-68	95/110
102	Priolo Alberto da Reggio Calabria il 23-8-1942 . . . . .	31-3-69	100/110
103	Rao Sebastiano da Asti il 30-8-1943 . . . . .	26-7-68	102/110
104	Rasmo Giuliana da Bolzano il 20-1-1940 . . . . .	30-4-69	85/110
105	Reviglio della Veneria M. Luisa da Cavallermaggiore (Cuneo) il 29-9-1944 . . . . .	11-4-69	103/110
106	Rocca Nella da Asti il 6-5-1942 . . . . .	11-4-69	86/110
107	Russo Raimondo da Bengasi (Libia) il 2-6-1938 . . . . .	4-7-68	87/110
108	Salmè Dante da Canello ed Arnone (Caserta) il 30-8-1943	11-4-69	93/110
109	Sanai Giahanscir da Babol (Iran) - il 12-10-1941 . . . . .	11-4-69	85/110
110	San Pietro Mario da Roma il 5-11-1938 . . . . .	4-7-68	81/110
111	Sarcina Anna da Genova il 25-2-1941 . . . . .	30-11-68	90/110
112	Sardi Maria Teresa da Alessandria il 13-1-1944 . . . . .	11-4-69	101/110
113	Scamuzzi Aldo da Carbonia (Cagliari) il 6-1-1945 . . . . .	11-4-69	97/110
114	Schiagno Piero da Aosta il 1°-4-1939 . . . . .	30-4-69	84/110
115	Schiah Ruse Teherani Irage da Teheran (Iran) il 3-12-1941	30-11-68	82/110
116	Scotti Giorgio da Torino il 5-3-1941 . . . . .	4-7-68	92/110
117	Spinelli Giuliano da Ivrea (Torino) il 3-12-1940 . . . . .	30-11-68	98/110
118	Stradella Paola da Ivrea (Torino) il 23-3-1944 . . . . .	11-4-69	97/110
119	Thellung de Courtelary Lodovico da Genova il 31-5-1940	30-11-68	92/110
120	Torello-Viera Ada da Biella (Vercelli) il 31-8-1942 . . . . .	26-7-68	87/110
121	Torti Aldo da Roma il 24-1-1934 . . . . .	11-4-69	66/110
122	Toso Francesco da Torino il 7-2-1942 . . . . .	11-4-69	86/110
123	Trevisan Alfea da Torino il 5-3-1945 . . . . .	11-4-69	93/110
124	Vaccaron Alberto da Casale Monferrato (Alessandria) il 10-9-39 . . . . .	11-4-69	100/110
125	Valente Luisa da Torino il 23-4-1944 . . . . .	26-7-68	94/110
126	Viale Piera da Cuneo il 20-5-1943 . . . . .	4-7-68	95/110
127	Viglietti Maria da Pietrasanta (Lucca) l'11-8-1943 . . . . .	26-7-68	95/110
128	Vinardi Carlo da Bobbio Pellice (Torino) il 13-6-1939 . . . . .	26-10-68	90/110
129	Viola Giannantonio da Torino il 14-8-1939 . . . . .	11-4-69	90/110
130	Vogliazzo Maurizio da Aosta il 12-11-1943 . . . . .	30-11-68	110/110
131	Volterrani Egisto da Torino il 31-5-1937 . . . . .	26-7-68	100/110
132	Zelano Maurizio da Castellarquata (Piacenza) il 15-11-1943	26-7-68	98/110



**LAUREATI IN ARCHITETTURA  
CHE HANNO SUPERATO L'ESAME DI STATO  
PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE  
DI ARCHITETTO NELLE SESSIONI DELL'ANNO 1967**

**Nella prima sessione dell'anno 1967**

(Marzo 1968)

1. Armando Paolo nato a Torino il 24 giugno 1942.
2. Brandajs di Martino Osella Luigi nato a Torino il 9 agosto 1939.
3. Cimma Milena nata a Fagnano Olona (Varese) l'1 aprile 1942.
4. Coquillard Riccardo nato ad Aosta il 19 gennaio 1939.
5. Perona Lavinia nata a Torino il 2 marzo 1941.
6. Pilone Francesco nato a Torino l'11 febbraio 1938.
7. Prono Maria-Luisa nata a Torino l'11 febbraio 1941.
8. Raimondi Giuseppe nato a Fiume il 16 novembre 1941.
9. Socco Carlo nato a Torino il 22 aprile 1941.
10. Venturello Margherita nata a Torino il 10 giugno 1942.
11. Vidili Paolo nato a Torino il 30 aprile 1938.

**Nella seconda sessione dell'anno 1967**

(Novembre 1968)

1. Alcaro Giovanni nato a Catanzaro il 9 maggio 1939.
2. Anzelmo Angela nata a Silandro (Bolzano) il 25 giugno 1942.
3. Berti Anna nata a Carlazzo (Como) l'11 novembre 1943.
4. Bianco Ernesto nato a Torino il 30 marzo 1941.
5. Bistolfi Franco nato a Torino il 2 ottobre 1941.
6. Bortolotti Antes nato a Lavis (Trento) il 3 luglio 1941.
7. Brunetti Giovanni nato a Torino il 13 luglio 1935.
8. Bruzzone Gerolano nato a Genova l'11 giugno 1939.
9. Caggiula Bruno nato a Torino il 25 agosto 1942.
10. Cappa Emma nata a Pamparato (Cuneo) il 13 marzo 1941.
11. Carli Paola nata ad Imperia il 16 aprile 1935.
12. Cattaneo Paolo nato a Torino il 4 gennaio 1941.

13. Catti Domenico nato a Torino il 14 dicembre 1941.
14. Chiappo Giuliana nata a Carignano (Torino) il 17 giugno 1944.
15. Chierici Patrizia nata ad Assergi di Camarda (L'Aquila) il 26 ottobre 1943.
16. Craveri Piero nato a Torino il 10 luglio 1941.
17. Croce Giovanna nata a Quiliano (Savona) il 13 luglio 1943.
18. Dalmasso Enzo nato a Torino il 14 agosto 1942.
19. Devoti Giuseppe nato a Torino il 21 febbraio 1941.
20. Di Gangi Giancarlo nato a Ventimiglia (Imperia) il 24 novembre 1941.
21. Erba Germana nata a Torino il 12 marzo 1943.
22. Ferrara Ugo nato a Torino il 27 novembre 1935.
23. Gallo Maria Maddalena nata a Roma il 12 aprile 1941.
24. Garbolino Carlo Alberto nato a Pinerolo (Torino) l'1 luglio 1940.
25. Giaquinto Giorgio nato a Genova il 21 gennaio 1941.
26. Giordano Carla nata a Cuneo il 24 giugno 1941.
27. Guerra Francesco nato ad Anzio (Roma) il 6 marzo 1941.
28. Internullo Guido nato a Gela (Caltanissetta) il 13 febbraio 1939.
29. Lastrego Maria Cristina nata a Castello d'Annone (Asti) il 27 giugno 1941.
30. Maggiore Maurizio nato a Morgex (Aosta) il 10 novembre 1943.
31. Martini Vittorio nato a Torino il 10 gennaio 1938.
32. Morana Fortunato nato a Bèjà (Tunisia) il 14 giugno 1931.
33. Peirano Giovanna nata a Piombino (Livorno) l'8 maggio 1941.
34. Peri Carlamaria nata a Torino il 6 maggio 1940.
35. Rao Sebastiano nato ad Asti il 30 agosto 1943.
36. Rey Maria Cristina nata a Torino il 21 luglio 1938.
37. Rigamonti Riccarda nata a Milano il 5 maggio 1940.
38. Russo Raimondo nato a Bengasi (Libia) il 2 giugno 1938.
39. Scalfaro Mirella nata a Casale Monferrato (Alessandria) il 12 febbraio 1937.
40. Scotti Giorgio nato a Torino il 5 marzo 1941.
41. Torello-Viera Ada nata a Biella (Vercelli) il 31 agosto 1942.
42. Valente Luisa nata a Torino il 23 aprile 1944.
43. Viale Piera nata a Cuneo il 20 maggio 1943.
44. Viglietti Maria nata a Pietrasanta (Lucca) l'11 agosto 1943.
45. Volterrani Giovanna nata a Torino il 13 agosto 1940.
46. Zelano Maurizio nato a Castell'Arquato (Piacenza) il 15 novembre 1943.

**STUDENTI CHE HANNO SUPERATO L'ESAME FINALE  
DELLA SCUOLA IN SCIENZE ED ARTI GRAFICHE**

(ANNO ACCADEMICO 1966-67)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data esame finale	Votazione riportata
1	Betta Enrico da Vervo (Trento) il 18-2-1920 . . . . .	29-7-68	96/110
2	Bombarda Guido da Candiana (Padova) il 21-11-1936	29-7-68	104/110
3	Macoritto Enzo da S. Daniele del Friuli (Udine) il 7-3-1923	29-7-68	100/110
4	Marchiori Ennio da Ala (Trento) il 15-7-1934 . . . . .	29-7-68	93/110
5	Pires Antonio da Candedo Murca il 25-5-1936 . . . . .	29-7-68	99/110

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...

## PROSPETTI STATISTICI

Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura

PROSPETTI STATISTICI

L'Accademia di Ingegneria e l'Accademia di Architettura

**Studenti iscritti nell'anno accademico 1968-69**

Facoltà di Ingegneria		Facoltà di Architettura	
I anno	1.076	I anno	187
II »	745	II »	146
III »	748	III »	273
IV »	586	IV »	153
V »	454	V »	147
<i>Totale</i>	<u>3.609</u>	<i>Totale</i>	<u>906</u>
Fuori corso	1.462	Fuori corso	145
<i>Totale</i>	<u>5.071</u>	<i>Totale</i>	<u>1051</u>
Scuola Ingegneria Aerospaziale		Scuola Arti grafiche	
I anno	24	I anno	21
II anno	11	II anno	17
		III anno	10
		<i>Totale</i>	<u>1.099</u>
Corsi e Scuole di Perfezionamento	39		
<i>Totale</i>	<u>5.145</u>		
Fuori corso	6		
<i>Totale</i>	<u>5.151</u>		
<b>Totale generale 6250</b>			

**Studenti iscritti nell'anno accademico 1968-69  
suddivisi per Corso di laurea**

C O R S O		Numero
Corso di Ingegneria:		
1° anno . . . . .		1.076
2° anno . . . . .		745
3° anno	Aeronautici . . . . .	66
	Chimici . . . . .	73
	Civili . . . . .	138
	Elettronici . . . . .	118
	Elettrotecnici . . . . .	116
	Meccanici . . . . .	179
	Minerari . . . . .	15
	Nucleari . . . . .	43
4° anno	Aeronautici . . . . .	52
	Chimici . . . . .	50
	Civili . . . . .	100
	Elettronici . . . . .	81
	Elettrotecnici . . . . .	92
	Meccanici . . . . .	170
	Minerari . . . . .	14
	Nucleari . . . . .	27
5° anno	Aeronautici . . . . .	35
	Chimici . . . . .	46
	Civili - edili . . . . .	11
	» - idraulici . . . . .	19
	» - trasporti . . . . .	30
	Elettronici . . . . .	59
	Elettrotecnici . . . . .	81
	Meccanici . . . . .	141
	Minerari . . . . .	10
	Nucleari . . . . .	22
Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . .		35
Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .		29
» » Specializzazione nella Motorizzazione . . . . .		8
» » Perfezionamento in Ingegneria Nucleare . . . . .		2
<b>TOTALE</b>		<b>3.683</b>



### Studenti iscritti nell'ultimo quinquennio

ANNI ACCADEMICI		Facoltà d'Ingegneria		Facoltà d'Architett.		In complesso
		Corsi di Ingegneria	Scuola e Corsi di Perfezionamento e Laurea in Ing. Aer.	Corsi di Architettura	Scuola in Scienze ed Arti Grafiche	
1964-65	Maschi . . . . .	2.406	110	362	36	2.914
	di cui stranieri .	37	—	15	—	52
	Femmine . . . . .	24	2	161	2	189
	di cui straniere .	—	—	3	—	3
	<i>Totale</i>	2.430	112	523	38	3.103
	di cui stranieri .	37	—	18	—	55
	Fuori corso . . . .	1.139	—	223	—	1.362
1965-66	Maschi . . . . .	2.903	93	373	39	3.408
	di cui stranieri .	45	3	23	1	72
	Femmine . . . . .	23	2	184	3	212
	di cui straniere .	—	—	2	—	2
	<i>Totale</i>	2.926	95	557	42	3.620
	di cui stranieri .	45	3	25	1	74
	Fuori corso . . . .	1.096	60	235	30	1.421
1966-67	Maschi . . . . .	2.948	54	448	29	3.479
	di cui stranieri .	43	3	30	—	76
	Femmine . . . . .	24	—	207	3	234
	di cui straniere .	—	—	3	—	3
	<i>Totale</i>	2.972	54	655	32	3.713
	di cui stranieri .	43	3	33	—	79
	Fuori corso . . . .	1386	15	202	37	1.640
1967-68	Maschi . . . . .	3.184	57	502	47	3.790
	di cui stranieri .	36	5	31	2	74
	Femmine . . . . .	30	1	218	11	260
	di cui straniere .	—	1	3	—	4
	<i>Totale</i>	3.214	58	720	58	4.050
	di cui stranieri .	36	6	34	2	78
	Fuori corso . . . .	1.534	5	233	8	1.780
1968-69	Maschi . . . . .	3.581	73	652	43	4.349
	di cui stranieri .	48	5	34	3	90
	Femmine . . . . .	28	1	254	5	288
	di cui straniere .	—	—	6	—	6
	<i>Totale</i>	3.609	74	906	48	4.637
	di cui stranieri .	48	5	40	3	96
	Fuori corso . . . .	1.462	6	145	—	1.613

**Studenti iscritti distribuiti secondo il sesso e per anni di corso**

(ANNO ACCADEMICO 1968-69)

ANNI DI CORSO		Ingegneria	Architettura	In complesso	Laurea in Ingegneria Aerospaziale Corso di perfezionamento in Elettrotecnica Corso di specializzazione nella Motorizz. Corso di perfez. in Ingegneria Nucleare Scuola in Scienze ed Arti Grafiche	
1° anno	M.	1.071	112	1.183	Ingegneria Aero- spaziale (laurea)	
	F.	5	75	80		M. 35 F. —
2° anno	M.	738	95	833	Elettrotecnica (corso perfezionam.)	
	F.	7	51	58		M. 28 F. 1
3° anno	M.	743	225	968	Motorizzazione (corso specializzaz.)	
	F.	5	48	53		M. 8 F. —
4° anno	M.	579	113	692	Ing. Nucleare (corso perfezionam.)	
	F.	7	40	47		M. 2 F. —
5° anno	M.	450	107	557	Scuola Arti Grafiche	
	F.	4	40	44		M. 43 F. 5
in complesso	M.	3.581	652	4.233	in complesso	
	F.	28	254	282		M. 116 F. 6
	M.F.	3.609	906	4.515		M. F. 122
Studenti fuori corso	M.	1.456	111	1.567	Studenti fuori corso	
	F.	6	34	40		M. 6 F. — M. F. 6

**Studenti iscritti e studenti fuori corso  
distribuiti secondo il sesso e per corso di laurea**

(ANNO ACCADEMICO 1968-69)

CORSI DI LAUREA NELLE VARIE FACOLTÀ	Studenti iscritti			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>						
Biennio propedeutico . . . . .	1.809	12	1.821	658	4	662
Laurea in Ingegneria:						
aeronautica . . . . .	150	3	153	45	—	45
chimica . . . . .	169	—	169	95	—	96
civile . . . . .	296	2	298	56	1	57
elettronica . . . . .	251	7	258	135	1	135
elettrotecnica . . . . .	289	—	289	135	—	135
meccanica . . . . .	489	1	490	268	—	268
mineraria . . . . .	39	—	39	33	—	33
nucleare . . . . .	89	3	92	31	—	31
	3.581	28	3.609	1.456	6	1.462
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>						
Laurea in Architettura . . . . .	652	254	906	111	34	145
<i>Totale</i>	4.233	282	4.515	1.567	40	1.607

**Studenti iscritti alle Scuole, ai Corsi di perfezionamento  
e di specializzazione secondo il sesso e per anni di corso**

(ANNO ACCADEMICO 1968-69)

Scuole e Corsi di Perfezionamento nelle varie Facoltà	Studenti iscritti			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>						
Scuola di Ingegneria aerospa- ziale . . . . .	35	—	35	4	—	4
Corso di perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .	28	1	29	1	—	1
Corso di specializzazione nella Motorizzazione . . . . .	8	—	8	—	—	—
Corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare . . .	2	—	2	1	—	1
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>						
Scuola in Scienze ed Arti Grafiche . . . . .	43	5	48	—	—	—
<i>Totale</i>	116	6	122	6	—	6

## Studenti stranieri distribuiti secondo la nazionalità

(ANNO ACCADEMICO 1968-69)

P A E S I	Facoltà di Ingegneria				Facoltà di Architettura				In complesso		
	Corsi d'Ingegneria		Scuola di Ingegneria Aerosp. e scuola e corsi di perfez.to e specializz.		Corsi di Architettura		Scuola di Arti Grafiche				
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.F.
Arabia Saudita . . . . .	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—	12
Argentina . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Bolivia . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Bulgaria . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Cina . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Costa Avorio . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Equador . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Etiopia . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Francia . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Giordania . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Grecia . . . . .	10	—	—	—	12	6	—	—	22	6	28
Kenia . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
India . . . . .	2	—	4	—	—	—	—	—	6	—	6
Iran . . . . .	1	—	—	—	4	—	—	—	5	—	5
Libano . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Norvegia . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Perù . . . . .	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3
Portogallo . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Ruanda . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Siria . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Somalia . . . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Svizzera . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Thailandia . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Togo . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Tunisia . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Turchia . . . . .	1	—	—	—	—	—	2	—	3	—	3
Venezuela . . . . .	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
<i>Totale</i>	48	—	5	—	34	6	3	—	90	6	96

## Risultati degli esami di profitto

(ANNO ACCADEMICO 1967-68)

FACOLTÀ O SCUOLA O CORSO	STUDENTI						
	Esaminati	APPROVATI					Respinti
		a semplice votazione	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	a pieni voti assoluti e lode	in complesso	
Facoltà di ARCHITETT.	5.148	3.296	1.221	361	86	4.964	184
Biennio di INGEGNERIA	11.963	7.722	1.196	378	75	9.371	2.592
Triennio di INGEGNERIA	12.503	8.456	2.337	676	152	11.621	882
<i>Totale</i> INGEGNERIA	24.466	16.178	3.533	1.054	227	20.992	3.474
Scuola di INGEGNERIA AEROSPAZIALE	43	9	15	14	5	43	—
Corso di Perfezionam. ELETTROTECNICA	130	23	54	44	9	130	—
Corso di Perfezionam. INGEGNERIA NUCLEARE	4	2	2	—	—	4	—
Corso di Specializzaz. MOTORIZZAZIONE	16	12	4	—	—	16	—
Scuola in SCIENZE ed ARTI GRAFICHE	350	213	68	41	19	341	9
<i>In complesso</i>	30.157	19.733	4.897	1.514	346	26.490	3.667

## Risultati degli esami di laurea

(ANNO ACCADEMICO 1967-68)

FACOLTÀ O SCUOLA	STUDENTI						Respinti
	Esaminati	APPROVATI				in complesso	
		a semplice votazione	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	a pieni voti assoluti e lode		
Facoltà di ARCHITETT.	132	102	27	3	—	132	—
Facoltà di INGEGNERIA	422	321	73	10	18	422	—
Scuola di INGEGNERIA AEROSPAZIALE	2	—	—	—	2	2	—
<i>In complesso</i>	556	423	100	13	20	556	—

## Risultati degli esami finali

Corso di Perfezionam. ELETTROTECNICA	7	—	5	1	1	7	—
Corso di Perfezionam. INGEGNERIA TRAFFICO	1	—	1	—	—	1	—
Corso di perfezionam. INGEGNERIA NUCLEARE	2	1	1	—	—	2	—
Scuola in SCIENZE ed ARTI GRAFICHE	5	2	3	—	—	5	—
<i>In complesso</i>	15	3	10	1	1	15	—

### Laureati e diplomati nell'ultimo quinquennio

ANNI ACCADEMICI		Laureati in		In complesso	Laureati e studenti che superarono l'esame finale dei corsi di perfezionam. ed i specializ., o conseguirono la laurea in Ingegneria acrospaziale	Studenti che superarono l'esame finale della Scuola in Scienze ed Arti Grafiche
		Ingegneria	Architettura			
1963-64	Maschi . . . . .	200	25	225	20	
	di cui stranieri . .	2	2	4	—	
	Femmine . . . . .	1	8	9	—	
	di cui straniere .	—	—	—	—	
	<i>Totale</i>	201	33	234	20	
	di cui stranieri . .	2	2	4	—	
1964-65	Maschi . . . . .	300	38	338	21	1
	di cui stranieri . .	4	—	4	—	—
	Femmine . . . . .	2	14	16	—	—
	di cui straniere .	—	1	1	—	—
	<i>Totale</i>	302	52	354	21	1
	di cui stranieri . .	4	1	5	—	—
1965-66	Maschi . . . . .	331	46	377	17	5
	di cui stranieri . .	6	—	6	3	—
	Femmine . . . . .	3	18	21	1	—
	di cui straniere .	—	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	334	64	398	18	5
	di cui stranieri . .	6	—	6	3	—
1966-67	Maschi . . . . .	368	18	386	29	—
	di cui stranieri . .	9	1	10	2	—
	Femmine . . . . .	2	20	22	—	—
	di cui straniere .	—	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	370	38	408	19	—
	di cui stranieri . .	9	1	10	2	—
1967-68	Maschi . . . . .	419	85	504	12	5
	di cui stranieri . .	7	2	9	1	1
	Femmine . . . . .	3	47	50	—	—
	di cui straniere .	—	1	1	—	—
	<i>Totale</i>	422	132	554	12	5
	di cui stranieri . .	7	3	10	1	1



## ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE

ANNO		L. 1000		L. 2000		L. 3000		L. 4000	
		L. 1000		L. 2000		L. 3000		L. 4000	
		L. 1000		L. 2000		L. 3000		L. 4000	
		L. 1000		L. 2000		L. 3000		L. 4000	
		L. 1000		L. 2000		L. 3000		L. 4000	
1902-03	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	1	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				
1903-04	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	2	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				
1904-05	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	2	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				
1905-06	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	2	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				
1906-07	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	2	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				
1907-08	Massa	200	25	275	25				
	di cui stranieri	2	3	4					
	Comuni	2	3	3					
	ASSOCIAZIONI STUDENTESCHE								
	Totale	202	31	282	29				

ORGANI RESPONSABILI DELL'ASSOCIAZIONE STUDENTI  
POLITECNICO PER L'ANNO ACCADEMICO 1968-69

**Organi statutari**

*Consiglio Direttivo*

*Presidente:* Chevallard Luca

*Membri:* Lovisolo Alfonso, Graziano Renato, Manassero Franco, De Vincentiis Girolamo, Ferraris Franco, Vagati Alfredo, Bellino Riccardo, Barbero Antonio, Oliaro Giovanni, Bobbio Andrea, Giusta Francesco, Costantini Paolo, Riboni Gaetano, Donato Giuseppe, Pasta Mario, Lanzarotto Filippo, Napoli Roberto, Tolomei Giampiero, Giovinazzo Antonio, Brogginì Daniele, Farina Gianni, Desideri Enrico, Furxhi Mario, Mosca Mario, Calcagno Renato, Teodoro Pier Franco, Calosso Giorgio, Acerbi Giampiero, Sburlino Roberto, Pipitone Giuseppe, Mancuso Pier Luigi.

*Membri Consiglio Biennio:* Ferrero Giovanni, Maggiorotto Mario, Siragusa Giuseppe, Chiampì Mario, Giordana Alfredo, Moro Aldo, Rondoletti Luigi, Roggero Beniamino, Calia Amilcare, Colombo Paolo, Fellegara Pietro, Levi-Montalcini Piera, Sarasino Andrea, Boschetti Franco, Gallesio Giorgio, Marsero William, Schettini Paolo, Cattò Guido, Costamagna Guido, Gillardi Cristiano, Filippi Aldo, Rosati Guido, Tanturri Gianpaolo, Colonna Paolo, Stefanino Mario.

*Comitato esecutivo*

*Presidente:* Fantozzi Ernesto.

*Vice Presidente Ingegneria:* Ronchetta Mario.

*Presidente Consiglio Biennio:* Gallesio Giorgio.

*Segretario Amministrativo:* Barzan Carlo.

*Incaricato Stages:* Desideri Enrico.

*Collegio dei Proviviri*

Dott. Ing. Bastianini Attilio, Dott. Ing. Castellano Valentino, Dott. Ing. Nosetti Franco.

*Revisori dei conti*

Prof. Dott. Buzano Pietro, Dott. Ing. Prunotto Ferdinando, Dott. Ing. Job Giovanni.

*Rappresentante presso il Consiglio di Amministrazione del Politecnico*

Acerbi Gian Piero (per l'applicazione della legge sull'edilizia universitaria).

**ISTITUTI**  
**NEI QUALI SI SVOLGONO PROVE DI LABORATORIO**  
**PER CONTO DI TERZI**  
**ELENCO DELLE PROVE**

1881  
L. 1000  
L. 1000

1881  
L. 1000  
L. 1000

1881  
L. 1000  
L. 1000

PER CONTI DI TERZI

ELLENDO BIELLA PRIVE

## FACOLTA DI INGEGNERIA

### ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA

L'Istituto di Architettura Tecnica è attrezzato per un servizio per conto terzi, non ufficiale, fintanto che non verrà esteso all'Italia l'obbligo dei « Cahiers d'Agreement » per elementi architettonici, certificati già d'obbligo in Francia ed altri paesi del Mercato Comune Europeo.

Si tratta del rilascio di « Carte d'idoneità architettonica », cioè di documenti in cui sono indicati i piani di ricerca coordinata (bibliografica e pratica) utilizzando prove da eseguirsi simultaneamente da altri laboratori del Politecnico ed i relativi risultati riassuntivi ed interpretativi sotto l'aspetto dell'impiego nell'edilizia civile ed industriale.

Il laboratorio dell'Istituto d'architettura è articolato su due reparti, uno di modellistica ed uno di controlli ottici e prospettici.

### ISTITUTO DI ARTE MINERARIA

#### *I - Prove di carattere corrente, tipiche.*

A. *Esami granulometrici*: per stacciatura ad umido ed a secco su lamiere e su reti delle serie unificate TYLER, DIN e UNI; per elutriazione, sedimentazione, centrifugazione; per via eolica, per rilievo fototorbidimetrico, per via ottica-microscopica, con eventuale riproduzione microfotografica.

B. *Determinazioni densimetriche* assolute ed apparenti ed esami densimetrici di classi minerali: per via picnometrica, con volumetro, per impermeabilizzazione e misurazione geometrica, per separazione in liquidi e torbide dense (a base di galena, magnetite, barite, ferrosilicio, ecc.).

C. *Esami analitici*: per via ottica (macroscopica; microscopica in luce trasmessa e riflessa, in campo oscuro, su preparati in detriti, in sezioni sottili e lucide, su preparati agglomerati con resine); per via chimica (controlli analitici vari, quali: determinazione di elementi chimici; esami spettrofotometrici a fiamma; determinazione di ceneri, ecc.); per via magnetica (con tester DINGS), ecc.

D. *Determinazioni di proprietà fisiche varie di rocce e terreni*: umidità, porosità, permeabilità ai liquidi ed ai gas.

E. *Determinazioni di caratteristiche meccaniche*:

a) *di rocce*: durezza, modulo elastico (per via statica e dinamica ultrasonora); carico di rottura a compressione ed a trazione (flessione e Michaëlis); misure di deformazioni con apparati a corda vibrante ed estensimetrici a resistenza elettrica.

b) *di terreni*: determinazioni di angolo di riposo di terreni incoerenti, di coefficiente d'attrito e coesione di terreni coerenti (per compressione uniaxiale o

triassiale), di taglio e di trazione; determinazione dei limiti di Atterberg; prove penetrometriche.

F. *Determinazioni di polverosità atmosferica, ecc.*: concentrazione numerica e gravimetrica delle polveri nell'atmosfera e relativa granulometria; contenuto di silice cristallina nelle polveri atmosferiche; temperatura, umidità e velocità dell'aria nei cantieri minerari.

#### II - Studi inquadrabili in schemi convenzionali.

G. *Determinazioni di perforabilità* di rocce, in sede di laboratorio ed industriale.

H. *Determinazioni di attitudine alla comminazione* di rocce (con saggi di rotolamento, frantumazione, macinazione, usura).

I. *Determinazioni accelerometriche di vibrazioni* (di frequenza sino a 100 Hz) e relative registrazioni.

L. *Esami di proprietà fisiche di torbide e fanghi* (densità, sedimentazione, filtrazione, caratteristiche magnetiche, pH, viscosità, anche in rapporto all'aggiunta di tensiomodificatori).

M. *Esami termoponderali* di minerali e rocce.

N. *Determinazioni di curve di lavaggio* di grezzi minerali.

O. *Prove di arricchimento*: con metodi densimetrici (con torbide pesanti, con separazione discontinua o continua, con impianto pilota per torbide magnetiche); con metodi idrogravimetrici (con crivelli e tavole di vario tipo; con cicloni); con metodi magnetici (per separazione magnetica ad umido ed a secco, a basso ed alto campo); per flottazione (in celle di vario tipo ed in impianto pilota a funzionamento continuo).

#### III - Studi di carattere eccezionale.

P. *Determinazioni di caratteristiche tecniche* di circuiti elettrici od a miccia per innesco di mine.

Q. *Determinazioni di proprietà degli esplosivi da mina*.

R. *Determinazione dello stato di sollecitazione* e delle deformazioni nei cantieri minerari; di pressioni idrauliche e temperature nei fori di sonda.

S. *Criteri di arricchimento* di grezzi minerali.

T. *Rilevamenti geofisici*: con metodo magnetometrico (con magnetometro di Thalen-Tiberg e con bilancia magnetica di Smith); con metodo gravimetrico; con metodo radiometrico; con metodi geoelettrici.

## ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE E APPLICATA E DI METALLURGIA

### 1. Rocce e minerali.

Riconoscimento dei minerali e delle rocce - Analisi chimica - Determinazione del peso specifico - Esami microröntgenografici (spettrogrammi di polveri).

### 2. Acque potabili e industriali.

Analisi sommaria per la potabilità (sostanze organiche, ammoniaca, nitriti, nitrati) - Durezza temporanea e permanente - Determinazione del residuo fisso - Analisi completa di un'acqua per uso industriale.

### 3. Combustibili solidi.

Determinazione dell'umidità - Analisi immediata (determinazione delle sostanze volatili, del carbonio fisso e delle ceneri) - Determinazione dello zolfo (totale e com-



bustibile) - Determinazione del fosforo - Prova di fusibilità delle ceneri - Analisi chimica dei residui della combustione.

#### 4. *Combustibili liquidi e lubrificanti.*

Densità - Temperatura di infiammabilità e di accensione - Distillazione frazionata - Umidità - Acidità organica - Acidità minerale - Alcalinità - Viscosità Engler - Residuo carbonioso (saggio di Conradson) - Contenuto in ceneri.

#### 5. *Materiali ceramici e laterizi.*

Prove e studi sulle materie prime - Analisi chimica - Ritiro all'essiccamento e alla cottura delle argille - Peso specifico e porosità dei laterizi - Determinazione dei sali solubili e dei solfati alcalini - Prove di refrattarietà libera su argille.

#### 6. *Materiali refrattari.*

Densità - Porosità - Resistenza meccanica a freddo - Refrattarietà libera e sotto carico - Analisi chimica.

#### 7. *Materiali da costruzione.*

Sabbie e pozzolane: Peso specifico apparente - Peso specifico assoluto - Analisi granulometrica - Determinazione delle impurità organiche - Analisi chimica.

Cementanti: Peso specifico - Analisi granulometrica - Determinazione del quantitativo normale di acqua di impasto - Determinazione dell'inizio e della fine del tempo di presa - Prove di rendimento in grassello - Analisi chimica - Saggio di pozzolanicità.

Calcestruzzi: Determinazione del contenuto in cemento.

#### 8. *Metalli e leghe metalliche.*

Analisi qualitativa e quantitativa - Prove metallografiche - Prove di durezza e microdurezza - Determinazione del peso specifico - Prove di resistenza alla corrosione - Prove di resistenza all'ossidazione a caldo - Ricerche sull'influenza dei trattamenti termici sui materiali metallici.

#### 9. *Prodotti chimici di uso generale.*

Titolo - Ricerca e determinazione delle impurezze.

## ISTITUTO DI CHIMICA INDUSTRIALE

### 1. *Analisi Chimiche.*

- 1.1) Analisi chimiche in genere.
- 1.2) Analisi colorimetriche, continue e discontinue.
- 1.3) Analisi spettrofotometriche nel visibile e nell'ultravioletto su soluzione ed alla fiamma.
- 1.4) Analisi rifrattometriche su liquidi, continue e discontinue.
- 1.5) Analisi densitometriche di liquidi, solidi e gas.
- 1.6) Analisi polarimetriche.
- 1.7) Analisi cromatografiche e gascromatografiche (a temperatura costante e programmata).
- 1.8) Analisi continue di miscele gassose.
- 1.9) Analisi di tracce di umidità.

## 2. Prove tecnologiche.

- 2.1) Prove tecnologiche su detergenti (potere schiumogeno, imbibente, detergente, emulsionante, sospendente).
- 2.2) Prove tecnologiche sulla carta (resistenza alla trazione ed allo scoppio).
- 2.3) Prove tecnologiche chimiche su derivati del petrolio (infiammabilità, viscosità, tensione di vapore, potere calorifero, prove di corrosione e di ossidazione, determinazione gomme).
- 2.4) Prove tecnologiche su vernici (viscosità, potere coprente, durezza, tempo di essiccamento, invecchiamento, resistenza alla abrasione ed al lavaggio, aderenza, imbutibilità, resistenza chimica).
- 2.5) Prove tecnologiche su resine e materie plastiche (punto di rammollimento, invecchiamento, resistenza chimica).
- 2.6) Prove tecnologiche su bitumi (punto di fusione, penetrazione).
- 2.7) Resistenza alla luce, ai raggi ultravioletti ed alle intemperie.
- 2.8) Prova di tenuta di apparecchiature elettriche antideflagranti.

## 3. Prove e determinazioni varie.

- 3.1) Determinazione di inquinamenti atmosferici per polveri o gas nocivi.
- 3.2) Determinazione di tensione superficiale ed interfacciale di liquidi.
- 3.3) Misure di pH e di conducibilità elettrica di soluzioni.
- 3.4) Determinazione di equilibri liquido-vapore.
- 3.5) Separazione solido-liquido con ultracentrifuga (campo gravitazionale fino a 60.000 volte quella della gravità terrestre).
- 3.6) Separazione per distillazione di miscele liquide complesse.
- 3.7) Frazionamento di polimeri.
- 3.8) Trattamento con ultrasuoni (frequenza 1000 kHz potenza 600 W).
- 3.9) Estrazione con solventi in controcorrente (apparecchio di Craig).
- 3.10) Reazioni e operazioni a temperatura costante (fino a 1200°) od a cicli di temperatura programmata (fino a 400°).
- 3.11) Reazioni ed operazioni sotto pressione (fino a 500 at e 300°).
- 3.12) Fotografia automatica di fenomeni ad intervalli regolari di tempo (minimo 1/2 sec.).
- 3.13) Misure e ricerche in bagno termostatico a bassa temperatura (fino a -70°, regolazione  $\pm 0,2^\circ$  C).
- 3.14) Misure e ricerche in camera condizionata (temperatura 0÷45°, regolazione  $\pm 1$  %, umidità relativa 20÷80 %, regolazione  $\pm 2$  %).
- 3.15) Reazioni chimiche, distillazione, assorbimenti, filtrazioni e centrifugazioni in impiantino pilota (capacità 20-25 litri per carica).
- 3.16) Essiccamento sotto vuoto a temperatura controllata.
- 3.17) Purificazione di sostanze organiche con il metodo della fusione a zone.

# ISTITUTO DI COSTRUZIONE DI MACCHINE

## Prove di fatica.

a) Prove di fatica con vibroforo Amsler da  $\pm 10$  t., a frequenze variabili da 4.000 a 18.000 cicli/1' (distanza massima fra le teste 540 mm). Possono essere provate a temperatura ambiente provette, elementi meccanici (ingranaggi, palette di turbine, catene, assi, perni, ecc.). Mediante attacchi speciali si possono provare fili metallici fino al diametro di 15 mm.

Le provette possono essere provate in trazione-compressione, a temperatura da -100° C a +800° C, e a trazione-compressione, flessione, torsione e sollecitazioni composte a temperatura ambiente.

Le prove possono essere eseguite a carico costante o variabile automaticamente secondo un programma prestabilito.

b) Prove di fatica in risonanza mediante eccitatori meccanici a massa rotante, di varie dimensioni e vari tipi, con frequenza di eccitazione fino a circa 100.000 cicli/l', a comando elettrico e pneumatico (mediante turbinetta) per le frequenze più alte.

L'attrezzatura è di impiego molto duttile e consente di provare sia elementi meccanici semplici (ad es. si portano facilmente a rottura alberi a gomito), sia complessi e gruppi meccanici vari.

c) Prove di fatica ad alta frequenza in risonanza su molle ad elica, aventi diametro massimo di 75 mm e lunghezza massima di 120 mm, mediante apposita macchina Amsler a comando elettronico, che consente inoltre di rilevare le frequenze di vibrazione delle molle.

#### *Misure di smorzamento interno dei materiali e del modulo elastico dinamico.*

Vengono eseguite in trazione o compressione mediante attrezzatura complementare del vibroforo Amsler.

#### *Esami non distruttivi.*

a) Radiografie industriali per spessori fino a 50 mm di acciaio per il controllo di getti, lamiere, saldature ecc.

b) Esami mediante ultrasuoni per il rilevamento e la localizzazione di difetti interni in organi di macchine, in strutture saldate e per la misura di spessori in recipienti a pressione e tubature in esercizio.

c) Esami mediante liquidi penetranti per il rilevamento di difetti superficiali in organi di macchine costituiti da metalli non ferrosi, con attrezzatura Pfänder e banco CGM con lampade a luce di Wood.

d) Esami magnetoscopici, con banco CGM, per il rilevamento di difetti superficiali o prossimi alla superficie in organi di macchine costituiti da materiali ferromagnetici.

#### *Misure di accelerazioni, vibrazioni, spostamenti, pressioni.*

a) Misure di accelerazioni da 0,01 g a 20.000 g ( $g$ =accelerazione di gravità) istantanee o periodiche (fino a 20.000 cicli/sec) di elementi di macchine a temperature comprese fra  $\pm 250^\circ$  C.

b) Rilievo di vibrazioni da 0 a 20.000 cicli/sec con possibilità di misurare i valori di picco, medio ed efficace delle accelerazioni, velocità e spostamenti istantanei.

c) Misure di spostamenti compresi fra  $\pm 1$  mm con sensibilità di 0,1 millesimi di mm.

d) Misure di pressione da 0 a 20.000 kg/cm<sup>2</sup> statiche o variabili con frequenze da 0 a 100.000 cicli/sec e a temperature del captatore comprese fra  $\pm 200^\circ$  C.

e) Analisi armonica di segnali elettrici periodici (da 25 a 40.000 cicli/sec) mediante spettrometro per audiofrequenze da collegarsi con attrezzature elettroniche per il rilievo di accelerazioni, spostamenti, pressioni ecc.

#### *Misure di deformazioni e sollecitazioni statiche e dinamiche.*

a) Misure di deformazioni e sollecitazioni statiche e dinamiche mediante attrezzatura estensimetrica, con possibilità di ispezione ciclica di 10 coppie di estensimetri, con frequenza di ispezione fino a 10 Hz. Le misure possono leggersi e fotografarsi su oscilloscopio o essere registrate su registratori (Kelvin e Hughes, a 4 canali, per frequenza fino a 100 Hz; Visigrafo a banda di registrazione larga fino a 80 mm per frequenze fino a 1.000 Hz).

b) Rilevamento mediante apposite attrezzature di spostamenti longitudinali e torsionali fino a circa 4.000 cicli/l' con possibilità di registrazione.

c) Misure mediante apposita attrezzatura estensimetrica di sforzi statici e dinamici fino a 15.000 kg, con possibilità di registrazione su nastro fino a 100 Hz, e fotografica su oscilloscopio per frequenze qualunque.

d) Misure di frequenze meccaniche ed elettriche fino a 120.000 Hz mediante contatore elettronico, da usare in collegamento con le altre attrezzature.

## ISTITUTO DI ELETTROTECNICA

(Le prove e tarature su materiale ed apparecchi elettrici in genere vengono fatte presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris »).

### I - MISURE SU ELEMENTI

- 1) *Elementi di circuito*: Resistori; Condensatori; Induttori.
- 2) *Pile ed accumulatori*: Pile campione; Pile; Accumulatori.
- 3) *Apparecchi di misura*: Galvanometri; Elettrometri; Amperometri; Voltmetri; Wattmetri; Termocoppie; Potenzimetri; Ponti; Ohmmetri; Contatori; Frequenzimetri; Cronometri, cronografi e temporizzatori; Trasformatori di misura; Luxmetri; Pirometri; Audiometri ed apparecchi di protesi acustica; Misuratori di livello sonoro.
- 4) *Materiali*: Materiali conduttori; Materiali dielettrici; Materiali magnetici; Materiali acustici.
- 5) *Apparecchiature di protezione e manovra*: Relè; Fusibili; Interruttori; Scaricatori.
- 6) *Macchine*: Macchine rotanti e trasformatori; Apparecchi ionici e semiconduttori di potenza per applicazioni industriali.
- 7) *Apparecchi elettrici ed elettronici*: Tubi elettronici e transistori; Traslatori e trasformatori; Filtri elettrici; Relè telefonici ed elettronici; Amplificatori; Radiorecettori e televisori; Microfoni; Ricevitori telefonici; Altoparlanti; Quarzi; Lampade ad incandescenza; Tubi luminescenti; Reattori per tubi luminescenti; Proiettori d'automobile; Fari di segnalazione; Catadiottri.
- 8) *Linee, condutture e antenne*: Isolatori; Cavi per trasmissione di energia; Antenne; Linee e cavi per comunicazioni.

### II - MISURE DI GRANDEZZE

- 9) *Misure di frequenza.*
- 10) *Misure di tempo.*
- 11) *Misure di tensione.*
- 12) *Misure di corrente.*
- 13) *Misure di potenza.*
- 14) *Misure di energia.*
- 15) *Rilievi di forme d'onda.*
- 16) *Misure spettrali colorimetriche e spettrofotometriche.*
- 17) *Rilievi di microscopia elettronica.*
- 18) *Misure di temperatura.*

### III - MISURE SU INSTALLAZIONI E IMPIANTI

- 19) *Misure su macchine elettriche fuori sede.*
- 20) *Rilievi vibrometrici.*
- 21) *Misure di rumorosità e di isolamento acustico.*
- 22) *Rilievi di rumorosità di autoveicoli.*
- 23) *Rilievi di caratteristiche acustiche di una sala.*
- 24) *Rilievi illuminometrici.*

## ISTITUTO DI FISICA TECNICA E IMPIANTI NUCLEARI

### A) Prove su materiali da costruzione, isolanti termici ed elementi prefabbricati.

1) Conducibilità termica a basse, medie ed alte temperature (da  $-180^{\circ}\text{C}$  a  $+1000^{\circ}\text{C}$ ) su campioni di materiali isolanti termici delle dimensioni di  $500 \times 500$  mm e spessore variabile fra 10 e 100 mm.

2) Conducibilità termica nell'intorno delle temperature ambiente su pareti prefabbricate con dimensioni sino a  $3 \times 4$  metri.

3) Conducibilità termica su materiali refrattari, in ambiente ad atmosfera controllata, per temperature sino a  $1300^{\circ}\text{C}$ .

4) Trasmissione termica su pareti di materiali da costruzione e per magazzini frigoriferi nel campo di temperatura fra  $-20$  e  $+50^{\circ}\text{C}$ .

5) Misure di trasmissione del calore in condizioni transitorie su pareti semplici e composte.

6) Misure di permeabilità al vapore acqueo su campioni di materiali da costruzione o per isolamento termico, con gradi igrometrici variabili fra 0 e 100 %, nel campo di temperatura  $-40 \div +60^{\circ}\text{C}$ .

7) Permeabilità all'aria ed all'acqua su materiali da costruzione e da isolamento termico.

8) Cicli termici su materiali da costruzione e da isolamento termico nel campo di temperatura  $-20 \div +1400^{\circ}\text{C}$ .

9) Prove di invecchiamento accelerato con irraggiamento infrarosso od ultravioletto.

10) Dilatazione termica fino a  $1000^{\circ}\text{C}$ .

11) Trasparenza alle radiazioni.

### B) Prove su combustibili solidi, liquidi e gassosi.

1) Densità.

2) Viscosità.

3) Punto di infiammabilità.

4) Punto di scorrimento.

5) Poteri calorifici.

### C) Prove di taratura di strumenti di misure.

1) Misuratori di portata.

2) Anemometri.

3) Manometri (fino a 1000 bar).

4) Barometri.

5) Termometri a mercurio (\*).

6) Misuratori elettrici di temperatura (\*).

7) Psicrometri e igrometri.

8) Misuratori del titolo del vapore acqueo.

### D) Prove su apparecchi e impianti industriali.

1) Potenza termica di radiatori e aerotermi.

2) Ventilatori centrifughi ed elicoidali.

3) Bruciatori.

4) Apparecchi di controllo della combustione.

5) Generatori di vapore.

6) Impianti di riscaldamento.

7) Apparecchi frigoriferi.

8) Apparecchi di liquefazione dei gas.

(\* Le tarature di termometri campione e di precisione sono effettuate presso l'Istituto Termometrico Italiano del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

- 9) Apparecchi di depurazione dei fumi.
- 10) Filtri d'aria.
- 11) Misure di vibrazioni.
- 12) Prove acustiche.
- 13) Prove fotometriche.

## ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

Il laboratorio dell'Istituto è in grado di eseguire le prove e le misure idrauliche sotto indicate:

- 1) Misure di densità di liquidi.
- 2) Misure di viscosità di liquidi newtoniani e determinazione delle caratteristiche reologiche dei liquidi non newtoniani.
- 3) Misura dei coefficienti di porosità e di filtrazione in ammassi filtranti e su campioni.
- 4) Modelli analogici di filtrazione (Hele - Shaw).
- 5) Esecuzione e studio di modelli di opere idrauliche:
  - a) modelli simili;
  - b) modelli a scale alterate;
  - c) modelli con trasporto solido;
  - d) modelli di opere marittime in presenza di moto ondoso.
- 6) Rilievo completo sui modelli, di tutte le caratteristiche geometriche e meccaniche interessanti il fenomeno.
- 7) Documentazione cinematografica normale, accelerata o rallentata delle esperienze su modello.
- 8) Taratura di apparecchi di misure idrauliche.
- 9) Prove e misure su macchine idrauliche.

## ISTITUTO DI MACCHINE E MOTORI PER AEROMOBILI

- 1) Determinazione del numero di ottano di benzine con i diversi metodi (Research, Motor, Aviation, Supercharge).
- 2) Determinazione del numero di cetano di gasoli.
- 3) Analisi di gas di scarico di motori (percentuali di CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>).
- 4) Analisi cromatografica di gas di petrolio liquidi.
- 5) Tarature di contagiri per confronto.
- 6) Prove al banco di motori a combustione interna di ogni genere fino a circa 500 HP.
- 7) Determinazione delle perdite di carico di filtri per olii lubrificanti e gasoli.
- 8) Misure di coppie con torsimetri.
- 9) Riprese cinematografiche ad alta ed altissima velocità (fino ad 8000 fotogrammi al secondo).
- 10) Prove su ventilatori
- 11) Taratura analizzatori di gas di scarico.
- 12) Rilievo del ciclo indicato.
- 13) Ricerche relative a motori a combustione interna e loro accessori.
- 14) Taratura di misuratori di portata, di termocoppie, ecc.
- 15) Prove su motori in condizioni di alta quota e/o basse temperature.
- 16) Camera di prova per basse temperature (fino a -60 °C).
- 17) Camera di decompressione (fino a 10 mm di Hg).

- 18) Prove su impianti combustibile di aerei e simili in vera grandezza.
- 19) Prove di consumo su strada, di autovetture.
- 20) Determinazione della caratteristica di coppia e potenza su compressori.

Oltre alle prove predette eseguite sotto la sua diretta responsabilità, l'Istituto mette a disposizione di terzi banchi prova dinamometrici completamente attrezzati, e motori dei tipi più comuni per eventuali prove di accessori e dispositivi vari, dietro pagamento di un canone giornaliero a titolo risarcimento opere di esercizio.

## ISTITUTO DI ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE

- 1) Studi dei tempi e dei metodi di lavoro sulle macchine operatrici.
- 2) Riprese cinematografiche per lo studio dei metodi.
- 3) Prove psicotecniche per addetti ai mezzi di sollevamento e trasporto.
- 4) Rilievi vibrometrici su apparecchi di sollevamento e su macchine utensili.
- 5) Studio della distribuzione dei macchinari con modelli bi e tridimensionali.
- 6) Centro di macchine elettrocontabili per l'impostazione di programmi di contabilità.
- 7) Prove di stabilità sui carrelli elevatori.
- 8) Prove estensimetriche ed accelerometriche sulle strutture industriali.

## ISTITUTO DI PROGETTO DI AEROMOBILI

Nel laboratorio di questo Istituto possono venire eseguite per conto terzi prove di esclusivo interesse aeronautico nei seguenti campi:

- Prove dinamiche su modelli strutturali.
- Prove dinamiche e di funzionamento di circuiti e servomeccanismi idraulici.
- Prove estensimetriche (ad esempio funi, pannelli, montanti, ecc.).
- Prove statiche di strutture elementari.
- Prove di resistenza a fatica di organi speciali (es. paletta di turbina, ecc.).

## ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

### *Laboratorio prove materiali.*

Prove di compressione su calcestruzzi, malte, mattoni, blocchi forati (con eventuale rettifica o spianamento facce).

Prove su leganti idraulici: prove fisiche, ritiro, trazione, compressione (eventualmente secondo Norme estere).

Prove su tegole: flessione, urto, nasello, impermeabilità.

Prove di trazione su tondi, provette, nastri, piatti con eventuale tracciamento del diagramma di deformazione.

Prove a caldo con tracciamento diagramma.

Prove di fluage e rilassamento a caldo.

Prove di piegamento.

Prove su funi metalliche: rottura per trazione (con taglio e preparazione teste) prove su fili singoli (trazione, torsione, piegamento), fatica.

Prove su ganci, tenditori, tirantini ferroviari, per macchine agricole, ecc.

Prove su funi di canapa (con preparazione teste).  
 Prove su gomma: peso specifico, trazione, allungamento, invecchiamento, cucitura, resistenza al freddo, durezza Shore, modulo elasticità, coefficiente di dilatazione, usura.  
 Prove di durezza: Brinell, Rockwell, Vickers.  
 Prove di imbutitura.  
 Taratura manometri (ordinaria e di precisione).  
 Prove a pressione su tubi, bombole, serbatoi.  
 Prove di impermeabilità su malte, calcestruzzi, materiali impermeabilizzanti (con o senza confezione provini).  
 Prove di gelività fino a  $-35^{\circ}$ .  
 Prove di ritiro e fluage su impasti.  
 Analisi granulometriche.  
 Studi granulometrici (con eventuale confezione campioni).  
 Studio qualità inerti per impiego nei getti (materie organiche, limo, resistenza).  
 Studio additivi per cemento.  
 Prove di usura su tribometro.  
 Prove su materiali per pavimentazione (flessione, urto, usura, ecc.).  
 Prove di resilienza - A temperatura ordinaria, a caldo o a freddo.  
 Prove di torsione su fili, provette, giunti.  
 Prove varie (peso specifico, imbibimento, ecc.).  
 Prove di scoppio su tubi, bidoni, ecc.  
 Prove su acciai per cemento armato precompresso (trazione, tracciamento diagramma, piegamento, torsione alterna, fatica, trazione con intaglio).  
 Prove a fatica per flessione rotante.  
 Prove di fatica mediante vibrodina.  
 Prove di fatica per trazione su fili, provette fino a 10 t.  
 Prove fatica con carico progressivo.  
 Prove a flessione S travetti, solai, pannelli.  
 Prove su banco universale (flessione, taglio, torsione ecc. fino a 300 t. e 14 m. di luce).  
 Prove a fatica su strutture (banco universale).  
 Misura vibrometrica del modulo elastico.  
 Prove su modelli con rilevamenti estensimetrici o con tensovernici.  
 Prove sclerometriche in sito su strutture in calcestruzzo.  
 Prelievo di campioni mediante carotatrice.  
 Sondaggi su terreni per fondazione.  
 Prove su pannelli prefabbricati.  
 Rilevamenti magnetici armature in sito (pacometro).  
 Controlli dimensionali di precisione.

## ISTITUTO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI

### *Prove su strutture.*

1. Collaudi statici con misure estensimetriche e flessimetriche.
2. Collaudi dinamici a mezzo di apparecchiatura vibrante e con registrazione delle deformazioni a mezzo di vibrografo e oscillografo a 6 canali.
3. Misure estensimetriche e flessimetriche in particolare su gallerie per rilievo delle caratteristiche meccaniche delle rocce.

### *Prove su modelli di strutture.*

1. Prove su modelli strutturali in similitudine completa o parziale.
2. Prove su modelli fotoelastici per strutture bidimensionali in regime di elasticità.
3. Rilievo di linee di influenza a mezzo di modelli sperimentati con influenzografo.



*Prove su materiali.*

1. Prove su calcestruzzi.
2. Prove su acciai.
3. Prove su materie plastiche.
4. Prove su legno.
- 5) Studio della distribuzione dei macchinari con modelli bi e tridimensionali.
- 6) Centro di macchine elettrocontabili per l'impostazione di programmi di contabilità.
- 7) Prove di stabilità sui carrelli elevatori.
- 8) Prove estensimetriche ed accelerometriche sulle strutture industriali.

## ISTITUTO DI TECNOLOGIA MECCANICA

*Misure dinamometriche e di lavorabilità:*

- a) *Dinamometro idraulico* per misure di forze e coppie (lavorazioni di foratura).
- b) *Dinamometro pneumatico* (Solex-Mecalix) (per forze di taglio su tornio).
- c) *Dinamometri ad estensimetri elettrici* e relative apparecchiature di amplificazione e registrazione (centralina Huggenberger, amplificatori a frequenza portante, registratore a punta calda, registratore a nastro sensibile e oscilloscopio).
  - 1) Dinamometri a due componenti per la misura di forze di taglio e di avanzamento su tornio;
  - 2) dinamometro a supporto dell'utensile rotante per misure della resistenza d'impasto delle mole;
  - 3) dinamometro per misure in lavorazioni di fresatura;
  - 4) celle dinamometriche per misura di forze di laminazione e per misure su presse;
  - 5) applicazioni varie di estensimetri ad utensili ed attrezzi.
- d) *Pendolo* per la misura dell'energia assorbita nel taglio con utensili e provini normalizzati e la registrazione della forza di taglio che si sviluppa durante l'urto e il taglio.

*Misure della resistenza d'impasto delle mole.*

Eseguite con i seguenti metodi:

- a) pendolo dinamometrico;
- b) dinamometro per rilievo delle forze di ravvivatura;
- c) dinamometro tipo Colwell.

*Misure di usura su utensili:*

- a) Microscopio micrometrico Galileo con testina a reticolo registrabile per misure fino a 0,001 mm.
- b) Rugosimetro Microgeometer con tre testine (per ingranditi da 100 fino a 50000).
- c) Rugosimetro Philips per prove rapide.

*Misure e registrazioni di oscillazioni.*

Apparecchiatura costituita da tastatore a bobina induttiva, amplificatore filtro e registratore (od oscilloscopio) per rilievi di vibrazioni di organi di macchine utensili e vibrazioni autoeccitate durante il taglio; captatori di prossimità induttivi per misure di ampiezza, velocità, accelerazioni, frequenze, con circuiti di taratura; stroboscopio (frequenza massima 400 Hz); misure di ampiezze fino a 1 mm, di velocità sino a 10 m/sec., di frequenza da 6 a 10000 Hz; vibrometro registratore meccanico a tasto-sonda: eccitatore elettromagnetico di vibrazioni con oscillatore e amplificatore di potenza, frequenza massima 10 kHz.

*Prove su fluidi da taglio e su filtri.*

*Metrologia: Strumenti per misure di lunghezze:*

- ottimetro Zeiss (sensibilità  $\pm 0,001$  mm);
- proiettori di profili Microtecnica (sensibilità 0,01 mm) ed Amba;
- microscopio micrometrico Galileo con: a) testina con reticolo micrometrico registrabile, per misure fino a 0,001 mm (adoperate per misura di usura su utensili e impronte di durezza Vickers); b) testina normale per misure di diametri esterni, interno e filettature (precisione 0,01 mm);
- serie di alesametri di precisione, da 8 a 200 mm (sensibilità da 0,005 a 0,01 mm):
  - calibri a cursore centesimali, per misure esterne e interne fino a 1200 mm (sensibilità  $\pm 0,01$  mm);
  - scatole blocchetti Johnson (grado 0), calibri ecc.;
  - fili calibrati per misure di filettature;
  - comparatori pneumatici millesimali tipo Solex e Moore.

## ISTITUTO DI TOPOGRAFIA

- a) Rilievi topografici di precisione.
- b) Livellazioni di alta precisione.
- c) Poligonazioni di precisione.
- d) Triangolazioni e trilaterazioni.
- e) Calcoli eseguiti con calcolatrice elettronica:
  - compensazioni di triangolazioni, trilaterazioni, blocchi di strisciate, poligonali geodetiche, trasformazioni di coordinate, triangolazioni aeree semi-analitiche.
- f) Rilievi fotogrammetrici aerei e terrestri, a grande e media scala.
- g) Rilievo fotogrammetrico di sezioni stradali.
- h) Rilievo fotogrammetrico di profili longitudinali per funivie e teleferiche.
- i) Calcolo elettronico di progetti stradali.
- l) Controlli sistematici e collaudi di grandi manufatti (dighe, ponti, viadotti, ecc.).

## ISTITUTO DI TRASPORTI E STRADE

- 1) Prove magnetoscopiche sulle funi.
- 2) Collaudi strutture per impianti funiviari.
- 3) Prove di stabilità sui carrelli elevatori.
- 4) Prove di controllo e collaudo sulle palette.
- 5) Prove di rilevamenti vibrometrici ed accelerometrici sui veicoli.
- 6) Prove di determinazione di beccheggio e rullio sui veicoli.
- 7) Prove di veicoli su banco freno.
- 8) Determinazione delle sollecitazioni sulle strutture dei veicoli.
- 9) Rilievi di volumi di traffico e della velocità dei flussi veicolari.
- 10) Prove di frenatura di veicoli su strada.
- 11) Prove di attrito su guarnizioni da freno.
- 12) Analisi granulometrica delle terre 

}	mediante vagliatura
	mediante areometria.
- 13) Determinazione umidità naturale delle terre.
- 14) Determinazione peso specifico reale, peso di volume delle terre.
- 15) Determinazione limite liquido, limite plastico, limite rigido.
- 16) Prova Proctor di laboratorio e in sito.
- 17) Prova C.B.R.
- 18) Prova edometrica.
- 19) Prova di permeabilità delle terre.
- 20) Prova di compressione ad espansione laterale libera.

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE E APPLICATA

- 1) *Acque industriali*: analisi completa e durezza.
- 2) *Combustibili industriali*: potere calorifico; ceneri, carbonio fisso, sostanze volatili, ecc. per i solidi; distillazione frazionata, temperature d'infiammabilità e di accensione, viscosità, ecc. per i liquidi; analisi gasvolumetrica e densità per i gasosi.
- 3) *Cementanti*: Analisi completa dei calcadi, marne, dolomite, pietra da gesso, ecc. Controllo dei requisiti chimici delle Norme di Legge sui cementi, agglomeranti idraulici, calce e pozzolane. Analisi chimica e saggi tecnologici sui leganti a base di gesso cotto, secondo il progetto di Norme ISO.
- 4) *Pietre naturali da costruzione*: analisi completa; densità apparente, porosità.
- 5) *Agglomerati cementizi e bituminosi*. Analisi retrospettiva del contenuto in cemento di un calcestruzzo. Prove chimiche e fisiche sui bitumi e sulle malte asfaltiche.
- 6) *Prodotti ceramici e refrattari*: Analisi completa delle argille e prove tecnologiche di plasticità e ritiro; analisi chimica e prove fisiche di densità apparente, porosità e refrattarietà sui laterizi, terre cotte, ceramiche vetrinate e refrattari.
- 7) *Vetri*: analisi completa; resistenza chimica all'acqua e ad altri agenti.
- 8) *Legname e materie plastiche*: Umidità e densità apparente del legno. Comportamento a caldo e resistenze alla trazione ed all'usura delle materie plastiche.
- 9) *Metalli e leghe*: analisi completa di acciai, ghise, rame, bronzi, ottoni, alluminio, leghe leggere, piombo, zinco, stagno, ecc.; analisi strutturali micrografica e roentgenografica.
- 10) *Colori minerali e vernici*: analisi chimica e prova fadeometrica « standard » di stabilità alla luce.

*Merceologia nel campo della stampa*: Prove chimiche, fisiche e meccaniche sulla carta. Prova fadeometrica « standard » sugli inchiostri, sui colori, sostanze coloranti e lacche, e sulle stampe plastificate. Analisi chimica e strutturale dei metalli per lastre e delle leghe fusibili tipografiche.

## ISTITUTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI

Il campo di attività del laboratorio è quello delle prove seminaturali su componenti edilizi assemblati.

Il laboratorio è in grado di eseguire prove su infissi esterni secondo le direttive U.E.A.T.C. e precisamente:

- prove di permeabilità all'aria;
- prove di tenuta all'acqua;
- prove di resistenza alle sollecitazioni del vento;
- prove di resistenza alle sollecitazioni meccaniche statiche e dinamiche.

Prove analoghe possono essere effettuate su altri elementi costruttivi come: infissi interni, pannelli di facciata, ecc.

## ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

- 1) Prove alla pressione su cubi di calcestruzzo.
- 2) Prove ad urto (durezza) sui cementi.
- 3) Sono in corso di allestimento altre apparecchiature.

Tutte le prove sui materiali da costruzione meccaniche e tecnologiche.

**BILANCIO CONSUNTIVO  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1967-68**

**FONDO PATRIMONIALE**

Entrate effettive (art. 11 del statuto) (Ritrattate)	L. 2.751.197,34
Utile all'esercizio (art. 11 del statuto) (Ritrattate)	L. 2.135.214,57
	<hr/>
Utile del esercizio 1967-68	L. 2.135.214,57

**CONTI FINANZIARI**

Fondo di Cassa al 31 Dicembre 1968	L. 1.483.103,89
Altre disponibilità (art. 14 del statuto) (Ritrattate)	L. 1.785.517,43
	<hr/>
Altre disponibilità (art. 14 del statuto) (Ritrattate)	L. 1.483.103,89
Utile di amministrazione al 31 Dicembre 1968	L. 2.968.621,32

**TARIFFAZIONI PATRIMONIALI**

Utile di amministrazione	L. 2.968.621,32
Utile di esercizio	L. 2.135.214,57
	<hr/>
Utile di amministrazione	L. 2.968.621,32

INTELLIGIBILITÀ FINANZIARIA

Il presente bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

BILANCIO CONSOLIDATO

PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1987-88

INDUSTRIE COSTIERE S.p.A. - GRUPPO

Il presente bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il presente bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il presente bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

Il presente bilancio è stato elaborato in conformità con le norme contabili in vigore in Italia e con le disposizioni del D.L. n. 286 del 28.2.1973 (art. 10).

## BILANCIO CONSUNTIVO 1967-68

### CONTO DI CASSA

Fondo di Cassa al 1° Novembre 1967 . . . . .	L. 1.726.823.469
Riscossioni (col. 13 del conto Entrate) . . . . .	» <u>1.967.782.001</u>
TOTALE	L. 3.694.605.470
Pagamenti (col. 13 del conto Spese) . . . . .	» <u>2.086.421.601</u>
Fondo di Cassa al 31 Ottobre 1968 . . . . .	L. <u>1.608.183.869</u>

### CONTO ECONOMICO

Entrate effettive (col. 11 del conto Entrate) . .	L. 2.376.151.334
Spese effettive (col. 11 del conto Spese) . . . .	» <u>2.336.274.957</u>
Avanzo dell'esercizio 1967-68 . . . . .	L. <u>39.876.377</u>

### CONTO FINANZIARIO

Fondo di Cassa al 31 Ottobre 1968 . . . . .	L. 1.608.183.869
Residui attivi (col. 14 del conto Entrate) . . .	» <u>670.833.661</u>
	L. 2.279.017.530
Residui passivi (col. 14 del conto Spese) . . . .	L. 1.945.401.875
Avanzo di Amministrazione al 31 Ottobre 1968 .	L. <u>333.615.655</u>

### VARIAZIONI PATRIMONIALI

Aumenti . . . . .	L. 430.188.965
Diminuzioni . . . . .	» <u>6.784.664</u>
DIFFERENZA IN PIÙ	L. <u>423.404.301</u>

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	R E S I D U I				
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1967 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>ENTRATE</b>					
		<b>TITOLO I</b>					
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>					
1		<b>Rendite patrimoniali</b>					
1		Interessi sulle somme depositate . . . L.	—	—	—	—	
2		Interessi sui titoli . . . . . »	—	—	—	—	
3		Rendite diverse non contemplate nei precedenti articoli . . . . . »	—	—	—	—	
2		<b>Contributi ordinari</b>					
1		Contributo del Ministero della Pubbl. Istruzione . . . . . »	76.666.666	76.666.666	—	—	
2		Contributo del Ministero delle Pubbl. Istruzione per Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . . »	—	—	—	—	
3		Contributo del Ministero della Pubbl. Istruzione per Assistenti straordinari »	1.983.750	1.983.750	—	—	
4		Contributo per Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica . . . . . »	—	—	—	—	
5		Contributo per Corso di Perfezionamento nella Motorizzazione . . . . . »	—	—	—	—	
6		Contributo Comune di Torino (parte non consolidata) . . . . . »	—	—	—	—	
7		Contributo della Provincia di Torino (parte non consolidata) . . . . . »	—	—	—	—	
8		Contributo della Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di Torino (parte non consolidata) . . . . . »	—	—	—	—	
9		Contributo della Cassa di Risparmio di Torino . . . . . »	—	—	—	—	
10		Contributo dell'Istituto Banc. S. Paolo di Torino . . . . . »	—	—	—	—	
11		Contributo dalla Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di Cuneo . . »	—	—	—	—	
3		<b>Provento delle tasse, soprattasse e contributi</b>					
1		Tassa di immatricolazione . . . . . »	—	—	—	—	
2		Tassa di iscrizione . . . . . »	—	—	—	—	
3		Soprattassa ripetizione esami di profitto . . . . . »	—	—	—	—	
4		Soprattassa ripetizione esami di laurea »	—	—	—	—	
5		Tassa annuale per studenti fuori corso »	—	—	—	—	
6		Tassa per Scuole di specializzazione e per Corsi di Perfezionamento . . . »	—	—	—	—	
7		Contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »	—	—	—	—	
		<i>a riportare</i> L.	78.650.416	78.650.416	—	—	



## C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
46.000.000	65.219.197	—	65.219.197	19.219.197	—	65.219.197	—
77.575.000	77.730.000	—	77.730.000	155.000	—	77.730.000	—
—	—	—	—	—	—	—	—
137.675.000	302.008.334	210.666.666	512.675.000	375.000.000	—	378.675.000	210.666.666
2.325.000	2.325.000	—	2.325.000	—	—	2.325.000	—
—	6.171.250	—	6.171.250	6.171.250	—	8.155.000	—
1.200.000	500.000	—	500.000	—	700.000	500.000	—
2.800.000	3.150.000	—	3.150.000	350.000	—	3.150.000	—
1.000.000	—	1.000.000	1.000.000	—	—	—	1.000.000
1.925.000	1.925.000	—	1.925.000	—	—	1.925.000	—
1.000.000	—	1.000.000	1.000.000	—	—	—	1.000.000
6.000.000	6.000.000	—	6.000.000	—	—	6.000.000	—
6.000.000	6.000.000	—	6.000.000	—	—	6.000.000	—
300.000	300.000	—	300.000	—	—	300.000	—
4.100.000	4.960.000	—	4.960.000	860.000	—	4.960.000	—
56.250.000	65.683.000	—	65.683.000	9.433.000	—	65.683.000	—
1.200.000	3.700.000	—	3.700.000	2.500.000	—	3.700.000	—
—	—	—	—	—	—	—	—
8.500.000	12.200.500	—	12.200.500	3.700.500	—	12.200.500	—
600.000	385.000	—	385.000	—	215.000	385.000	—
61.290.000	70.367.500	—	70.367.500	9.077.500	—	70.367.500	—
415.740.000	628.624.781	212.666.666	841.291.447	426.466.447	915.000	707.275.197	212.666.666

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	RESIDUI	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Riporto L.</i>	78.650.416	78.650.416	—	—	—
3	8	Contributi per gli Esami di Stato . . »	—	—	—	—	—
	9	Contributi per biblioteca . . . . . »	—	—	—	—	—
	10	Contributi per riscaldamento . . . . »	—	—	—	—	—
	11	Contribuzioni varie . . . . . »	—	—	—	—	—
4		<b>Provento delle soprattasse scolastiche</b>					
	1	Soprattassa annuale esami di profitto . »	5.868.215	16.408.210	18.496.425	—	7.956.430
	2	Soprattassa esami di laurea . . . . . »	—	—	—	—	—
5		<b>Diritti di segreteria</b>	—	—	—	—	—
6		<b>Provento delle prestazioni a pagamento</b>	—	—	—	—	—
7		<b>Entrate diverse</b>	—	—	—	—	—
	1	Provento della vendita di tessere e libretti . . . . . »	—	—	—	—	—
	2	Provento della vendita di diplomi . »	—	—	—	—	—
	3	Provento della vendita di materiale fuori uso . . . . . »	—	—	—	—	—
	4	Proventi ed entrate varie . . . . . »	—	—	—	—	—
8		<b>Rimborsi diversi</b>	—	—	—	—	—
	1	Rimborso da studenti per guasti e rotture di Laboratorio . . . . . »	—	—	—	—	—
	2	Rimborsi eventuali da vari . . . . . »	4.226.090	9.530.805	5.322.805	—	18.090
	3	Rimborsi eventuali vari a favore Istituti . . . . . »	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	<b>88.744.721</b>	<b>104.589.431</b>	<b>23.819.230</b>	<b>—</b>	<b>7.974.502</b>

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
415.740.000	628.624.781	212.666.666	841.291.447	426.466.447	915.000	707.275.197	212.666.666
435.000	1.252.500	—	1.252.500	817.500	—	1.252.500	—
46.570.000	55.034.750	—	55.034.750	8.464.750	—	55.034.750	—
46.570.000	55.022.250	—	55.022.250	8.452.250	—	55.022.250	—
10.000.000	17.199.581	—	17.199.581	7.199.581	—	17.199.581	—
31.375.000	38.045.000	—	38.045.000	6.670.000	—	54.453.210	7.956.430
690.000	1.317.000	—	1.317.000	627.000	—	1.317.000	—
1.000.000	1.604.870	—	1.604.870	604.870	—	1.604.870	—
120.000.000	157.513.210	—	157.513.210	37.513.210	—	157.513.210	—
1.050.000	1.342.332	—	1.342.332	292.332	—	1.342.332	—
253.000	708.298	—	708.298	455.298	—	708.298	—
1.000	100.000	—	100.000	99.000	—	100.000	—
—	2.000	—	2.000	2.000	—	2.000	—
—	170.090	—	170.090	170.090	—	170.090	—
1.000.000	12.517.445	4.011.000	16.528.445	15.528.445	—	22.048.250	4.029.090
—	32.599.712	—	32.599.712	32.599.712	—	32.599.712	—
674.684.000	1.003.053.819	216.677.666	1.219.731.485	545.962.485	915.000	1.107.643.250	224.652.186

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>					
9		<b>Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti</b>					
1		Dal Ministero P. I. per opere edilizie L.	—	—	—	—	
2		Dal Ministero della P. I. a favore Istituti per acquisto attrezzature didattiche e scientifiche . . . . . »	30.000.000	30.000.000	—	—	
3		Dal Ministero della P. I. a favore Istituti per incoraggiamento a ricerche scientifiche . . . . . »	—	—	—	—	
4		Da Vari con speciale destinazione . . »	3.600.000	3.600.000	—	—	
5		Da Fondazione Politecnico a favore Istituti . . . . . »	—	—	—	—	
6		Interessi su somme assegnate dal Ministero P. I. per opere edilizie . . . »	—	—	—	—	
10		<b>Assegnazioni straordinarie per borse di studio e premi</b>					
1		Dallo Stato per borse e premi a studenti »	—	—	—	—	
2		Dal Comune di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	—	337.500	337.500	—	
3		Dalla Provincia di Torino per borse a giovani laureati . . . . . »	5.000.000	—	—	5.000.000	
4		Da vari per borse e premi . . . . . »	2.800.000	—	—	2.800.000	
11		<b>Entrate straordinarie diverse</b>					
1		Rimborsi per spese straordinarie (ex assegnazioni da vari . . . . . »	400.000	400.000	—	—	
2		Eventuali e varie . . . . . »	—	—	—	—	
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	<b>41.800.000</b>	<b>34.337.500</b>	<b>337.500</b>	<b>—</b>	
		<b>TITOLO II</b>					
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>					
12		<b>Vendite o rimborso di beni fruttiferi</b>	—	—	—	—	
12 bis		<b>Parte fondo cassa investito in titoli e vincolato a termine</b>	5.543.000	500.000	—	5.043.000	
		<b>TOTALE TITOLO II L.</b>	<b>5.543.000</b>	<b>500.000</b>	<b>—</b>	<b>5.043.000</b>	

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
—	—	—	—	—	—	—	—
—	60.000.000	30.000.000	90.000.000	90.000.000	—	90.000.000	30.000.000
—	—	29.700.000	29.700.000	29.700.000	—	—	29.700.000
—	74.662.500	3.600.000	78.262.500	78.262.500	—	78.262.500	3.600.000
—	9.000.000	—	9.000.000	9.000.000	—	9.000.000	—
—	200.000	—	200.000	200.000	—	200.000	—
—	8.000.000	—	8.000.000	8.000.000	—	8.000.000	—
—	20.945.000	—	20.945.000	20.945.000	—	21.282.500	—
—	—	—	—	—	—	—	5.000.000
—	126.570	—	126.570	126.570	—	126.570	2.800.000
—	4.117.500	400.000	4.517.500	4.517.500	—	4.517.500	400.000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	177.051.570	63.700.000	240.751.570	240.751.517	—	211.389.070	71.500.000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>TITOLO III</b>					
		<b>PARTITE DI GIRO</b>					
13		<b>Ritenute erariali sugli stipendi e assegni</b>					
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	—	—	—	—	
	2	Complementare . . . . . »	—	—	—	—	
	3	Addizionale . . . . . »	—	—	—	—	
	4	Bollo quietanza . . . . . »	—	—	—	—	
14		<b>Ritenute previdenziali ed assisten- ziali</b>					
	1	Ritenute previdenziali (INPS) . . . . »	—	—	—	—	
	2	Assistenza sanitaria (ENPDEDP) . . »	—	—	—	—	
	3	Gescal . . . . . »	—	—	—	—	
15		<b>Rimborsi di anticipazioni</b>					
	1	Da Istituti e dall'Econ. per minute spese »	5.885.000	5.885.000	—	—	
	2	Dal personale statale in attesa di inquadramento . . . . . »	40.145.675	30.632.750	—	9.512.925	
	3	Da vari per borse Ministeriali . . . »	—	—	—	—	
16		<b>Rimborsi per cattedre convenzionate</b>	7.110.815	7.110.815	—	—	
17		<b>Contributi riscossi per conto terzi</b>					
	1	Contributo per attività assistenz. e sportive . . . . . »	—	—	—	—	
	2	Contributo per erigenda palestra universitaria . . . . . »	—	—	—	—	
	3	Contributo volontario Assoc. Ingegneri e Architetti Castello del Valentino »	—	—	—	—	
	4	Contributo volontario ammissione Cooperativa libraria . . . . . »	—	—	—	—	
	5	Contributo volontario per assicurazione infortuni a studenti . . . . . »	—	—	—	—	
18		<b>Partite di giro diverse</b>					
	1	Partite di giro varie . . . . . »	2.083.702	1.323.702	—	760.000	
	2	Incassi eseguiti in conto Esercizio 1968-69 . . . . . »	—	—	—	—	
	3	Reintroito somme non riscosse da creditori . . . . . »	—	—	—	—	
	4	Anticipazioni per opere edilizie . . . »	—	—	—	—	
		<b>TOTALE TITOLO III L.</b>	<b>55.225.192</b>	<b>44.952.267</b>	—	<b>10.272.925</b>	

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
6.000.000	27.966.520	—	27.966.520	21.966.520	—	27.966.520	—
950.000	3.973.300	—	3.973.300	3.023.300	—	3.973.300	—
450.000	5.441.215	—	5.441.215	4.991.215	—	5.441.215	—
—	182.145	—	182.145	182.145	—	182.145	—
12.000.000	41.766.776	—	41.766.776	29.766.776	—	41.766.776	—
4.000.000	9.691.118	—	9.691.118	5.691.118	—	9.691.118	—
800.000	2.172.981	—	2.172.981	1.372.981	—	2.172.981	—
—	—	6.500.000	6.500.000	6.500.000	—	5.885.000	6.500.000
—	48.588.305	50.916.885	99.505.190	99.505.190	—	79.221.055	60.429.810
—	11.851.250	30.127.125	41.978.375	41.978.375	—	11.851.250	30.127.125
—	13.852.782	4.172.297	18.025.079	18.025.079	—	20.963.597	4.172.297
4.625.000	5.732.400	—	5.732.400	1.107.400	—	5.732.400	—
1.527.000	1.725.000	—	1.725.000	198.000	—	1.725.000	—
2.545.000	2.861.000	—	2.861.000	316.000	—	2.861.000	—
525.000	634.000	—	634.000	109.000	—	634.000	—
1.795.000	2.040.000	—	2.040.000	245.000	—	2.040.000	—
—	31.317.250	1.139.189	32.456.439	32.456.439	—	32.640.952	1.899.189
—	780.000	—	780.000	780.000	—	780.000	—
—	874.375	—	874.375	874.375	—	874.375	—
—	—	187.154.000	187.154.000	187.154.000	—	—	187.154.000
35.217.000	211.450.417	280.009.496	491.459.913	456.242.913	—	256.402.684	290.282.421

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>TITOLO IV</b>					
		<b>CONTABILITÀ SPECIALI</b>					
19		<b>Borse, premi e fondazioni</b>					
	1	Gestione fondi premio De Bernardi . L.	—	—	—	—	
	2	Gestione fondi premio Lattes . . . . . »	—	—	—	—	
	3	Gestione fondi premio Sacerdote . . . . . »	—	—	—	—	
	4	Gestione fondi premio Cannone . . . . . »	—	—	—	—	
	5	Gestione fondi premio Chiavassa . . . . . »	—	—	—	—	
	6	Gestione fondi premio Valabrega . . . . . »	—	—	—	—	
	7	Gestione fondi premio De La Forest »	—	—	—	—	
	8	Gestione fondi premio Montel . . . . . »	—	—	—	—	
	9	Gestione fondi premio Bottiglia . . . . . »	—	—	—	—	
	10	Gestione fondi premio Fenoglio . . . . . »	—	—	—	—	
	11	Gestione fondi premio Caretta . . . . . »	—	—	—	—	
	12	Gestione fondi premio Vicari . . . . . »	—	—	—	—	
	13	Gestione fondi premio Marchelli . . . . . »	—	—	—	—	
	14	Gestione fondi premio Gen. Perotti . . . . . »	—	—	—	—	
	15	Gestione fondi premio Trona . . . . . »	—	—	—	—	
	16	Gestione fondi premio Ing. Possio . . . . . »	—	—	—	—	
	17	Gestione fondi premio Lualdi . . . . . »	—	—	—	—	
	18	Gestione fondi premio Ing. Vallauri . . . . . »	—	—	—	—	
	19	Gestione fondi premio Opera del Politecnico . . . . . »	—	—	—	—	
20		<b>Gestione fondi C.N.R.</b>	51.338.960	52.037.685	698.725	—	
		<b>TOTALE TITOLO IV L.</b>	51.338.960	52.037.685	698.725	—	
		<b>RIEPILOGO GENERALE ENTRATE</b>					
		<b>TITOLO I - Entrate effettive:</b>					
		a) ordinarie . . . . . L.	88.744.721	104.589.431	23.819.230	—	
		b) straordinarie . . . . . »	41.800.000	34.337.500	337.500	—	
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	5.543.000	500.000	—	5.043.000	
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	55.225.192	44.952.267	—	—	
		<b>TITOLO IV - Contabilità speciali . . . . . »</b>	51.338.960	52.037.685	698.725	—	
		<b>TOTALE GENERALE L.</b>	242.651.873	236.416.883	24.855.455	5.043.000	
						26.047.445	



C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	10	12		13	14
1.000	1.448	—	1.448	448	—	1.448	—
750	912	—	912	162	—	912	—
250	307	—	307	57	—	307	—
6.400	8.016	—	8.016	1.616	—	8.016	—
5.500	7.630	—	7.630	2.130	—	7.630	—
7.250	9.795	—	9.795	2.545	—	9.795	—
2.500	2.500	—	2.500	—	—	2.500	—
20.000	20.000	—	20.000	—	—	20.000	—
1.250	1.250	—	1.250	—	—	1.250	—
2.100	2.100	—	2.100	—	—	2.100	—
5.000	5.000	—	5.000	—	—	5.000	—
12.250	12.250	—	12.250	—	—	12.250	—
535	535	—	535	—	—	535	—
10.500	10.500	—	10.500	—	—	10.500	—
7.000	7.000	—	7.000	—	—	7.000	—
10.000	10.000	—	10.000	—	—	10.000	—
2.500	2.500	—	2.500	—	—	2.500	—
69.500	69.500	—	69.500	—	—	69.500	—
—	5.712.150	—	5.712.150	5.712.150	—	5.712.150	—
—	333.925.919	84.399.054	418.324.973	418.324.973	—	385.963.604	84.399.054
164.285	339.809.312	84.399.054	424.208.366	424.044.081	—	391.846.997	84.399.054
674.684.000	1.003.053.819	216.677.666	1.219.731.485	545.962.485	915.000	1.107.643.250	224.652.186
—	177.051.570	63.700.000	240.751.570	240.751.570	—	211.389.070	71.500.000
—	—	—	—	—	—	500.000	—
35.217.000	211.450.417	280.009.496	491.459.913	456.242.913	—	256.402.684	290.282.421
164.285	339.809.312	84.399.054	424.208.366	424.044.081	—	391.846.997	84.399.054
710.065.285	1.731.365.118	644.786.216	2.376.151.334	1.667.001.049	915.000	1.967.782.001	670.833.661

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>SPESE</b>					
		<b>TITOLO I</b>					
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>					
1		<b>Oneri e spese patrimoniali</b>					
	1	Imposte e tasse . . . . . L.	10.410.977	—	—	—	10.410.977
	2	Spese di assicurazione R. C. e Incendi »	—	—	—	—	—
	3	Manutenzione immobili e varie relative »	15.539.575	15.263.355	—	—	276.220
2		<b>Spese generali</b>					
	1	Spese di rappresentanza . . . . . »	60.000	60.000	—	—	—
	2	Illuminazione e consumo energia elettrica . . . . . »	4.160.083	4.160.083	—	—	—
	3	Consumo di gas . . . . . »	72.990	72.990	—	—	—
	4	Riscaldamento . . . . . »	54.100.530	20.997.450	—	—	33.103.080
	5	Consumo di acqua . . . . . »	—	—	—	—	—
	6	Spese di vestiario al personale tecnico e subalterno . . . . . »	479.500	476.550	—	2.950	—
	7	Spese per libretti e tessere . . . . . »	1.314.144	—	—	—	1.314.144
	8	Spese per diplomi . . . . . »	429.326	429.326	—	—	—
	9	Spese per pubblicazioni (annuario, guida, ecc.) . . . . . »	3.278.280	3.265.200	—	13.080	—
	10	Spese legali . . . . . »	146.345	—	—	—	146.345
	11	Spese per il servizio di Cassa e Tesoreria »	—	—	—	—	—
	12	Spese per inaugurazione studi, congressi e conferenze . . . . . »	—	—	—	—	—
	13	Spese per gli Esami di Stato . . . . . »	1.932.290	1.350.380	—	—	581.910
	14	Spese diverse non contemplate nei precedenti articoli . . . . . »	—	—	—	—	—
3		<b>Spese d'ufficio</b>					
	1	Cancelleria, stampati, manifesti e rilegature . . . . . »	3.661.465	3.637.335	—	24.130	—
	2	Posta telegrafo, telefono . . . . . »	262.130	262.130	—	—	—
	3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »	2.389.870	2.354.500	—	35.370	—
	4	Minute spese varie . . . . . »	37.215	37.215	—	—	—
		<i>a riportare L.</i>	98.274.720	52.366.514	—	75.530	45.832.676

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
5.000.000	4.105.210	3.594.930	7.700.140	2.700.140	—	4.105.210	14.005.907
2.000.000	1.736.145	—	1.736.145	—	263.855	1.736.145	—
35.000.000	38.764.080	36.235.920	75.000.000	40.000.000	—	54.027.435	36.512.140
1.500.000	719.210	137.400	856.610	—	643.390	779.210	137.400
35.000.000	33.575.977	4.916.673	38.492.650	3.492.650	—	37.736.060	4.916.673
1.200.000	306.320	67.875	374.195	—	825.805	379.310	67.875
45.000.000	24.063.680	16.936.320	41.000.000	—	—	45.061.130	50.039.400
—4.000.000	—	—	—	—	—	—	—
4.500.000	5.662.578	—	5.662.578	1.162.578	—	5.662.578	—
1.000.000	879.425	120.575	1.000.000	—	—	1.355.975	120.575
1.050.000	—	1.342.332	1.342.332	292.332	—	—	2.656.476
253.000	619.944	88.354	708.298	455.298	—	1.049.270	88.354
3.500.000	1.161.680	4.338.320	5.500.000	2.000.000	—	4.426.880	4.338.320
50.000	—	50.000	50.000	—	—	—	196.345
100.000	64.000	—	64.000	—	36.000	64.000	—
600.000	116.000	—	116.000	—	484.000	116.000	—
435.000	461.140	791.360	1.252.500	817.500	—	1.811.520	1.373.270
2.000.000	852.465	344.670	1.197.135	—	802.865	852.465	344.670
7.000.000	3.358.470	3.641.530	7.000.000	—	—	6.995.805	3.641.530
5.000.000	6.538.681	261.319	6.800.000	1.800.000	—	6.800.811	261.319
2.500.000	2.257.250	3.242.750	5.500.000	3.000.000	—	4.611.750	3.242.750
1.000.000	873.463	176.537	1.050.000	50.000	—	910.678	176.537
149.688.000	126.115.718	76.286.865	202.402.583	55.770.498	3.055.915	178.482.232	122.119.541

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	R E S I D U I				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6		7
		<i>Riporto L.</i>	98.274.720	52.366.514	—	75.530	45.832.676
4		<b>Spese di personale</b>					
	1	Retribuzioni ad assistenti straordinari »	2.490.000	2.490.000	—	—	—
	2	Retribuzioni ad assistenti volontari »	29.877.764	13.876.000	—	—	16.001.764
	3	Stipendi ed assegni al personale amministrativo e della Biblioteca . . . »	1.070.996	381.718	—	—	689.278
	4	Stipendi ed assegni ai tecnici . . . . . »	—	—	—	—	—
	5	Stipendi ed assegni ai subalterni . . . »	5.050.286	1.744.347	—	—	3.305.939
	6	Indennità di missione e spese di Presidenza . . . . . »	163.950	163.950	—	—	—
	7	Percentuale al personale del provento prestazioni a pagamento . . . . . »	34.664.831	28.836.525	—	3.496	5.824.810
	8	Sussidi al personale . . . . . »	—	—	—	—	—
	9	Rimborso al Ministero P. I. emolumenti spettanti ai professori di Aeronautica . . . . . »	2.548.000	—	—	—	2.548.000
5		<b>Contributi per il trattamento di quiescenza e previdenza</b>					
	1	Assicurazione contro infortuni . . . . . »	—	—	—	—	—
6		<b>Spese di funzionamento degli Istituti</b>					
	1	Dotazione . . . . . »	337.384.500	229.938.826	—	21.674	107.424.000
	2	Dotazione a Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . . »	2.580.530	92.160	—	370	2.488.000
	3	Erogazione dei contributi di laboratorio per esercitazioni . . . . . »	66.123.000	29.075.062	—	11.438	37.036.500
	4	Erogazione della percentuale dei proventi sulle prestazioni a pagamento »	72.542.894	43.747.005	—	7.157	28.788.730
	5	Erogazione rimborsi da studenti per guasti e rotture di laboratorio . . »	1.401.395	37.100	—	—	1.364.290
	6	Spese e borse per Corsi di Perfezionamento . . . . . »	40.936.025	3.582.995	—	—	37.353.030
7		<b>Erogazione delle soprattasse scolastiche</b>					
	1	Destinazione soprattasse esami di profitto . . . . . »	27.708.965	32.359.770	18.496.425	—	13.845.620
	2	Destinazione soprattasse esami di laurea »	2.287.500	1.110.375	—	—	1.177.125
8		<b>Erogazioni varie di tasse e contributi</b>					
	1	Percentuale dovuta all'Opera sulle tasse »	—	—	—	—	—
	2	Rimborso tasse indebitamente pagate »	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE USCITE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	<b>725.105.356</b>	<b>439.802.347</b>	<b>18.496.425</b>	<b>119.665</b>	<b>303.679.760</b>

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
149.688.000	126.115.718	76.286.865	202.402.583	55.770.498	3.055.915	178.482.232	122.119.541
20.000.000	8.796.875	—	8.796.875	—	11.203.125	11.286.875	—
22.786.000	6.624.260	41.637.986	48.262.246	25.476.246	—	20.500.260	57.639.750
29.000.000	30.123.032	876.968	31.000.000	—	—	30.504.750	1.566.246
+ 2.000.000	—	—	—	—	—	—	—
64.000.000	65.137.340	862.660	66.000.000	—	—	66.881.687	4.168.599
+ 2.000.000	—	—	—	—	—	—	—
700.000	481.760	95.200	576.960	—	123.040	645.710	95.200
48.000.000	39.511.701	23.493.583	63.005.284	15.005.284	—	68.348.226	29.318.393
500.000	70.000	100.000	170.000	—	330.000	70.000	100.000
—	—	—	—	—	—	—	2.548.000
1.500.000	1.481.225	—	1.481.225	—	18.775	1.481.225	—
155.000.000	196.445.929	326.132.760	522.578.689	367.599.712	21.023	426.384.755	433.556.760
2.325.000	—	2.325.000	2.325.000	—	—	92.160	4.813.000
55.161.000	16.901.952	46.444.500	63.346.452	8.189.650	4.198	45.977.014	83.481.000
48.000.000	8.588.733	54.416.376	63.005.109	15.005.284	175	52.335.738	83.205.108
—	—	170.090	170.090	170.090	—	37.100	1.534.385
4.000.000	680.000	3.355.000	4.035.000	35.000	—	4.262.995	40.708.030
31.375.000	22.638.000	15.407.000	38.045.000	6.670.000	—	54.997.770	29.252.620
690.000	—	1.317.000	1.317.000	627.000	—	1.110.375	2.494.125
10.327.500	12.396.675	—	12.396.675	2.069.175	—	12.396.675	—
1.000.000	630.980	—	630.980	—	369.020	630.980	—
648.052.500	536.624.180	592.920.988	1.129.545.168	496.617.939	15.125.271	976.426.527	896.600.757

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI					
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)	
					in più	in meno		
1	2	3	4	5	6		7	
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>						
9		<b>Supplemento dotazioni . . . . . L.</b>	74.463.000	26.196.790	—	12.210	48.254.000	
10		<b>Erogazione di assegnazioni stra- ordinarie dello Stato e da vari</b>						
1		Per opere edilizie (L. 1073 e segg.) . . »	9.438.429	7.718.500	—	—	1.719.929	
2		Per acquisto attrezz. didattiche e scien- tifiche (L. 1073 e segg.) . . . . . »	131.279.946	97.685.362	—	—	33.594.584	
3		Per incoraggiamento ricerche scienti- fiche . . . . . »	48.761.490	18.078.486	—	764	30.682.240	
4		Per speciali destinazioni . . . . . »	144.424.929	36.509.116	—	14.070	107.901.743	
5		Da Fondazione Politecnica . . . . . »	8.783.850	6.486.755	—	—	2.297.095	
6		Per acquisto attr. didattiche e scien- tifiche (Legge 17) . . . . . »	3.808.900	1.947.520	—	—	1.861.380	
7		Id. id. (Legge 158) . . . . . »	8.022.410	8.018.645	—	3.765	—	
8		Per ricostituzione e riassetto materiale didattico e scientifico . . . . . »	4.654.220	4.552.745	—	40	101.435	
9		Per nuova Sede . . . . . »	60.044.460	7.900	—	36.560	60.000.000	
10		Per spese costruz. ampliamento e adat- tamento edifici e attrezzature in concomitanza (L. 17) . . . . . »	8.013.950	—	—	—	8.013.950	
11		Per arredamento e attrezzature in con- comitanza (Legge 158) . . . . . »	1.000.000	—	—	—	1.000.000	
12		Impegni interessi su somme assegnate per opere edilizie . . . . . »	9.859.257	—	—	—	9.859.257	
13		Contributo straord. Senat. G. Agnelli »	16.000	—	—	—	16.000	
14		Da soppresse Gestioni speciali a favore Istituti . . . . . »	3.627.191	—	—	—	3.627.191	
11		<b>Erogazione di assegnazioni stra- ordinarie per borse di studio e premi</b>						
1		dallo Stato per borse e premi a studenti »	9.015.167	350.000	—	—	8.665.167	
2		dal Comune di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	15.963.750	8.282.500	337.500	—	8.018.750	
3		dalla Provincia per borse a giovani laureati . . . . . »	5.750.000	—	—	—	5.750.000	
4		da vari per borse e premi . . . . . »	6.635.000	810.000	—	—	5.825.000	
12		<b>Manutenzione straordinaria fab- bricati . . . . . »</b>	—	—	—	—	—	
13		<b>Rinnovazione di mobili ed arredi</b>	2.873.500	285.000	—	—	2.588.500	
		<i>a riportare L.</i>	556.435.449	216.929.319	337.500	67.409	339.776.221	

C O M P E T E N Z A						TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
PREVISIONE 8	PAGATE 9	RIMASTE da pagare 10	TOTALE accertamento (9 + 10) 11	VARIAZIONI			
				in più	in meno	12	13
—	—	—	—	—	—	26.196.790	48.254.000
—	—	—	—	—	—	7.718.500	1.719.929
—	18.323.779	71.676.221	90.000.000	90.000.000	—	116.009.141	105.270.805
—	43.400	29.656.600	29.700.000	29.700.000	—	18.121.886	60.338.840
—	32.553.311	45.709.189	78.262.500	78.262.500	—	69.062.427	153.610.932
—	4.761.663	4.238.337	9.000.000	9.000.000	—	11.248.418	6.535.432
—	—	—	—	—	—	1.947.520	1.861.380
—	—	—	—	—	—	8.018.645	—
—	—	—	—	—	—	4.552.745	101.435
—	—	—	—	—	—	7.900	60.000.000
—	—	—	—	—	—	—	8.013.950
—	—	—	—	—	—	—	1.000.000
—	—	200.000	200.000	200.000	—	—	10.059.257
—	—	—	—	—	—	—	16.000
—	—	—	—	—	—	—	3.627.191
—	5.550.000	2.450.000	8.000.000	8.000.000	—	5.900.000	11.115.167
—	13.065.000	7.880.000	20.945.000	20.945.000	—	21.347.500	15.898.750
—	—	—	—	—	—	—	5.750.000
—	—	126.570	126.570	126.570	—	810.000	5.951.570
—	—	23.000.000	23.000.000	23.000.000	—	—	23.000.000
—	—	3.000.000	3.000.000	3.000.000	—	285.000	5.588.500
—	74.297.153	187.936.917	262.234.070	262.234.070	—	291.226.472	527.713.138

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6		7
		<i>Riporto L.</i>	556.435.449	216.929.319	337.500	67.409	339.776.221
14		Spese per speciali necessità	52.424.429	26.416.832	—	—	26.007.597
15		Compensi speciali per lavoro straordinario e premi di operosità e rendimento . . . . . »	8.336.335	8.336.335	—	—	—
16		Premi di operosità scientifica e didattica . . . . . »	11.864.795	8.922.400	—	—	2.942.395
17		Fondo di riserva . . . . . »	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE USCITE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	<b>629.061.008</b>	<b>260.604.886</b>	<b>337.500</b>	<b>67.409</b>	<b>368.726.213</b>
		<b>TITOLO II</b>					
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>					
18		Acquisto di beni fruttiferi . . . L.	—	—	—	—	—
18 bis		Fondo riserva patrimoniale . . »	5.067.650	—	—	5.067.650	—
		<b>TOTALE TITOLO II L.</b>	<b>5.067.650</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5.067.650</b>	<b>—</b>
		<b>TITOLO III</b>					
		<b>PARTITE DI GIRO</b>					
19		<b>Versamento ritenute erariali sugli stipendi e assegni</b>					
	1	Ricchezza mobile . . . . . »	6.652.260	6.652.260	—	—	—
	2	Complementare . . . . . »	836.475	836.475	—	—	—
	3	Addizionale . . . . . »	1.149.275	1.149.275	—	—	—
	4	Bollo quietanza . . . . . »	48.875	48.875	—	—	—
20		<b>Versamento ritenute previdenziali ed assistenziali</b>					
	1	Ritenute previdenziali (INPS) . . . . »	3.600.959	3.600.959	—	—	—
	2	Ritenute assistenziali (ENPDEDP) . »	843.125	843.125	—	—	—
	3	GESCAL . . . . . »	188.255	188.255	—	—	—
		<i>a riportare L.</i>	13.319.224	13.319.224	—	—	—



C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
—	74.297.153	187.936.917	262.234.070	262.234.070	—	291.226.472	527.713.138
5.500.000	7.005.000	—	7.005.000	1.505.000	—	33.421.832	26.007.597
12.000.000	6.467.315	8.355.125	14.822.440	2.822.440	—	14.803.650	8.355.125
7.000.000	880.000	6.120.000	7.000.000	—	—	9.802.400	9.062.395
2.131.500	—	—	—	—	2.131.500	—	—
26.631.500	88.649.468	202.412.042	291.061.510	266.561.510	2.131.500	349.254.354	571.138.255
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.000.000	13.494.240	14.472.280	27.966.520	21.966.520	—	20.146.500	14.472.280
950.000	1.984.230	1.989.070	3.973.300	3.023.300	—	2.820.705	1.989.070
450.000	2.717.215	2.724.000	5.441.215	4.991.215	—	3.866.490	2.724.000
—	82.850	99.295	182.145	182.145	—	131.725	99.295
12.000.000	41.753.805	12.971	41.766.776	29.766.776	—	45.354.764	12.971
4.000.000	9.689.550	1.568	9.691.118	5.691.118	—	10.532.675	1.568
800.000	2.172.629	352	2.172.981	1.372.981	—	2.360.884	352
24.200.000	71.894.519	19.299.536	91.194.055	66.994.055	—	85.213.743	19.299.536

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Riporto L.</i>	13.319.224	13.319.224	—	—	—
21		<b>Anticipazioni</b>					
	1	A Istituti e all'Economo per minute spese . . . . . »	—	—	—	—	—
	2	Al personale statale in attesa di inquadramento . . . . . »	—	—	—	—	—
	3	A borsisti per borse ministeriali . . . »	—	—	—	—	—
22		<b>Versamenti per cattedre convenzionate . . . . . »</b>	19.050.118	17.051.584	—	—	1.998.534
23		<b>Versamento contributi riscossi per conto terzi</b>					
	1	Contributi per attività assistenziali e sportive . . . . . »	308.000	308.000	—	—	—
	2	Contributo per erigenda Palestra universitaria . . . . . »	1.575.300	1.575.300	—	—	—
	3	Contributo volontario Associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino . . . . . »	770.500	770.500	—	—	—
	4	Contributo volontario amm. Coop. Libreria . . . . . »	93.000	93.000	—	—	—
	5	Contributo volontario assicurazione infortuni a studenti . . . . . »	804.910	731.436	—	—	73.474
	6	Ritenute varie al personale destinato nei ruoli statali . . . . . »	5.140.624	—	—	5.140.624	—
24		<b>Partite di giro diverse</b>					
	1	Partite di giro varie . . . . . »	—	—	—	—	—
	2	Impegno incassi eseguiti in conto esercizio '68/69 . . . . . »	—	—	—	—	—
	3	Anticipazioni per opere edilizie . . . »	—	—	—	—	—
	4	Pagamento somme non riscosse da creditori . . . . . »	3.126.120	574.400	—	—	2.551.720
	5	Impegno incassi eseguiti nel '66/67 e di pertinenza del 1967/68 . . . . . »	300.000	300.000	—	—	—
		<b>TOTALE TITOLO III L.</b>	44.487.796	34.723.444	—	5.140.624	4.623.728

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
24.200.000	71.894.519	19.299.536	91.194.055	66.994.055	—	85.213.743	19.299.536
—	6.500.000	—	6.500.000	6.500.000	—	6.500.000	—
—	99.505.190	—	99.505.190	99.505.190	—	99.505.190	—
—	41.978.375	—	41.978.375	41.978.375	—	41.978.375	—
—	—	18.025.079	18.025.079	18.025.079	—	17.051.584	20.023.613
4.625.000	5.508.000	224.400	5.732.400	1.107.400	—	5.816.000	224.400
1.527.000	900	1.724.100	1.725.000	198.000	—	1.576.200	1.724.100
2.545.000	2.003.000	858.000	2.861.000	316.000	—	2.773.500	858.000
525.000	501.500	132.500	634.000	109.000	—	594.500	132.500
1.795.000	1.511.859	528.141	2.040.000	245.000	—	2.243.295	601.615
—	—	—	—	—	—	—	—
—	32.456.439	—	32.456.439	32.456.439	—	32.456.439	—
—	—	780.000	780.000	780.000	—	—	780.000
—	187.154.000	—	187.154.000	187.154.000	—	187.154.000	—
—	—	874.375	874.375	874.375	—	574.400	3.426.095
—	—	—	—	—	—	300.000	—
35.217.000	449.013.782	42.446.131	491.459.913	456.242.913	—	483.737.226	47.069.859

segue: Conto Consuntivo 1967-68

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>TITOLO IV</b>					
		<b>CONTABILITÀ SPECIALI</b>					
25		<b>Borse, premi e fondazioni</b>					
	1	Gestione fondi premio De Bernanrdi . L.	—	—	—	—	
	2	Gestione fondi premio Lattes . . . . »	—	—	—	—	
	3	Gestione fondi premio Sacerdote . . »	—	—	—	—	
	4	Gestione fondi premio Cannone . . . »	—	—	—	—	
	5	Gestione fondi premio Chiavassa . . »	—	—	—	—	
	6	Gestione fondi premio Valabrega . . »	—	—	—	—	
	7	Gestione fondi premio De La Forest »	27.949	—	—	27.949	
	8	Gestione fondi premio Montel . . . . »	307.595	—	—	307.595	
	9	Gestione fondi premio Bottiglia . . . »	26.306	—	—	26.306	
	10	Gestione fondi premio Fenoglio . . . »	51.314	—	—	51.314	
	11	Gestione fondi premio Caretta . . . . »	103.420	—	—	103.420	
	12	Gestione fondi premio Vicari . . . . »	200.146	—	—	200.146	
	13	Gestione fondi premio Marchelli . . . »	14.399	—	—	14.399	
	14	Gestione fondi premio Gen. Perotti . »	145.925	—	—	145.925	
	15	Gestione fondi premio Trona . . . . »	106.632	—	—	106.632	
	16	Gestione fondi premio Ing. Possio . . »	205.000	—	—	205.000	
	17	Gestione fondi premio Lualdi . . . . »	47.500	—	—	47.500	
	18	Gestione fondi premio Ing. Vallauri . »	195.140	—	—	195.140	
	19	Gestione fondi Opera del Politecnico . »	—	—	—	—	
	20	Gestione fondi Cassa Pensione auto- noma del Politecnico . . . . . »	501.515	—	—	501.515	
26		<b>Gestione fondi C.N.R.</b>	285.115.217	182.937.207	2.940.074	6.600.000	98.518.084
		<b>TOTALE TITOLO IV L.</b>	287.048.058	182.937.207	2.940.074	6.600.000	100.450.925
		<b>RIEPILOGO GENERALE SPESE</b>					
	I	<b>TITOLO I - Spese effettive:</b>					
		a) ordinarie . . . . . L.	725.105.356	439.802.347	18.496.425	119.665	303.679.769
		b) straordinarie . . . . »	629.061.008	260.604.886	337.500	67.409	368.726.213
	II	<b>TITOLO II - Movimento di capitali . »</b>	5.067.650	—	—	5.067.650	—
	III	<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . »</b>	44.487.796	34.723.444	—	5.140.624	4.623.728
	IV	<b>TITOLO IV - Contabilità speciali . . »</b>	287.048.058	182.937.207	2.940.074	6.600.000	100.450.925
		<b>TOTALE GENERALE L.</b>	1.690.769.868	918.067.884	21.773.999	16.995.348	777.480.635

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
1.000	1.448	—	1.448	448	—	1.448	—
750	912	—	912	162	—	912	—
250	307	—	307	57	—	307	—
6.400	8.016	—	8.016	1.616	—	8.016	—
5.500	7.630	—	7.630	2.130	—	7.630	—
7.250	9.795	—	9.795	2.545	—	9.795	—
2.500	—	2.500	2.500	—	—	—	30.449
20.000	—	20.000	20.000	—	—	—	327.595
1.250	—	1.250	1.250	—	—	—	27.556
2.100	—	2.100	2.100	—	—	—	53.414
5.000	—	5.000	5.000	—	—	—	108.420
12.250	—	12.250	12.250	—	—	—	212.396
535	—	535	535	—	—	—	14.934
10.500	—	10.500	10.500	—	—	—	156.425
7.000	—	7.000	7.000	—	—	—	113.632
10.000	—	10.000	10.000	—	—	—	215.000
2.500	—	2.500	2.500	—	—	—	50.000
69.500	—	69.500	69.500	—	—	—	264.640
—	5.712.150	—	5.712.150	5.712.150	—	5.712.150	—
—	—	—	—	—	—	—	501.515
—	88.326.029	329.998.994	418.324.973	418.324.973	—	271.263.236	428.517.028
164.285	94.066.287	330.142.079	424.208.366	424.044.081	—	277.003.494	430.593.004
648.052.500	536.624.180	592.920.988	1.129.545.168	496.617.939	15.125.271	976.426.527	896.600.757
26.631.500	88.649.468	202.412.042	291.061.510	266.561.510	2.131.500	349.254.354	571.138.255
—	—	—	—	—	—	—	—
35.217.000	449.013.782	42.446.131	491.459.913	456.242.913	—	483.737.226	47.069.859
164.285	94.066.287	330.142.079	424.208.366	424.044.081	—	277.003.494	430.593.004
710.065.285	1.168.353.717	1.167.921.240	2.336.274.957	1.643.466.443	17.265.771	2.086.421.601	1.945.401.875



**BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1968-69**

BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1963-69



## BILANCIO DI PREVISIONE 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>ENTRATE</b>			
		<b>TITOLO I</b>			
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>			
1		<b>Rendite patrimoniali</b>			
	1	Interessi sulle somme depositate . . . . . L.	46.000.000	47.000.000	
	2	Interessi sui titoli . . . . . »	77.575.000	77.575.000	
	3	Rendite diverse non contemplate nei precedenti articoli . . . . . »	—	—	
					124.575.000
2		<b>Contributi ordinari</b>			
	1	Contributo del Ministero della Pubblica Istruzione »	137.675.000	137.675.000	
	2	Contributo del Ministero della Pubblica Istru- zione per Scuola Ingegneria Aerospaziale . . »	2.325.000	2.325.000	
	3	Contributo del Ministero P.I. per Assistenti straor- dinari . . . . . »	—	—	
	4	Contributi per Corso di Perf.to in Elettrotecnica »	1.200.000	1.200.000	
	5	Contributi per Corso Perf.to nella Motorizzazione »	2.800.000	2.800.000	
	6	Contributo Comune di Torino (parte non conso- lidata) . . . . . »	1.000.000	1.000.000	
	9	Contributo della Provincia di Torino (parte non consolidata) . . . . . »	1.925.000	1.925.000	
	8	Contributo della Camera di Commercio, Indu- stria e Agricoltura di Torino (parte non con- solidata) . . . . . »	1.000.000	1.000.000	
	9	Contributo della Cassa di Risparmio di Torino »	6.000.000	6.000.000	
	10	Contributo dell'Istituto bancario S. Paolo di Torino . . . . . »	6.000.000	6.000.000	
	11	Contributo della Camera di Commercio, Indu- stria e Agricoltura di Cuneo . . . . . »	300.000	300.000	
					160.225.000
		<i>a riportare L.</i>	283.800.000		284.800.000

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>Riporto L.</b>	283.800.000		284.800.000
<b>3</b>		<b>Provento delle tasse, soprattasse e contributi</b>			
	1	Tassa di immatricolazione . . . . . L.	4.100.000	4.450.000	
	2	Tassa di iscrizione . . . . . »	56.250.000	57.150.000	
	3	Soprattassa di ripetizione per esami di profitto »	1.200.000	1.200.000	
	4	Soprattassa di ripetizione per esami di laurea . »	—	—	
	5	Tassa annuale per studenti fuori corso . . . . »	8.500.000	9.000.000	
	6	Tassa per Scuole di specializzazione e per corsi di perfezionamento . . . . . »	600.000	600.000	
	7	Contributi di laboratorio per esercitazioni . . . »	61.290.000	62.310.000	
	8	Contributi per gli esami di Stato . . . . . »	435.000	435.000	
	9	Contributi per biblioteca . . . . . »	46.570.000	48.130.000	
	10	Contributi per riscaldamento . . . . . »	46.570.000	48.130.000	
	11	Contribuzioni varie . . . . . »	10.000.000	10.000.000	241.405.000
<b>4</b>		<b>Provento delle soprattasse scolastiche</b>			
	1	Soprattassa annuale esami di profitto . . . . »	31.375.000	32.425.000	
	2	Soprattassa esami di laurea . . . . . »	690.000	690.000	33.115.000
<b>5</b>		<b>Diritti di Segreteria . . . . . »</b>	1.000.000	1.000.000	1.000.000
<b>6</b>		<b>Provento delle prestazioni a pagamento . »</b>	120.000.000	120.000.000	120.000.000
<b>7</b>		<b>Entrate diverse</b>			
	1	Provento della vendita di tessere e libretti . . »	1.050.000	1.140.000	
	2	Provento della vendita di diplomi . . . . . »	253.000	253.000	
	3	Provento della vendita di materiale fuori uso . »	1.000	1.000	
	4	Proventi ed entrate varie . . . . . »	—	—	1.394.000
<b>8</b>		<b>Rimborsi diversi</b>			
	1	Rimborsi da studenti per guasti e rotture di laboratorio . . . . . »	—	—	
	2	Rimborsi eventuali da vari . . . . . »	1.000.000	1.000.000	
	3	Rimborso eventuali da vari a favore Istituti . »	—	—	1.000.000
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	674.684.000		682.714.000

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsioni per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>			
9		<b>Assegnazioni straordinarie dello Stato e di altri Enti</b>			
	1	dal Ministero della P. I. per opere edilizie . . . L.	—	—	
	2	dal Ministero della P. I. a favore Istituti per acquisto attrezzature didattiche e scientifiche . »	—	—	
	3	dal Ministero della P. I. a favore di Istituti per incoraggiamento a ricerche scientifiche . . . »	—	—	
	4	da vari con speciale destinazione . . . . . »	—	—	—
10		<b>Assegnazioni straordinarie per borse studio e premi</b>			
	1	dallo Stato per borse e premi a studenti . . . »	—	—	
	2	dal Comune di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	—	—	
	3	dalla Provincia di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	—	—	
	4	da vari per borse e premi . . . . . »	—	—	—
11		<b>Entrate straordinarie diverse</b>			
	1	Rimborsi di spese straord. . . . . »	—	—	
	2	Eventuali e varie . . . . . »	—	—	—
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	—	—	—
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO I</b>			
		Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	674.684.000		682.714.000
		Entrate effettive straordinarie . . . . . »	—		—
		<b>TOTALE DEL TITOLO I L.</b>	<b>674.684.000</b>		<b>682.714.000</b>
		<b>TITOLO II</b>			
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>			
12		<b>Vendita o rimborso di beni fruttiferi</b>	—	—	—
		<b>TOTALE DEL TITOLO II L.</b>	—	—	—

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>TITOLO III</b>			
		<b>PARTITE DI GIRO</b>			
13		<b>Ritenute erariali sugli stipendi e assegni</b>			
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	6.000.000	20.000.000	
	2	Complementare . . . . . »	950.000	2.500.000	
	3	Addizionale . . . . . »	450.000	3.000.000	
	4	Bollo quietanza . . . . . »	—	—	25.500.000
14		<b>Ritenute previdenziali e assistenziali</b>			
	1	Ritenute previdenziali (INPS) . . . . . »	12.000.000	35.000.000	
	2	Assistenza sanitaria (ENPDEDP) . . . . . »	4.000.000	9.000.000	
	3	GESCAL . . . . . »	800.000	2.000.000	46.000.000
15		<b>Rimborsi di anticipazioni</b>			
	1	da Istituti e dall'Economo per minute spese . »	—	—	
	2	dal personale statale in attesa di inquadramento »	—	—	—
16		<b>Rimborsi per Cattedre convenzionate . . »</b>	—	—	—
17		<b>Contributi riscossi per conto terzi</b>			
	1	Contributo per attività assistenziali e sportive . »	4.625.000	4.775.000	
	2	Contributo per erigenda palestra universitaria . »	1.527.000	1.578.000	
	3	Contributo volontario Associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino . . . . . »	2.545.000	2.630.000	
	4	Contributo volontario ammissione cooperativa libraria . . . . . »	525.000	570.000	
	5	Contributo volontario per assicurazione infortuni a studenti . . . . . »	1.795.000	1.830.000	11.383.000
18		<b>Partite di giro diverse</b>			
	1	Partite di giro varie . . . . . »	—	—	
	2	Incassi da eseguirsi in conto esercizio 1969-1970 . »	—	—	—
		<b>TOTALE DEL TITOLO III L.</b>	<b>35.217.000</b>		<b>82.883.000</b>

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>TITOLO IV</b>			
		<b>CONTABILITÀ SPECIALI</b>			
19		<b>Borse, premi e fondazioni</b>			
	1	Gestione fondi premio De Bernardi . . . . . L.	1.000	1.000	
	2	Gestione fondi premio Lattes . . . . . »	750	750	
	3	Gestione fondi premio Sacerdote . . . . . »	250	250	
	4	Gestione fondi premio Cannone . . . . . »	6.400	6.400	
	5	Gestione fondi premio Chiavassa . . . . . »	5.500	5.500	
	6	Gestione fondi premio Valabrega . . . . . »	7.250	7.250	
	7	Gestione fondi premio De La Forest . . . . . »	2.500	2.500	
	8	Gestione fondi premio Montel . . . . . »	20.000	20.000	
	9	Gestione fondi premio Bottiglia . . . . . »	1.250	1.250	
	10	Gestione fondi premio Fenoglio . . . . . »	2.100	2.100	
	11	Gestione fondi premio Caretta . . . . . »	5.000	5.000	
	12	Gestione fondi premio Vicari . . . . . »	12.250	12.250	
	13	Gestione fondi premio Marchelli . . . . . »	535	535	
	14	Gestione fondi premio Generale Perotti . . . . . »	10.500	10.500	
	15	Gestione fondi premio Trona . . . . . »	7.000	7.000	
	16	Gestione fondi premio Ing. Possio . . . . . »	10.000	10.000	
	17	Gestione fondi premio Lualdi . . . . . »	2.500	2.500	
	18	Gestione fondi premio Ing. Vallauri . . . . . »	69.500	69.500	
	19	Gestione fondi Opera del Politecnico . . . . . »	—	—	
					164.285
20		<b>Gestione fondi CNR</b>	—	—	
		<b>TOTALE DEL TITOLO IV L.</b>	<b>164.285</b>		<b>164.285</b>
		<b>RIEPILOGO GENERALE ENTRATE</b>			
		<b>TITOLO I - Entrate effettive ordinarie . . . L.</b>	<b>674.684.000</b>		<b>682.714.000</b>
		- Entrate effettive straordinarie . . »	—		—
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	—		—
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	<b>35.217.000</b>		<b>82.883.000</b>
		<b>TITOLO IV - Contabilità speciali . . . . . »</b>	<b>164.285</b>		<b>164.285</b>
		<b>TOTALE GENERALE L.</b>	<b>710.065.285</b>		<b>765.761.285</b>

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per CAPITOLO	per ARTICOLO
		<b>SPESE</b>			
		<b>TITOLO I</b>			
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>			
<b>1</b>		<b>Oneri e spese patrimoniali</b>			
	1	Imposte e tasse . . . . . L.	5.000.000	5.000.000	
	2	Spese di assicurazione R.C. e incendi . . . . . »	2.000.000	2.000.000	
	3	Manutenzione immobili e varie relative . . . . . »	35.000.000	40.000.000	
					47.000.000
<b>2</b>		<b>Spese generali</b>			
	1	Spese di rappresentanza . . . . . »	1.500.000	1.500.000	
	2	Illuminazione e consumo energia elettrica . . . »	35.000.000	35.000.000	
	3	Consumo di gas . . . . . »	1.200.000	1.200.000	
	4	Riscaldamento . . . . . »	45.000.000	45.000.000	
	5	Consumo di acqua . . . . . »	4.500.000	5.500.000	
	6	Spese di vestiario al personale tecnico e subalterno »	1.000.000	1.000.000	
	7	Spese per libretti e tessere . . . . . »	1.050.000	1.140.000	
	8	Spese per diplomi . . . . . »	253.000	253.000	
	9	Spese per pubblicazioni (annuario, guida ecc.) »	3.500.000	4.000.000	
	10	Spese legali . . . . . »	50.000	50.000	
	11	Spese per servizio di Cassa e Tesoreria . . . . »	100.000	100.000	
	12	Spese per inaugurazione studi, congressi e conferenze . . . . . »	600.000	600.000	
	13	Spese per gli esami di Stato . . . . . »	435.000	435.000	
	14	Spese diverse non contemplate nei precedenti articoli . . . . . »	2.000.000	2.000.000	
					97.778.000
<b>3</b>		<b>Spese d'ufficio</b>			
	1	Cancelleria, stampati, manifesti e rilegature . . »	7.000.000	7.000.000	
	2	Posta, telegrafo, telefono . . . . . »	5.000.000	6.000.000	
	3	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . »	2.500.000	3.500.000	
	4	Minute spese varie . . . . . »	1.000.000	1.000.000	
					17.500.000
		<i>a riportare L.</i>	153.688.000		162.278.000

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<i>Riporto L.</i>	153.688.000		162.278.000
4		<b>Spese di personale</b>			
	1	Retribuzione ad Assistenti straordinari . . . . . L.	20.000.000	3.000.000	
	2	Retribuzione ad Assistenti volontari . . . . . »	22.786.000	23.044.000	
	3	Stipendi ed assegni al personale amministrativo e della Biblioteca . . . . . »	29.000.000	33.500.000	
	4	Stipendi ed assegni ai Tecnici . . . . . »	—	1.500.000	
	5	Stipendi ed assegni ai Subalterni . . . . . »	64.000.000	70.000.000	
	6	Indennità di missione e spese di Presidenza . »	700.000	700.000	
	7	Percentuale al personale del provento prestazioni a pagamento . . . . . »	48.000.000	48.000.000	
	8	Sussidi al personale . . . . . »	500.000	500.000	180.244.000
5		<b>Contributi per il trattamento di quiescenza e previdenza</b>			
	1	Assicurazione contro infortuni . . . . . »	1.500.000	1.500.000	1.500.000
6		<b>Spese di funzionamento degli Istituti</b>			
	1	Dotazioni . . . . . »	155.000.000	155.000.000	
	2	Dotazione a Scuola di Ingegneria Aerospaziale »	2.325.000	2.325.000	
	3	Erogazione dei contributi di laboratorio per esercitazioni . . . . . »	55.161.000	56.079.000	
	4	Erogazione della percentuale dei proventi sulle prestazioni a pagamento . . . . . »	48.000.000	48.000.000	
	5	Erogazione rimborsi da studenti per guasti e rotture di laboratorio . . . . . »	—	—	
	6	Spese e borse per Corsi di Perfezionamento . . »	4.000.000	4.000.000	265.404.000
7		<b>Erogazione delle soprattasse scolastiche</b>			
	1	Destinazione soprattasse esami di profitto . . »	31.375.000	32.425.000	
	2	Destinazione soprattasse esami di laurea . . . »	690.000	690.000	33.115.000
8		<b>Erogazioni varie di tasse e contributi</b>			
	1	Percentuale dovuta all'Opera sulle tasse . . . »	10.327.500	10.590.000	
	2	Rimborso tasse indebitamente pagate . . . . »	1.000.000	1.000.000	11.590.000
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	648.052.500		654.131.000

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>			
9	—	Supplemento dotazioni . . . . . L.	—	—	—
10		<b>Erogazione di assegnazioni straordinarie dallo Stato e da vari</b>			
	1	per opere edilizie . . . . . »	—	—	
	2	per acquisto attrezzature didattiche e scientifiche »	—	—	
	3	per incoraggiamento ricerche scientifiche . . . »	—	—	
	4	per speciali destinazioni . . . . . »	—	—	—
11		<b>Erogazione di assegnazioni straordinarie per borse di studio e premi</b>			
	1	dallo Stato per borse e premi a studenti . . . »	—	—	
	2	dal Comune di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	—	—	
	3	dalla Provincia di Torino per borse e premi a giovani laureati . . . . . »	—	—	
	4	da vari per borse e premi . . . . . »	—	—	—
12	—	Manutenzione straordinaria fabbricati . . »	—	—	—
13	—	Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . »	—	—	—
14	—	Spese per speciali necessità . . . . . »	5.500.000	7.000.000	7.000.000
15	—	Compensi speciali per lavoro straordinario e premi di operosità e rendimento . . . »	12.000.000	12.000.000	12.000.000
16	—	Premi di operosità scientifica e didattica . »	7.000.000	7.000.000	7.000.000
17	—	Fondo di riserva . . . . . »	2.131.500	2.583.000	2.583.000
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE L.</b>	<b>26.631.500</b>	<b>28.583.000</b>	<b>28.583.000</b>



segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO I</b>			
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.	648.052.500		654.131.000
		Spese effettive straordinarie . . . . . »	26.631.500		28.583.000
		<b>TOTALE DEL TITOLO I L.</b>	<b>674.684.000</b>		<b>682.714.000</b>
		<b>TITOLO II</b>			
		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>			
18	—	Acquisto di beni fruttiferi . . . . . L.	—	—	—
		<b>TOTALE DEL TITOLO II L.</b>	<b>—</b>		<b>—</b>
		<b>TITOLO III</b>			
		<b>PARTITE DI GIRO</b>			
19		<b>Versamento ritenute erariali sugli stipendi e assegni</b>			
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	6.000.000	20.000.000	
	2	Complementare . . . . . »	950.000	2.500.000	
	3	Addizionale . . . . . »	450.000	3.000.000	
	4	Bollo quietanza . . . . . »	—	—	25.500.000
20		<b>Versamento ritenute previdenziali e assistenziali</b>			
	1	Ritenute previdenziali (INPS) . . . . . »	12.000.000	35.000.000	
	2	Ritenute assistenziali (ENPDEDP) . . . . . »	4.000.000	9.000.000	
	3	GESCAL . . . . . »	800.000	2.000.000	46.000.000
21		<b>Anticipazioni</b>			
	1	a Istituti e all'Economo per minute spese . . »	—	—	
	2	al personale statale in attesa di inquadramento »	—	—	
22	—	<b>Versamenti per cattedre convenzionate . . »</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
		<i>a riportare L.</i>	24.200.000		71.500.000

segue: Bilancio di Previsione 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<i>Riporto L.</i>	24.200.000		71.500.000
23		<b>Versamento contributi riscossi per conto terzi</b>			
	1	Contributo per attività assistenziali e sportive . L.	4.625.000	4.775.000	
	2	Contributo per erigenda palestra universitaria . »	1.527.000	1.578.000	
	3	Contributo volontario associazione Ingegneri ed Architetti « Castello del Valentino » . . . . . »	2.545.000	2.630.000	
	4	Contributo volontario ammissione cooperativa libraria . . . . . »	525.000	570.000	
	5	Contributo volontario assicurazione infortuni a studenti . . . . . »	1.795.000	1.830.000	11.383.000
24		<b>Partite di giro diverse</b>			
	1	Partite di giro varie . . . . . »	—	—	
	2	Impegno incassi eseguiti in conto esercizio 1968-69 »	—	—	
		<b>TOTALE DEL TITOLO III L.</b>	<b>35.217.000</b>		<b>82.883.000</b>
		<b>TITOLO IV</b>			
		<b>CONTABILITÀ SPECIALI</b>			
25		<b>Borse, premi e fondazioni</b>			
	1	Gestione fondi premio De Bernardi . . . . . L.	1.000	1.000	
	2	Gestione fondi premio Lattes . . . . . »	750	750	
	3	Gestione fondi premio Sacerdote . . . . . »	250	250	
	4	Gestione fondi premio Cannone . . . . . »	6.400	6.400	
	5	Gestione fondi premio Chiavassa . . . . . »	5.500	5.500	
	6	Gestione fondi premio Valabrega . . . . . »	7.250	7.250	
	7	Gestione fondi premio De La Forest . . . . . »	2.500	2.500	
	8	Gestione fondi premio Montel . . . . . »	20.000	20.000	
	9	Gestione fondi premio Bottiglia . . . . . »	1.250	1.250	
	10	Gestione fondi premio Fenoglio . . . . . »	2.100	2.100	
	11	Gestione fondi premio Caretta . . . . . »	5.000	5.000	
	12	Gestione fondi premio Vicari . . . . . »	12.250	12.250	
	13	Gestione fondi premio Marchelli . . . . . »	535	535	
		<i>a riportare L.</i>	64.785	64.785	

segue: **Bilancio di Previsione 1968-69**

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<i>Riporto L.</i>	64.785	64.785	
	14	Gestione fondi premio Generale Perotti . . . . L.	10.500	10.500	
	15	Gestione fondi premio Trona . . . . . »	7.000	7.000	
	16	Gestione fondi premio Ing. Possio . . . . . »	10.000	10.000	
	17	Gestione fondi premio Lualdi . . . . . »	2.500	2.500	
	18	Gestione fondi premio Ing. Vallauri . . . . . »	69.500	69.500	
	19	Gestione fondi Opera del Politecnico . . . . . »	—	—	
					164.285
26		<b>Gestione fondi CNR . . . . . »</b>	—	—	—
		<b>TOTALE DEL TITOLO IV L.</b>	<b>164.285</b>		<b>164.285</b>
		<b>RIEPILOGO GENERALE SPESE</b>			
		<b>TITOLO I - Spese effettive ordinarie . . . . L.</b>	<b>648.052.000</b>		<b>654.131.000</b>
		- Spese effettive straordinarie . . . »	26.631.500		28.583.000
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	—		—
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	<b>35.217.000</b>		<b>82.883.000</b>
		<b>TITOLO IV - Contabilità speciali . . . . . »</b>	<b>164.285</b>		<b>164.285</b>
		<b>TOTALE GENERALE L.</b>	<b>710.065.285</b>		<b>765.761.285</b>

Bilancio al 31/12/1914		Bilancio al 31/12/1913	
1914	1913	1914	1913
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
Totale del titolo IV I		Totale del titolo IV I	
104.282	104.282	104.282	104.282
<b>BILANCIO GENERALE SPESE</b>			
Titolo I - Spese ordinarie		Titolo I - Spese ordinarie	
67.131.000	67.131.000	67.131.000	67.131.000
Titolo II - Mantenimento di capitale		Titolo II - Mantenimento di capitale	
32.282.000	32.282.000	32.282.000	32.282.000
Titolo III - Entrate di giro		Titolo III - Entrate di giro	
104.282	104.282	104.282	104.282
Titolo IV - Costabilità speciali		Titolo IV - Costabilità speciali	
104.282	104.282	104.282	104.282
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>TOTALE GENERALE</b>	
104.282	104.282	104.282	104.282
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
L. 28/12/14		L. 28/12/13	
104.282	104.282	104.282	104.282

Conto di gestione dell'anno 1967-68

CONTO DI GESTIONE

Conto di cassa al 31 Dicembre 1967	L. 24.379.243
Risorse (col. 13 del conto Estratti)	L. 20.214.109
	<hr/>
<b>OPERA UNIVERSITARIA</b>	L. 20.214.109
Spese (col. 23 del conto Spese)	L. 22.142.475
	<hr/>
Conto di cassa al 31 Ottobre 1968	L. 28.980.436

**BILANCIO CONSUNTIVO  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1967-68**

Entrate effettive (col. 11 del conto Entrate)	L. 218.134.528
Spese effettive (col. 11 del conto Spese)	L. 213.376.310
	<hr/>
Avanzo dell'esercizio 1967-68	L. 4.758.218

CONTO FINANZIARIO

Fondo di cassa al 31 Ottobre 1968	L. 28.980.436
Residui attivi (col. 14 del conto Estratti)	L. 3.110.000
	<hr/>
Totale	L. 32.090.436
Residui passivi (col. 14 del conto Spese)	L. 30.352.218
	<hr/>
Avanzi di Amministrazione al 31 Ottobre 1968	L. 1.738.218

VARIAZIONI PATRIMONIALI

Aumenti (ved. allegato)	L. 3.388.118
Diminuzioni (ved. allegato)	L. 3.388.118
	<hr/>
Differenziale in più	L. 3.388.118

OPERA UNIVERSITARIA

BILANCIO CONSUNTIVO

PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1987-88

## OPERA UNIVERSITARIA

### BILANCIO CONSUNTIVO 1967-68

#### CONTO DI CASSA

Fondo di Cassa al 1° Novembre 1967 . . . . .	L.	44.379.793
Riscossioni (col. 13 del conto Entrate) . . . . .	»	<u>246.214.198</u>
TOTALE	L.	290.593.991
Pagamenti (col. 13 del conto Spese) . . . . .	»	<u>221.613.355</u>
Fondo di cassa al 31 Ottobre 1968 . . . . .	L.	<u><u>68.980.636</u></u>

#### CONTO ECONOMICO

Entrate effettive (col. 11 del conto Entrate) . .	L.	218.184.658
Spese effettive (col. 11 del conto Spese) . . . .	»	<u>213.920.540</u>
Avanzo dell'esercizio 1967/68 . . . . .	L.	<u><u>4.264.118</u></u>

#### CONTO FINANZIARIO

Fondo di cassa al 31 Ottobre 1968 . . . . .	L.	68.980.636
Residui attivi (col. 14 del conto Entrate) . . . .	»	<u>3.110.000</u>
TOTALE	L.	72.090.636
Residui passivi (col. 14 del conto Spese) . . . .	»	<u>30.358.205</u>
Avanzo di Amministrazione al 31 Ottobre 1968 .	L.	<u><u>41.732.431</u></u>

#### VARIAZIONI PATRIMONIALI

Aumenti (veggasi allegato) . . . . .	L.	5.388.118
Diminuzioni (veggasi allegato) . . . . .	»	<u>—</u>
DIFFERENZA IN PIÙ	L.	<u><u>5.388.118</u></u>

OPERA UNIVERSITARIA

BIANCIO CONSUNTIVO 1967-68

CONTO DI CASSA

L.	44.370.793	Fondo di Cassa al 1° Novembre 1967
»	246.214.198	Riscossioni (col. 13 del conto Entrate)
L.	<u>290.584.991</u>	Totale
»	221.613.222	Pagamenti (col. 14 del conto Spese)
L.	<u>68.980.636</u>	Fondo di Cassa al 31 Ottobre 1968

CONTO ECONOMICO

L.	318.184.628	Entrate effettive (col. 11 del conto Entrate)
»	213.920.240	Spese effettive (col. 11 del conto Spese)
L.	<u>1.264.118</u>	Avanzo dell'esercizio 1967-68

CONTO FINANZIARIO

L.	68.980.636	Fondo di Cassa al 31 Ottobre 1968
»	3.110.000	Residui attivi (col. 14 del conto Entrate)
L.	<u>72.090.636</u>	Totale
»	30.358.202	Residui passivi (col. 14 del conto Spese)
L.	<u>41.732.434</u>	Avanzo di Amministrazione al 31 Ottobre 1968

VARIAZIONI PATRIMONIALI

L.	5.388.118	Avanzi (veggasi allegato)
»	—	Finanziamenti (veggasi allegato)
L.	<u>5.388.118</u>	Variazioni in più



SITUAZIONE PATRIMONIALE Esercizio 1967-68

Attivo	Patrimonio al 31-10-1967	Variazioni in		Patrimonio al 31-10-1968
		Aumento	Diminuzione	
Beni mobili .	3.089.500	1.124.000	—	4.213.500
Avanzo di Am- ministrazione	37.468.313	4.264.118	—	41.732.431
<b>TOTALE</b>	<b>40.557.813</b>	<b>5.388.118</b>	<b>—</b>	<b>45.945.931</b>

segue: Conto Consuntivo 1967-68 - Opera Universitaria

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	R E S I D U I					
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)	
					in più	in meno		
1	2	3	4	5	6		7	
		<b>ENTRATE</b>						
		<b>TITOLO I</b>						
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>						
1		<b>Rendite patrimoniali</b>						
	1	Interessi su somme depositate in c/c . L.	—	—	—	—	—	—
	2	<b>Contributi ordinari</b>						
	1	dallo Stato per assegni di studio . . »	30.290.000	30.290.000	—	—	—	—
	2	da altre Università per assegni di studio »	499.540	499.540	—	—	—	—
	3	<b>Proventi tasse</b>						
	1	Tassa abilitazione esercizio profession. »	—	—	—	—	—	—
	2	Percentuale su netto ammontare tasse »	—	—	—	—	—	—
	3	Contributo suppl. corrispondente al 30% della tassa di iscrizione . . . »	—	—	—	—	—	—
	4	<b>Entrate diverse</b>						
	1	Rimborsi eventuali . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	2	Varie . . . . . »	—	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDIN. L.</b>	<b>30.789.540</b>	<b>30.789.540</b>	—	—	—	—
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>						
	5	<b>Contributi straordinari Ministero P.I.</b>						
	1	Contributo per Collegio Universitario »	—	—	—	—	—	—
	2	Contributo per buoni libro . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	3	Contributo per attrezzature grafiche . »	—	—	—	—	—	—
	4	Contributo per mensa universitaria . »	—	—	—	—	—	—
	5	Contributo per assistenza sanitaria . »	—	—	—	—	—	—
	6	<b>Proventi vari</b>						
	1	Contributo associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino . »	350.000	—	—	—	—	350.000
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	<b>350.000</b>	—	—	—	—	<b>350.000</b>

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	RISCOSE	RIMASTE da riscuotere	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
50.000	836.833	—	836.833	786.833	—	836.833	—
—	158.020.000	—	158.020.000	158.020.000	—	188.310.000	—
—	1.939.800	—	1.939.800	1.939.800	—	2.439.340	—
1.600.000	2.584.750	—	2.584.750	984.750	—	2.584.750	—
10.327.500	12.396.675	—	12.396.675	2.069.175	—	12.396.675	—
3.300.000	3.099.600	—	3.099.600	—	200.400	3.099.600	—
—	—	—	—	—	—	—	—
760.000	960.000	—	960.000	200.000	—	960.000	—
16.037.500	179.837.658	—	179.837.658	164.000.558	200.400	210.627.198	—
—	7.000.000	—	7.000.000	7.000.000	—	7.000.000	—
—	2.600.000	—	2.600.000	2.600.000	—	2.600.000	—
—	1.400.000	—	1.400.000	1.400.000	—	1.400.000	—
—	15.000.000	—	15.000.000	15.000.000	—	15.000.000	—
—	6.500.000	—	6.500.000	6.500.000	—	6.500.000	—
760.000	—	760.000	760.000	—	—	—	1.110.000
760.000	32.500.000	760.000	33.260.000	32.500.000	—	32.500.000	1.110.000

segue: Conto Consuntivo 1967-68 - Opera Universitaria

Capitoli	Articoli	TITOLO DELL'ENTRATA	RESIDUI					
			RESIDUI al 1-11-1967	RISCOSSI	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)	
					in più	in meno		
1	2	3	4	5	6		7	
		<b>RIEPILOGO TITOLO I</b>						
		Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	30.789.540	30.789.540	—	—	—	—
		Entrate effettive straordinarie . . . . . »	350.000	—	—	—	—	350.000
		<b>TOTALE TITOLO I L.</b>	<b>31.139.540</b>	<b>30.789.540</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>350.000</b>
		<b>TITOLO II</b>						
7		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>	—	—	—	—	—	—
		<b>TITOLO III</b>						
		<b>PARTITE DI GIRO</b>						
8		<b>Ritenute erariali</b>						
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	—	—	—	—	—	—
	2	Complementare . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	3	Addizionale . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	4	Bollo quietanza . . . . . »	—	—	—	—	—	—
9		<b>Partite di giro varie</b>						
	1	Reintroito somme non riscosse da Cre- ditori . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	2	Reintroito anticipazioni varie . . . . . »	—	—	—	—	—	—
	3	Incassi eseguiti in c/ esercizio 1968/69 . . . . . »	—	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE TITOLO III L.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
		<b>RIASSUNTO GENERALE ENTRATE</b>						
		<b>TITOLO I - Entrate effettive:</b>						
		a) ordinarie . . . . . L.	30.789.540	30.789.540	—	—	—	—
		b) straordinarie . . . . . »	350.000	—	—	—	—	350.000
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
		<b>TOTALE GENERALE ENTRATE L.</b>	<b>31.139.540</b>	<b>30.789.540</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>350.000</b>

C O M P E T E N Z A						TOTALE RISCOSSIONI (5 + 9)	Residui Attivi al 31-10-1968 (7 + 10)
PREVISIONE 8	RISCOSE 9	RIMASTE da riscuotere 10	TOTALE accertamento (9 + 10) 11	VARIAZIONI			
				in più	in meno	12	13
16.037.500	179.837.658	—	179.837.658	164.000.558	200.400	210.627.198	—
760.000	32.500.000	760.000	33.260.000	32.500.000	—	32.500.000	1.110.000
16.797.500	212.337.658	760.000	213.097.658	196.500.558	200.400	243.127.198	1.110.000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	21.690	—	21.690	21.690	—	21.690	—
—	4.050	—	4.050	4.050	—	4.050	—
—	5.130	—	5.130	5.130	—	5.130	—
—	222.500	—	222.500	222.500	—	222.500	—
—	683.630	—	683.630	683.630	—	683.630	—
—	2.000.000	2.000.000	4.000.000	4.000.000	—	2.000.000	2.000.000
—	150.000	—	150.000	150.000	—	150.000	—
—	3.087.000	2.000.000	5.087.000	5.087.000	—	3.087.000	2.000.000
16.037.500	179.837.658	—	179.837.658	164.000.558	200.400	210.627.198	—
760.000	32.500.000	760.000	33.260.000	32.500.000	—	32.500.000	1.110.000
—	—	—	—	—	—	—	—
—	3.087.000	2.000.000	5.087.000	5.087.000	—	3.087.000	2.000.000
16.797.500	215.424.658	2.760.000	218.184.658	201.587.558	200.400	246.214.198	3.110.000

segue: Conto Consuntivo 1967-68 - Opera Universitaria

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	RESIDUI				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>SPESE</b>					
		<b>TITOLO I</b>					
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>					
	1	<b>Provvidenze a studenti</b>					
	1	Borse e posti di studio . . . . . L.	—	—	—	—	—
	2	Contributi straordinari a studenti . . »	—	—	—	—	—
	3	Contributo a favore palestra universit. »	280.000	—	—	—	280.000
	4	Contributo Centro Schermografico . . »	1.400.000	—	—	—	1.400.000
	5	Erogazione assegno di studio . . . . »	2.960.000	—	—	—	2.960.000
	6	Assegno studio da altre Università »	499.540	499.540	—	—	—
	2	<b>SPESE GENERALI</b>					
	1	Imprevisti e varie . . . . . »	—	—	—	—	—
	2	Rimborso tasse indebitamente pagate . »	—	—	—	—	—
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	<b>5.139.540</b>	<b>499.540</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4.640.000</b>
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>					
	3	<b>Borse e posti istituiti dalla Associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino</b>	—	—	—	—	—
	4	<b>Erogazione contributi straordinari Ministero P. I.</b>					
	1	Contributo per Collegio Universitario »	10.038.000	10.038.000	—	—	—
	2	Contributo per Buoni libro . . . . . »	1.158.050	1.158.050	—	—	—
	3	Contributo per Attrezzature grafiche . »	3.804.500	1.241.500	—	—	2.563.000
	4	Contributo per Mensa universitaria . »	16.664.220	16.664.220	—	—	—
	5	Contributo per Assistenza sanitaria . »	—	—	—	—	—
	5	<b>Fondo di riserva . . . . . »</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE STRAORDIN. L.</b>	<b>31.664.770</b>	<b>29.101.770</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.563.000</b>
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO I</b>					
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.	5.139.540	499.540	—	—	4.640.000
		Spese effettive straordinarie . . . . . »	31.664.770	29.101.770	—	—	2.563.000
		<b>TOTALE DEL TITOLO I L.</b>	<b>36.804.310</b>	<b>29.601.310</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>7.203.000</b>

C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
13.900.000	6.640.000	7.260.000	13.900.000	—	—	6.640.000	7.260.000
900.000	900.000	—	900.000	—	—	900.000	—
280.000	—	280.000	280.000	—	—	—	560.000
200.000	—	200.000	200.000	—	—	—	1.600.000
—	156.460.000	1.560.000	158.020.000	158.020.000	—	156.460.000	4.520.000
—	1.579.900	359.900	1.939.800	1.939.800	—	2.079.440	359.900
500.000	333.740	—	333.740	—	166.260	333.740	—
—	—	—	—	—	—	—	—
15.780.000	165.913.640	9.659.900	175.573.540	159.959.800	166.260	166.413.180	14.299.900
760.000	760.000	—	760.000	—	—	760.000	—
—	5.517.000	1.483.000	7.000.000	7.000.000	—	15.555.000	1.483.000
—	2.291.950	308.050	2.600.000	2.600.000	—	3.450.000	308.050
—	—	1.400.000	1.400.000	1.400.000	—	1.241.500	3.963.000
—	6.509.845	8.490.155	15.000.000	15.000.000	—	23.174.065	8.490.155
—	6.500.000	—	6.500.000	6.500.000	—	6.500.000	—
257.500	—	—	—	—	257.500	—	—
1.017.500	21.578.795	11.681.205	33.260.000	32.500.000	257.500	50.680.565	14.244.205
15.780.000	165.913.640	9.659.900	175.573.540	159.959.800	166.260	166.413.180	14.299.900
1.017.500	21.578.795	11.681.205	33.260.000	32.500.000	257.500	50.680.565	14.244.205
16.797.500	187.492.435	21.341.105	208.833.540	192.459.800	423.760	217.093.745	28.544.105

segue: Conto Consuntivo 1967-68 - Opera Universitaria

Capitoli	Articoli	TITOLO DELLA SPESA	C O M P E T E N Z A				
			RESIDUI al 1-11-1967	PAGATE	VARIAZIONI		RESIDUI al 31-10-1968 (4 - 5 ± 6)
					in più	in meno	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>TITOLO II</b>					
6	1	Movimento di capitali (per memoria) L.	—	—	—	—	
		<b>TITOLO III</b>					
		<b>PARTITE DI GIRO</b>					
7		<b>Ritenute erariali</b>					
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	21.690	21.690	—	—	
	2	Complementare . . . . . »	4.050	4.050	—	—	
	3	Addizionale . . . . . »	5.130	5.130	—	—	
	4	Bollo quietanze . . . . . »	177.320	177.320	—	—	
8		<b>Partite di giro varie</b>					
	1	Pag. somme non riscosse da creditori »	738.520	109.780	—	628.740	
	2	Anticipazioni varie . . . . . »	—	—	—	—	
	3	Impegni incassi eseguiti nel 1966/67 e di competenza dell'esercizio 1967/68 »	200.000	200.000	—	—	
	4	Impegno incassi eseg. in c/ eser. 1968/69 »	—	—	—	—	
9		<b>Depositi cauzionali . . . . . »</b>	<b>100.000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>100.000</b>	
		<b>TOTALE TITOLO III L.</b>	<b>1.246.710</b>	<b>517.970</b>	<b>—</b>	<b>728.740</b>	
		<b>RIASSUNTO DELLE SPESE</b>					
		<b>TITOLO I - Spese effettive:</b>					
		a) ordinarie . . . . . L.	5.139.540	499.540	—	4.640.000	
		b) straordinarie . . . . . »	31.664.770	29.101.770	—	2.563.000	
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . »</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . »</b>	<b>1.246.710</b>	<b>517.970</b>	<b>—</b>	<b>728.740</b>	
		<b>TOTALE GENERALE SPESE L.</b>	<b>38.051.020</b>	<b>30.119.280</b>	<b>—</b>	<b>7.931.740</b>	



C O M P E T E N Z A

PREVISIONE	PAGATE	RIMASTE da pagare	TOTALE accertamento (9 + 10)	VARIAZIONI		TOTALE PAGAMENTI (5 + 9)	Residui Passivi al 31-10-1968 (7 + 10)
				in più	in meno		
8	9	10	11	12		13	14
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	21.690	21.690	21.690	—	21.960	21.690
—	—	4.050	4.050	4.050	—	4.050	4.050
—	—	5.130	5.130	5.130	—	5.130	5.130
—	1.640	220.860	222.500	222.500	—	178.960	220.860
—	—	683.630	683.630	683.630	—	109.780	1.312.370
—	4.000.000	—	4.000.000	4.000.000	—	4.000.000	—
—	—	—	—	—	—	200.000	—
—	—	150.000	150.000	150.000	—	—	150.000
—	—	—	—	—	—	—	100.000
—	4.001.640	1.085.360	5.087.000	5.087.000	—	4.519.610	1.814.100
15.780.000	165.913.640	9.659.900	175.573.540	159.959.800	166.260	166.413.180	14.299.900
1.017.500	21.578.795	11.681.205	33.260.000	32.500.000	257.500	50.680.565	14.244.205
—	—	—	—	—	—	—	—
—	4.001.640	1.085.360	5.087.000	5.087.000	—	4.519.610	1.814.100
16.797.500	191.494.075	22.426.465	213.920.540	197.546.800	423.760	221.613.355	30.358.205

STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY	STATE OF MICHIGAN - DEPARTMENT OF TREASURY
1000000	2000000	3000000	4000000	5000000	6000000	7000000
8000000	9000000	10000000	11000000	12000000	13000000	14000000
15000000	16000000	17000000	18000000	19000000	20000000	21000000
22000000	23000000	24000000	25000000	26000000	27000000	28000000
29000000	30000000	31000000	32000000	33000000	34000000	35000000
36000000	37000000	38000000	39000000	40000000	41000000	42000000
43000000	44000000	45000000	46000000	47000000	48000000	49000000
50000000	51000000	52000000	53000000	54000000	55000000	56000000
57000000	58000000	59000000	60000000	61000000	62000000	63000000
64000000	65000000	66000000	67000000	68000000	69000000	70000000
71000000	72000000	73000000	74000000	75000000	76000000	77000000
78000000	79000000	80000000	81000000	82000000	83000000	84000000
85000000	86000000	87000000	88000000	89000000	90000000	91000000
92000000	93000000	94000000	95000000	96000000	97000000	98000000
99000000	100000000	101000000	102000000	103000000	104000000	105000000

**OPERA UNIVERSITARIA**

**BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1968-69**

OPERA UNIVERSITARIA

BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1968-69

OPERA UNIVERSITARIA

BILANCIO DI PREVISIONE 1968-69

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>ENTRATE</b>			
		<b>TITOLO I</b>			
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>			
		<b>Rendite patrimoniali</b>			
1	1	Interessi su somme depositate in c/c. . . . . L.	50.000	50.000	50.000
		<b>Contributi ordinari</b>			
2	1	dello Stato per assegno studio . . . . . »	—	—	—
		<b>Proventi tasse</b>			
3	1	Tassa abilitazione esercizio professionale . . . . . »	1.600.000	2.000.000	
	2	Percentuale su netto ammontare tasse . . . . . »	10.327.500	10.590.000	
	3	Contributo suppletivo corrispondente al 30% della tassa di iscrizione . . . . . »	3.300.000	3.300.000	15.890.000
		<b>Entrate diverse</b>			
4	1	Rimborsi eventuali . . . . . »	—	—	
	2	Varie . . . . . »	760.000	760.000	760.000
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	<b>16.037.500</b>	<b>16.700.000</b>	<b>16.700.000</b>
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>			
		<b>Contributi straordinari Ministero P. I.</b>			
5	1	Contributo per Collegio Universitario . . . . . »	—	—	
	2	Contributo per buoni libro . . . . . »	—	—	
	3	Contributo per attrezzature grafiche . . . . . »	—	—	
	4	Contributo per mensa universitaria . . . . . »	—	—	
	5	Contributo per assistenza sanitaria . . . . . »	—	—	
		<i>a riportare L.</i>	—	—	—

segue: Bilancio di Previsione 1968-69 - Opera Universitaria

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
6		<i>Riporto L.</i>	—		—
		<b>Proventi vari</b>			
	1	Contributo Associazione Ingegneri ed Architetti «Castello del Valentino» . . . . . L.	760.000	760.000	760.000
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	760.000		760.000
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO I</b>			
		Entrate effettive ordinarie . . . . . L.	16.037.500		16.700.000
		Entrate effettive straordinarie . . . . . »	760.000		760.000
		<b>TOTALE DEL TITOLO I L.</b>	16.797.500		17.460.000
		<b>TITOLO II</b>			
7		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI (per memoria) L.</b>	—	—	—
		<b>TOTALE DEL TITOLO II L.</b>	—		—
		<b>TITOLO III</b>			
		<b>PARTITE DI GIRO</b>			
8		<b>Ritenute erariali</b>			
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	—	—	
	2	Complementare . . . . . »	—	—	
	3	Addizionale . . . . . »	—	—	
		<b>TOTALE DEL TITOLO III L.</b>	—		—
		<b>RIASSUNTO DELLE ENTRATE</b>			
		<b>TITOLO I - Entrate effettive:</b>			
		a) Ordinarie . . . . . L.	16.037.500		16.700.000
		b) Straordinarie . . . . . »	760.000		760.000
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	—		—
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	—		—
		<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE L.</b>	16.797.500		17.460.000

segue: Bilancio di Previsione 1968-69 - Opera Universitaria

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>SPESE</b>			
		<b>TITOLO I</b>			
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>			
1		<b>Provvidenze a studenti</b>			
	1	Borse e posti di studio . . . . . L.	13.900.000	14.000.000	
	2	Contributi straordinari a studenti . . . . . »	900.000	1.400.000	
	3	Contributo a favore palestra universitaria . . . . . »	280.000	280.000	
	4	Contributo Centro schermografico . . . . . »	200.000	200.000	
	5	Erogazione assegno studio . . . . . »	—	—	
					15.880.000
2		<b>Spese generali</b>			
	1	Imprevisti e varie . . . . . »	500.000	500.000	
	2	Rimborso tasse indebitamente pagate . . . . . »	—	—	
					500.000
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	<b>15.780.000</b>		<b>16.380.000</b>
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>			
3		<b>Borse e posti istituiti dalla Associazione Ingegneri e Architetti « Castello del Valentino »</b>			
			760.000	760.000	
					760.000
4		<b>Erogazione contributi straordinari Ministero P. I.</b>			
	1	per Collegio universitario . . . . . L.	—	—	
	2	per buoni libro . . . . . »	—	—	
	3	per attrezzature grafiche . . . . . »	—	—	
	4	per mensa universitaria . . . . . »	—	—	
	5	per assistenza sanitaria . . . . . »	—	—	
					—
5	1	<b>Fondo di riserva</b>	<b>257.500</b>		<b>320.000</b>
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE STRAORD. L.</b>	<b>1.017.500</b>		<b>1.080.000</b>

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1968-69	
				per ARTICOLO	per CAPITOLO
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO I</b>			
	1	Spese effettive ordinarie . . . . . L.	15.780.000		16.380.000
		Spese effettive straordinarie . . . . . »	1.017.500		1.080.000
		TOTALE DEL TITOLO I L.	16.797.500		17.460.000
		<b>TITOLO II</b>			
6		<b>MOVIMENTO DI CAPITALI (per memoria) L.</b>	—	—	—
		TOTALE DEL TITOLO II L.	—	—	—
		<b>TITOLO III</b>			
		<b>PARTITE DI GIRO</b>			
	7	<b>Ritenute erariali</b>			
	1	Ricchezza mobile . . . . . L.	—	—	
	2	Complementare . . . . . »	—	—	
	3	Addizionale . . . . . »	—	—	—
		TOTALE DEL TITOLO III L.	—	—	—
		<b>RIASSUNTO DELLE SPESE</b>			
		<b>TITOLO I - Spese effettive:</b>			
		a) Ordinarie . . . . . L.	15.780.000		16.380.000
		b) Straordinarie . . . . . »	1.017.500		1.080.000
		<b>TITOLO II - Movimento di capitali . . . . . »</b>	—		—
		<b>TITOLO III - Partite di giro . . . . . »</b>	—		—
		<b>TOTALE GENERALE DELLE SPESE L.</b>	16.797.500		17.460.000



NECROLOGIE

GENERAL INFORMATION

Name of deceased: \_\_\_\_\_  
Date of death: \_\_\_\_\_

NECROLOGUE

1. NAME

Full name and maiden name: \_\_\_\_\_

2. BIRTH AND DEATH

3. OCCUPATION

4. FAMILY

Spouse: \_\_\_\_\_  
Children: \_\_\_\_\_  
Siblings: \_\_\_\_\_  
Address: \_\_\_\_\_

5. BURIAL AND FUNERAL

6. SERVICE INFORMATION

Funeral home: \_\_\_\_\_  
Date and time: \_\_\_\_\_  
Place: \_\_\_\_\_  
Burial place: \_\_\_\_\_  
Coffin: \_\_\_\_\_

7. SPECIAL REQUESTS

**FRANCESCO SACCHI**

*Nato a Firenze l'11 ottobre 1892  
deceduto a Torino il 27 ottobre 1969*

FRANCESCO SACCHI

Nato a Firenze il 11 ottobre 1892  
deceduto a Torino il 27 ottobre 1969

Il 27 ottobre 1969 in Torino, dopo breve malattia, Francesco Sacchi è mancato all'affetto della moglie e dei numerosi amici.

Era entrato alle dipendenze del R. Politecnico di Torino in qualità d'inserviente nel 1922, compiuto il servizio militare durante la guerra 1915-18. Vi rimase ininterrottamente per un quarantennio, fino al collocamento a riposo, nel 1962, già superati i consueti limiti di età.

Assegnato come bidello all'Istituto d'Idraulica, vi esercitò di fatto, con piena soddisfazione dei successivi direttori, anche mansioni di tecnico esecutivo, cui lo rendevano idoneo la vivace intelligenza, una non comune attitudine ad attività artigiane e la rara dedizione ai suoi compiti.

Dal 1942, passato all'Istituto di Mineralogia e Geologia quasi totalmente distrutto per eventi bellici e trasferito in sedi provvisorie, per molti anni fu il solo e apprezzato collaboratore del titolare, prodigandosi in tutte le attività subordinate richieste dall'intensa attività didattica e dal ripristino delle collezioni e delle attrezzature, proseguite infine nell'attuale Istituto di Mineralogia, Geologia e Giacimenti minerali.

La lunga esperienza acquisita nelle esercitazioni in laboratorio e sul terreno, la bonaria arguzia, la cortesia, il disinteresse, l'avevano reso popolarissimo fra gli allievi ingegneri: di ciò era orgoglioso, come lo era della stima dei docenti, che fino da ultimo veniva spesso a ritrovare al Politecnico.

I colleghi ne riconobbero le doti di fattivo altruismo, offrendogli una medaglia d'oro, quando andò in pensione. In tutti lascia sentito e meritato impianto.

LUIGI PERETTI

Il 27 ottobre 1969 in Torino, dopo breve malattia, Francesco Pan-  
chi è mancato all'età di 84 anni. La famiglia è composta da moglie e due figlie.  
Era entrato alle dipendenze del R. Politecnico di Torino in qualità  
di insegnante nel 1922, congedato il servizio militare durante la guerra  
1915-18. Vi rimase ininterrottamente per un quinquennio, fino al  
collocamento a riposo, nel 1927, già superati i comuni limiti di età.  
Assegnato come bidello all'Istituto d'Istruzione, si esercitò di fatto,  
con piena soddisfazione dei superiori direttori, anche mansioni di tec-  
nico esecutivo, cui lo rendevano idoneo la vigorosa intelligenza, una non  
comune attività ed attività artigiana e la sua dedizione ai suoi  
compiti.

Nel 1932, passato all'Istituto di Mineralogia e Geologia quasi to-  
talmente distrutto per eventi bellici e trasferito in sedi provvisorie,  
per molti anni fu il solo e apprezzato collaboratore del titolare, pro-  
digandosi in tutte le attività subordinate richieste dall'intensa attività  
didattica e dal ripristino delle collezioni e delle attrezzature, prose-  
guendo inoltre nell'attuale Istituto di Mineralogia, Geologia e Cinematica  
minerali.

La lunga esperienza acquisita nelle esecuzioni in laboratorio e  
sul terreno, la dovuta arguzia, la cortesia, il disinteresse, l'aver  
meno prepotenze fra gli allievi ingegneri: di ciò era orgoglioso, come  
lo era della stessa del lavoro, che fino all'ultimo veniva spesso a ri-  
trovare al Politecnico.

I colleghi ne riconoscono le doti di latine attitudine, oltreché  
una modestia d'eroe, quando solo in pensione, in tutta la vita scritto e  
ricercato imponente.

Unico Parente

**MICHELE DI CEGLIE**

*Nato a Bisceglie (Bari) il 13 novembre 1944*

*deceduto a Torino il 31 dicembre 1968*

MICHELE DI CECILIA

Nota a Margherita (Roma) il 13 novembre 1944  
deceduto a Torino il 31 dicembre 1948



Il 31 dicembre 1968 chiudeva la Sua giovane esistenza terrena il subalterno Di Ceglie Michele a soli 24 anni di età, minato da un male inguaribile.

Nei due anni di servizio che Egli ha prestato presso l'Istituto di Macchine Elettriche ha sempre svolto con zelo e buona volontà le mansioni che gli erano affidate e si è sempre fatto apprezzare per le Sue doti di intelligenza, di bontà e di carattere.

Coloro che hanno avuto modo di conoscerlo lo ricorderanno con molto affetto.

ANTONIO CARRER

Il 31 dicembre 1908 risulterà la sua giovane carriera letteraria il  
sottile e di Carlo Michele a soli 24 anni di età, morto da un mese  
incurabile.  
Per due anni di servizio che egli ha prestato presso l'Istituto di  
Macchine Elettriche ha sempre svolto con zelo e buona volontà le  
missioni che gli erano affidate e si è sempre fatto apprezzare per  
la sua loro di intelligenza, di prontezza e di carattere.  
Coloro che hanno avuto modo di conoscerlo lo riconosceranno con  
molto affetto.

Alessandro Casati



INDICE ALFABETICO DEI NOMI

		<i>Pag.</i>
ABBATTISTA FEDELE	10126 Via Pietro Giuria 24 (687.993)	41, 49, 56, 92, 351
ABETE ANDREA	10136 Via G. Reni 96/93 (328.069)	41, 56, 96, 351
ABETE SCARAFIOTTI		
ANNA ROSA	10136 Via G. Reni 96/93 (328.069)	41, 102
ABRATE GIOVANNI	10124 Via Artisti 36 (874.854)	130
ACROME CESARE	10121 Via Avogadro 22 (555.603)	120, 134
ACTIS ANNA PIERA	10141 Via S. Bernardino 31 (338.391)	28, 136
AGLIETTI ANNA	10139 Via Lombriasco 11 (332.061)	28, 103
AGNES CORRADO	10129 Via Peano 3 (599.047)	56, 98
AIMONE SECAT DOMENICO	10070 Via Domenico Benedetto - Grosso Canavese	32
AINARDI FELICE	10143 Via Morghen 22 (758.246)	63, 100
ALBERTIN ANGELO	10146 Via Asinari di B.zzo 101 (729.076)	73, 93
ALBERTIN VIENNA ERNESTA	10146 Via A. di Bernezzo 101 (729.076)	110
ALOISIO OTTORINO	10138 Via Susa 2 (767.820)	115, 116 132
ALZONA PIERINO	10138 Via Drovetti 37 (570.550)	120, 133
AMATEIS FRANCO	10088 Leynì 37, Volpiano	78
AMATO GIOVANNI	10145 Via Domodossola 45	78, 110
AMATO IGNAZIO	10137 Via Filadelfia 135 (326.546)	116, 120, 132, 339
AMATO ROCCO	10151 Viale dei Mughetti 9 (734.558)	77, 100
AMBROSIO SILVANO	10121 Via S. Quintino 6 (579.679)	63, 96
AMBRUNO ROMANO	10024 Via Somalia 39, Borgo S. Pietro (Moncalieri)	124, 133
AMICO di MEANE ELISA	10147 Via Chiesa d. Salute 69 (250.121)	30
ANDROLETTI MARTIGNAGO		
SILVIA	10131 Viale Seneca 65/c (657.643)	56, 100
ANDRIANO MATTEO	10121 Via Grattoni 7 (552.918)	41, 49, 55, 101
ANESE VITTORIO	10027 Str. Genova 269 ter (Moncalieri)	32
ANGELI GALIZIA MARIA		
TERESA	10136 Via G. Reni 111 (354.321)	56, 102
ANGELINO PAGANO MARIA		
TERESA	10153 Lungo Po Antonelli 171 (890.177)	28, 97
ANNUNZIATA CARMINE	10137 Via Nuoro 31 (393.419)	77, 109

		<i>Pag.</i>
ANTONA ETTORE	10139 Corso Monte Cucco 29 (751.507)	41, 57, 105, 321, 351
ANTONELLI ENRICO	10128 Corso Re Umberto 45 (552.568)	41, 57, 87, 101, 311, 351
ANTONIOLI PIER GIORGIO	10144 Via Princ. Clotilde 54 (487.155)	63, 100
ANTONUCCI LORES	10133 Strada alla Villa Zanetti 25	77, 95
ANTONUCCI ROMOLO	10142 Via Don Murialdo 45	79, 107
APPENDINO PIETRO	10023 Viale Diaz 13 - Chieri (940.080)	41, 57, 93, 100, 276, 351
ARLUNNO GIANNI	28074 Via S. Pellico 1 - Ghemme (No- vara) (84112)	118, 135
ARMANDO ERNESTO	10134 Via Tirreno 35 (585.088)	57, 92, 274, 351
ARNEODO CARLO AMEDEO	10144 Via Caserta 5 (486.712)	35, 40, 41, 89, 98, 302
ARNODO BELLARTE ENZA	10024 Strada Maddalene 176 - Moncalieri	28, 91
ARRI ERNESTO	10132 Corso Q. Sella 72 (889.609)	63, 97, 297
ARTOM AURO	10128 Via Sacchi 28 bis (534.807)	63, 96
ASTA ANTONINO	00199 Via Benaco 7, Roma (862.523)	83
ATZORI BRUNO	10124 Corso Stati Uniti 11 (517.312)	62, 94, 286, 363
AUDENINO CARLO	10028 Via Roma 15, Trofarello (647.065)	63, 94
BAIRATI CESARE	10138 Via Susa 19 (767.762) (uff. 753.760)	113, 114, 115, 134, 344
BALDI GIAN CARLO	10123 Via Pomba 1 (539.086)	57, 93
BALDINI GIOVANNI	10129 Corso Rosselli 99/12 (597.265)	41, 49, 57, 92, 273, 351
BALZOLA AMOS	10141 Via Caraglio 87 (336.973)	73, 96
BANDIERA GIANFRANCO	10123 P.za Vittorio Veneto 2 (872.567)	76, 110
BANFI VITTORIO	10126 Via Ventimiglia 76 (693.943)	49, 85, 291
BARBERA EDOARDO	10127 Via O. Vigliani 23/3	63, 101, 313
BARBERA FERRUCCIO	10128 Corso Re Umberto 131 (501.038)	63, 92
BARBERO GIUSEPPE	10134 Via Buenos Aires 23	73, 99
BARBERO PAGLIANO BRUNA	10134 Via Buenos Aires 23	29, 99
BARBIERI CARLO	20149 Via Faruffini 13, Milano (496.283)	63, 108

		<i>Pag.</i>
BARBIERI SALVATORE	10128 Corso Sommeiller 31 (595.595)	86, 332
BARDELLI PIER GIOVANNI	10134 Corso Turati 63 (501.908)	57, 91, 351
BARRESI LAURA	10137 Via Tripoli 216 (326.950)	71, 103
BASILE CANDIO	10036 Via Matteotti 5, Settimo Torinese	31
BASSETTO CAMILLO	10156 Via Bormida 23 (261.183)	79, 107
BASTIANINI BERTA OTTAVIA	10137 Corso Sebastopoli 209 (364.531)	63, 91
BATTEZZATO LUIGI	10098 Via Trieste 2, Rivoli	63, 105
BATTISTINI FLORIANNA	10136 Via Tripoli 28/8 (362.304)	29, 105
BAUDINO MARCO	10156 Strada S. Mauro 43	27
BAVA ELIO	10138 Via Cavalli 22 (746.182)	63, 96, 295
BAVA GIAN PAOLO	10138 Via Avigliana 21 (752.425)	57, 85, 95, 293, 351
BECCARI ALBERTO	10128 Via Lamarmora 78 (584.689)	63, 101, 313
BECCARI CLAUDIO	10128 Via Lamarmora 78 (584.689)	57, 95, 293, 351
BECCATO GIUSEPPE	10129 Via Marco Polo 37 (596.388)	30
BELFORTE GUIDO	10147 Via del Ridotto 28 (296.687)	57, 103, 318, 351
BELLEZZA PIETRO	10129 Via C. Colombo 65 (594.124)	31
BELLIARDO ROIONE ANNA	10134 Via Tunisi 131 (678.094)	28
BELLION BARTOLOMEO	10126 Corso Galilei 6 bis (672.504)	89
BELLOCCHIO CLAUDIO	10154 Strada di Settimo 2	79, 94
BELLOLA PIETRO	10153 Corso Chieti 25 (894. 885)	63, 105
BELTRANDI MARIO	10138 Via Bobbio 14 (339.406)	120, 135
BERGAMASCO GIULIANO	10138 Corso Peschiera 154	73, 101
BERGANTIN CASTELLI MARIA ANTONIETTA	10138 Via Braccini 33 (379.845)	26
BERGANTINO PASQUALE	10024 Via Papa Giovanni XXIII 29, Bor- go S. Pietro	31
BERLANDA FRANCESCO	10131 Strada sei Ville 15 (874.717) studio: Via Baretto 46 (651.716)	116, 341
BERNARDI EGIDIO	10090 Via L. Borione 4, Gassino Torin.	73, 107
BERNARDO ALDO	10134 Corso Unione Sovietica 217 (392.941)	76, 94
BERNATTI SERGIO	10129 Corso Duca Abruzzi 49 (585.031)	63, 91
BERNO SERGIO	10131 Strada Conte Verde 9 (657.703)	64, 101
BERRUTI GIANCARLO	10141 Via Vandalino 40 (790.318)	76, 110
BERRUTO DOMENICO	10041 Via Montenero 4, Carignano	31
BERTERO MARCO	10149 Via Borgomasino 49 (732.073)	75, 106
BERTIN ADRIANO	10135 Via Giacomo Dina 57 (397.341)	76, 99
BERTOGLIO FRANCESCO	10132 Strada Mongreno 48 (891.536)	73, 99
BERTOLA CARLO	10015 C.so M. D'Azeglio 3, Ivrea (27.41)	120, 131
BERTOLA DONATO	10129 presso Negro, Corso Stati Uniti 57	120, 132
BERTOLINA SILVANO	10030 Via G. Salza 1, Borgo Revel	31
BERTOLDO GIUSEPPE	10129 Via Marco Polo 37/10	31

		<i>Pag.</i>
BERTOLONE PIETRO	10131 Via Moncalvo 17 (80.902)	24
BERTOLOTTI CARLO	10125 Via Baretti 46 (687.797)	49, 57, 109, 331
BERTUGLIA CRISTOFORO	10138 Via Gropello 4 (578.651)	115, 116, 134, 344
BESSONE LORENZO	10137 Corso Sebastopoli 259 (327.331)	64, 94
BETTINI GIULIANO	15100 Via Milazzo 13, Alessandria (63.773)	71, 96
BEVILACQUA MICHELE	10021 Vicolo S. Pietro 5, Cambiano	110
BIALE VALERIO	10129 Corso Montevecchio 66 (551.170)	124
BIANCO MARIO	10121 Via O. Revel 6 (531.125)	50, 272
BIEY DOMENICO	10154 Via S. Benigno 9 (851.727)	42, 57, 95
BIFFIGNANDI GIORGIO	10121 Via Alfieri 19 (555.350)	64, 110
BISI PAOLA	10129 Via C. Colombo 26 (501.576)	29, 110
BISOGNIN FRANCESCO	10125 Via Ormea 40 (680.489)	124, 133
BISTAGNINO CARLO	10143 Via Camandona 3 (771.526)	64, 104
BLANC MARIO	10126 Via Ormea 99 (658.164)	64, 104
BLENGINI LORENZO	12080 Via Fuseri 14, Vicoforte Mondovì	76, 99
BO GIAN MARIO	10125 C. Vittorio Emanuele 25 (687.477)	71, 106, 325
BOCCATO ELIO	10129 Corso Duca Abruzzi 24	75, 107
BOCCATO LUCIA	10047 Via Maroncelli 1, Moncalieri	79, 92
BOELLA MARIO	10010 Via Castello 5, Lorzanzè (76.119)	35, 38, 42, 95
BOERIS ATTILIO	10141 Corso Monte Cucco 93 (377.917)	26
BOERO GIORGIO	10147 Corso Grosseto 147 (295.082)	62, 97
BOFFA CESARE	12051 Via C. Baldo 6, Alba	64, 99, 306, 361
BOFFETTA TROSSI LAURA	10133 Strada Val Pattonera 59 (633.062)	57, 98
BOLLATI DI SAINT-PIERRE EMANUELE	10129 Via Torricelli 16 (596.002)	64, 84, 101
BONAVOGLIA LUIGI	10125 Corso Vitt. Emanuele 5 (682.355)	36, 41, 95, 288
BONDI PAOLO	10128 Corso Re Umberto 23 (535.234)	62, 64, 99, 306
BONELLI GIUSEPPE	10139 Via Verzuolo 40 (375.460)	76, 94
BONFERRONI VITTORIO	10146 Via Pietro Cossa 141/16 (727.778)	64, 97
BONGIOANNI GIANMARIA	10153 Corso Regio Parco 2 (273.523)	71, 93
BONGIOVANNI GUIDO	10131 Via Ferrante Aporti 28 (885.838)	42, 57, 94, 108, 285, 351
BONICELLI GUIDO	10123 Via Giolitti 54 (877.577)	84
BONIFORTI CARLA	10144 Via Pinelli 27 (489.191)	29, 102
BONINO ANTONIO	10128 Corso G. Ferraris 105 (590.231)	115, 132
BONINO FRANCESCO	10070 Regione Indritti Fisca 8, S. Carlo Canav.	77, 95
BONINO RICCARDO	10090 Via Dovis 3, Gassino	77, 107



		<i>Pag.</i>
BONO BRUNO	10129 Corso Castelfidardo 47 (551.616)	31
BORASI VINCENZO	10122 Piazza Statuto 17 (530.169)	42, 57, 91, 271, 351
BORDONI ENRICO	10152 Via Cardinale Alimonda 9 (277.275)	104
BORGNA ERMINIO	10137 Via Rubino 77 (356.966)	73, 110
BORIOLO MARIA	10133 Via Milazzo 2 (685.291)	27, 107
BORREANI OSTANELLO ANNAMARIA	10131 Strada del Morozzo 14/81 (689.408)	57, 104, 319
BORRONI GRASSI GIANFRANCA	10129 Via Torricelli 15 (599.716)	57, 93
BOSCARINI GIOVANNI	10154 Via Cherubini 76 (289.335)	76, 94
BOSCO LELIO	10134 Via Arquata 22/57 (591.095)	74, 108
BOSSETTO DOMENICO	10070 Borgata Vignali, Barbania	32
BOTTARI ALBERTO	10128 Corso Re Umberto 138 (599.850)	120, 123, 134
BOUVET BICE	10139 Via Cavallermaggiore 2 (381.808)	26
BOVOLENTA ILARIO	10141 Via Lurisia 14 (382.140)	76, 105
BRAY ANTHOS	10137 Corso G. Agnelli 78 (326.226)	42, 50, 108, 327
BRICCA BERNARDINO	10154 Via Cimarosa 67 (235.217)	27
BRINO GIOVANNI	10124 Via Santa Giulia 6 (834.527)	118, 133, 353
BRISI CESARE	10129 Via Marco Polo 24 (580.473)	35, 40, 42, 92, 276
BROSSA GIANDOMENICO	10126 Corso Raffaello 8 (60.335)	25, 42, 50, 83, 100
BRUNO GIOVANNI	12082 Frabosa Soprana	64, 102
BRUNO LONGO ANNA PAOLA	10129 Via Colli 24 (510.045)	57, 102
BRUNO ANDREA	10143 Corso Francia 4 bis (534.535)	120, 135
BRUNO POMPILIO	10127 Via Ventimiglia 166 (634.788)	64, 108
BRUNO VANNA	10139 Via Vinadio 16	120, 135
BRUSASCO PIO LUIGI	10126 Castello del Valentino	120, 132
BUFFA ENZO	15076 Via M. Gea 9/22, Ovada (86.425)	57, 100
BUFFA VINCENZO	10134 Corso Re Umberto 141 (592.016)	87
BULLIO SERGIO	10138 Via Vassalli Eandi 2 (579.206 - 510.548)	120, 134
BURDESE AURELIO	10129 Corso Mediterraneo 106 (589.914 - 583.931)	35, 40, 42, 92, 276
BURLANDO FRANCESCO	10128 Via Vico 7 (584.046)	50
BURLANDO ACQUARONE GIUSEPPINA	10128 Via Valeggio 22 (599.944)	57, 93
BUSSI GIUSEPPE	10025 Strada Torino 30 B., Pino Tori- nese (881.950)	42, 57, 101

		<i>Pag.</i>
BUTERA LUIGI	10143 Via Piffetti 47 (740.859)	57, 100, 308, 351
BUTERA CERRI MARIA GRAZIA	10143 Via Piffetti 47 (740.859)	64, 99
BUZANO PIETRO	10122 Corso Valdocco 15 bis (547.696)	19, 23, 35, 37, 42, 102
CAFFARO RORE GIULIA	10134 Corso Unione Sovietica 196 (393.595)	64, 101
CAIVANO SEBASTIANO	10023 Via dei Giardini 12, Chieri	77, 94
CALABRESE CATALDO	10146 Via Salabertano 52	79, 96
CALCAGNO EDOARDO	10132 Corso Casale 313 (890.221)	73, 104
CALDERALE PASQUALE	10129 Corso Duca Abruzzi 24 (551.616)	36, 41, 105, 320
CALIANDRO ANTONIO	10139 Corso Francia 213/1 (710.560)	79, 107
CALIGARIS RICCARDO	10145 Via Piedicavallo 12 (778.331)	76, 106
CALLARI CARLO EMANUELE	10129 Corso G. Ferraris 103 (585.995)	50, 57, 106, 324, 351
CALVI PARISETTI GIUSEPPE	10123 Corso Cairoli 8 (882.265)	64, 108
CALVO LUCIANA	10148 Via G. Pepe 18	29, 94
CAMEDRIO TULLIO	10143 Via Camandona 4 (70.856)	120, 133
CAMOLETTO CARLO	10124 Via Riccardo Sineo 16 (84.114)	50
CAMPANARO PAOLO	10128 Via S. Secondo 47 (501.572)	57, 101, 313, 351
CANCELLI CLAUDIO	10152 Via Denza 20 (850.328)	57, 103
CANDELI GIUSEPPE	10137 Corso Cosenza 35 (353.033)	57, 100
CANTARELLA GIOVANNI	10128 Corso Re Umberto 51 (500.811)	50, 83, 309
CANTÙ LAZZARO	10145 Corso Lecce 25/2 (742.175)	71, 92
CANUTI ALIDA	10146 Via Sostegno 65/12 (723.235)	29, 107
CAON SILVANO	10131 Via Lanfranchi 10	76, 99
CAPELLO FRANCO	00135 Viale Cortina d'Ampezzo 148, Ro- ma (32.74.746)	42, 86, 95
CAPETTI ANTONIO	10121 Corso Matteotti 33 (538.978)	13, 19, 23, 25, 35, 37, 101
CAPETTI FEDERICO	10128 Via Lamarmora 40 (598.328)	129, 346
CAPILUPPI GIANFRANCO	10024 P.za Vittorio Emanuele, 8 - Mon- calieri (641.163 - 642.733)	64, 106
CAPODIFERRO ANTONIA	10137 Via Don G. Grioli 12 (322.081)	27
CAPPA BAVA LUIGI	10123 Corso Cairoli 4 (878.907)	64, 91
CAPPABIANCA FEDERICO	10143 Corso Svizzera 50 (755.602)	64, 108
CAPPETTI ILIO	10139 Piazza Adriano 6 (383.464)	86, 332

		<i>Pag.</i>
CAPRA VINCENZO	10131 Corso G. Lanza 14 (887.888)	42, 50, 55, 102, 351
CAPRIOLO GIULIO	10144 Via Sondrio 7 (763.213)	120, 134
CARAMAGNA GIOVANNI	10133 Strada Valsalice 30 (686.731)	124
CARASSA FRANCESCO	10100 Via Tullo Morgagni 3, Milano (672.730)	85
CARBONARI CARMELA	10122 Via Passalacqua 14 (518.222)	30
CARDINALE MICHELE	10138 Via Avigliana 23 (745.450)	64, 99
CARESIO LUIGI	10070 Via Castagneri 20, Vauda Cana- vese	77, 102
CARMAGNOLA CARLO	10128 Corso Sommeiller 26 (580.960)	129
CARMAGNOLA PIERO	10136 Corso Siracusa 37 (369.036)	130
CARNINO ANGELO	10051 Via Borgata Malan 2, Avigliana	79, 110
CARRARA ENRICO	10128 Corso L. Einaudi 10 (501.644)	25
CARRARA MARIO	10129 Corso Duca Abruzzi 24	75, 107
CARRER ANTONIO	10121 Via S. Quintino 4 bis (534.191)	35, 37, 42, 83, 100, 309, 503
CARRETTA MANELLA		
MAURETTA	10124 Via Rossini 7	77, 94
CASALE GIUSEPPE	10040 Via Luigi Mussati 15/A, La Cassa	73, 104
CASALEGNO RAMASSOTTO		
FERNANDA	10134 Via Tirreno 27 (590.750)	29, 98
CASALI MARIA LUDOVICA	10129 Corso Duca Abruzzi 68 (594.723)	118, 134
CASTELLANI VALENTINO	10138 Via Di Nanni 29 (310.035)	58, 95, 293, 351
CASTIGLIA CESARE	10133 Via S. Fermo 3 (657.370)	42, 50, 55, 106, 323
CATELLA MARIO	10128 Via C. Colombo 1 (582.258)	25
CAVALLARI MURAT		
AUGUSTO	10129 Corso Trento 11 (599.559)	35, 39, 42, 91, 271
CAVALLO GIOVANNI	14100 Corso G. Ferraris 4, Asti (50.324)	64, 97
CAVINATO ANTONIO	10129 Corso Stati Uniti 41 (535.774)	19, 35, 37, 105, 319
CE' ICARDI OLGA	10145 Corso B. Telesio 35 (723.048)	29, 99
CENTO GIUSEPPE	10153 Corso Belgio 179 (896.012)	115, 133
CERAGIOLI GIORGIO	10144 Via Le Chiuse 73 (481.131)	116, 118, 133, 342
CERASA DI GREGORIO		
ANNA MARIA	10123 Via Principe Amedeo 31	79, 107
CERESA PAOLO	10129 Via Legnano 40 (538.887) (uff. 537.922)	115, 116, 133
CERETI MAZZA MARIA		
TERESA	10138 Via Cialdini 16 (740.276)	58, 93
CERETTI GIORGIO	10129 Corso Montevecchio 38 (535.670)	120, 131

		<i>Pag.</i>
<b>CERETTO CASTIGLIANO</b>		
<b>ORESTE</b>	10139 Corso Trapani 51 bis (336.770)	31
<b>CERRETELLI BERTO</b>	20133 Via Bronzino 10, Milano (226.213)	50, 83
<b>CERUTTI MICHELE</b>	10143 Via Bianzè 24 bis (745.035)	64, 108
<b>CESARI FRANCO</b>	20145 Via Canova 13, Milano (338.607)	50, 89, 304
<b>CESONI GIULIO</b>	10135 Via Settembrini 235 (365.469)	89, 335
<b>CHARRIER GIOVANNI</b>	10123 Via S. Francesco da Paola 10 bis (519.830)	42, 50, 64, 320
<b>CHIADÒ PIAT ZAVATTARO</b>		
<b>MARIA GRAZIA</b>	10143 Via G. Casalis 28 (772.700)	58, 104, 319, 351
<b>CHIAPPERO RICCARDO</b>	10131 Corso Alberto Picco 33 (82.774)	64, 105
<b>CHIARAVIGLIO ALBERTO</b>	10123 Corso Cairoli 6 (878.590)	58, 109
<b>CHIARELLA VITTORIO</b>	10129 Corso Duca Abruzzi 24	62, 94
<b>CHIAVES CLAUDIO</b>	10128 Corso Re Umberto 48 (501.763)	64, 100
<b>CHIERICI UMBERTO</b>	10122 Piazza S. Giovanni 2 (538.242)	115, 116, 135
<b>CHIESA GABRIELE</b>	10090 Strada Circonvallazione 13 - Gassi- no (960.343)	73, 107
<b>CHIODI CARLO</b>	10131 Via Luigi Gatti 13 (681.328)	50
<b>CHIORINO MARIO ALBERTO</b>	10122 Via Bligny 15 (547.975)	65, 106
<b>CHIORINO VITTORIO</b>	12042 Via Palestro 31, Bra	32
<b>CHIRONE EMILIO</b>	10153 Piazza Fontanesi 8 (82.810)	65, 94
<b>CIAMPOLINI GIULIO</b>	10134 Corso U. Sovietica 169 (396.059)	42, 50, 105
<b>CICALA PLACIDO</b>	10124 Via Artisti 28 (834.996)	19, 24, 35, 37, 42, 95, 106, 322
<b>CICUTTIN LUIGI</b>	10072 Strada Leinì 72, Caselle	31
<b>CILANO GIORGIO</b>	10141 Via F. Millio 35	124, 136
<b>CIRIBINI GIUSEPPE</b>	10143 Via Peyron 1	113, 114, 133
<b>CIRIBINI GUARNERIO</b>		
<b>GIOVANNA</b>	20145 Via Cherubini 6, Milano (490.704)	116
<b>CIRILLI VITTORIO</b>	10124 Via Santa Giulia 80 (882.482)	24, 35, 38, 43, 92, 275
<b>CIRIOLO FERDINANDO</b>	10137 Corso Orbassano 224/15	79, 97
<b>CIUFFI RENZO</b>	10138 Via Villarbasse 16 (310.312)	43, 58, 94, 351
<b>CIVALLERI PIER PAOLO</b>	10121 Via Donati 17 (530.989)	43, 50, 102
<b>CLERICI AUGUSTO</b>	20148 Via degli Odescalchi 20, Milano (40.43.177)	116, 134
<b>CLERICI CARLO</b>	10138 Via Duchessa Jolanda 17 (741.005)	58, 92, 275

		<i>Pag.</i>
COALOVA STEFANO	10129 Corso Castelfidardo 49	30
COCCHIS FELICE	10154 Via Mercadante 93 (274.020)	65, 93
CODA CARLO	10070 Via Roma 112 bis, Cafasse (41.024)	58, 108
CODEGONE CESARE	10131 Strada dei Tadini 23/11 (Valsa- lice) (683.757)	19, 25, 35, 37, 43, 98, 301
COFFANO ANTONIO	14100 Via Nino Costa 1, Asti (50.998)	43, 100
COLOMBARDO DI NARDO FRANCA	10137 Via Baltimora 118	31
COLOMBINO SILVIO	10125 Via Princ. Tommaso 36 (651.918)	65, 98
COLOMBO BASSANO	24100 Via Francesco Nullo 39 b.c., Ber- gamo (214.046)	43, 83, 100
COLOSI GIUSEPPE	10138 Corso Adriatico 14 (594.945)	43, 58, 108
COMOGLIO CARLO	10154 Via Cherubini 75 (284.133)	27
COMOTTO ANNA MARIA	10139 Corso Peschiera 190 (386.326)	27
CONCARO GILLI ROSALBA	10131 Via Sommacampagna 7 (658.005)	58, 102
CONSOLE PONCINI FRANCA	10128 Corso Turati 10 (503.242)	58, 102
CONTI BERGO GIANNA	10138 Corso Peschiera 136 (331.931)	28
CONTI MARIO	10129 Corso De Gasperi 38 (502.685)	58, 106
CONTI ROMUALDO	10138 Corso Peschiera 136 (331.931)	62, 93
CONTINI PIERGIUSEPPE	10143 Via G. Casalis 33 (746.710)	58, 106
COPPO SECONDINO	10126 Via Nizza 141 (649.286)	58, 91, 351
CORSICO FRANCO	10125 Castello del Valentino	118, 134
CORSICO VIRGILO	10024 Viale Castello 5, Moncalieri (642.152)	120, 132
CORSINI ANTONIO	10126 Via Tibone 7 (692.189)	32
CORSINI VITRUGNO ANNA	10126 Via Tibone 7 (692.189)	78, 93
CORVAGLIA LUIGI	10027 Strada Genova 82/7, Testona (645.920)	32
COSIMI AURELIO	10133 Corso Moncalieri 219 (633.823)	86
COSTA BATTISTA	10074 Via Peroglio 13, Lanzo Torinese (26.45)	31
COTTA RAMUSINO ANTONIO	10143 Via G. Casalis 10 (740.397)	72, 91
CROVELLA LUIGI	10143 Via Bianzè 23 (761.174)	65, 96
CROVINI LUIGI	10121 Corso Matteotti 33 (538.978)	65, 98
CUGIANI CORRADO	10133 Via Febo 2 (653.812)	65, 96
CUNIBERTI ROBERTO	21027 Via Cadorna 1 - Ispra (78.345)	43, 89, 98
CURTI GRAZIANO	15033 Via Oggero 12 - Casale (70.284)	58, 94, 286, 351
CURTO GIOVANNI	10141 Corso Peschiera 315 (728.361)	110
CURTO SILVIO	10126 Via Donizetti 16 (685.329-544.091)	129, 346
CUSSINO LUCIANO	10122 Corso Regina Margherita 231 pres- so Callieri (777.341)	120, 132
CUTRONO ANTONINO	10149 Via B. Luini 28 (250.429)	31

		<i>Pag.</i>
DADONE ANDREA	10143 Corso Francia 94 (745.692)	43, 58, 101, 311, 351
D'AGNOLO VALLAN FRANCO	10131 Via Vittozzi 9 (876.231)	118, 132
DALL'ACQUA GIANFRANCO	10143 Via Stefano Clemente 22 (772.068)	115, 117, 131
DALL'ARMI EUGENIO	10129 Corso Castelfidardo 49 (555.385)	23, 25
DAMIANO ELIO	10128 Via Legnano 22 (539.801)	79, 105
DANESY EMILIO	10125 Via S. Anselmo 6 (652.717)	65, 108
DANIELE VITO	10136 Via Mombasiglio 67 (353.383)	62, 96, 295
D'ANIELLO SAVINO	10148 Via Venaria 51	80, 101
DAPRÀ MARIA	10141 Via Vincenzo Lancia 116/4 (370.871)	26
DARANNO VINCENZO	10127 Via Garrone 67/39 (668.409)	79, 102
DARDANELLI GIORGIO	10129 Corso G. Ferraris 110 (583.527) (uff. 521.117)	51, 115, 135
D'ARIA VINCENZA	10129 Via C. Colombo 47 (592.377)	26
D'AURA DOMENICA ved. CHIULLI	10126 Via Cortemilia 18	79, 93
DAVICO VIGLINO MICAELA	10143 Corso Francia 2 (511.164)	118, 135
DEABATE LUCA	10121 Via Giannone 4 (543.602)	120, 132, 361
DE BELLIS NATALE	10137 Via Tripoli 214 (355.976)	124, 135
DE BERNARDI ATTILIO	10123 Via Acc. Albertina 3 bis (889.835)	118, 133
DE BERNARDI FERRERO DARIA	10123 Via Acc. Albertina 3 bis (889.835)	115, 117, 118, 135, 353
DE BERNOCHI CESARE	10129 Via Cassini 71 (581.434)	83
DE CRISTOFARO ROVERA MARIA GABRIELLA	10132 Piazza Gozzano 15 (874.733)	115, 117, 135
DE FABIANI VITTORIO	13016 Via Roma 18, Pray Biellese	120, 135
DE FERRARI GIORGIO	16100 Via Cabella 22c/24, Genova (896.730)	121, 131
DE FERRA PAOLO	10149 Officina SIP, Via Borgaro 27 (290.333)	86
DE FILIPPI AUGUSTO	10138 Corso Ciro Menotti 4 (378.941)	65, 108, 328
DE FILIPPO GIOVANNI	10141 Via Malta 15 (374.495)	65, 108
DE GIAMPAULIS GIORGIO	10139 Via Cesana 55	79, 91
DELLINO LORENZO	10068 Via Don Ropolo 9, Villafranca P.	74, 110
DEL NOCE FRANCO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	65, 97
DEL TIN GIOVANNI	10129 Corso Mediterraneo 110 (586.643)	71, 99
DE MATTIA MARIO	10138 Via Aurelio Saffi 6 (744.426)	121, 134

		<i>Pag.</i>
DE MICHELI SPIRIDIONE	10123 Via S. Francesco da Paola 29 (511.458)	65, 97, 297
DE MICHELIS ANNA MARIA	10135 Via Guala 109 (614.384)	65, 109
DEMICHELIS FRANCESCA	10131 Via Romani 16 (876.931)	35, 41, 43, 89, 97, 298
D'EMILIO SAVERIO	10126 Via Ormea 105 (650.223)	65, 97
DE MORI BAJOLIN RENATO	10129 Corso Duca Abruzzi 40 (503.679)	58, 97, 296
DENINA ERNESTO	10133 Str. alla Villa Zanetti 25 (690.055) Cavoretto	19, 35, 37, 43, 95
DE PADOVA EZIO	10088 Via Garibaldi 2, Volpiano	65
DE PAOLI SERGIO	10148 Via Venaria 85/12 (253.053)	30
DE PASQUALE FRANCESCO	10154 Via Mercadante 1 (280.959)	26
DEROSSÌ PIETRO	10138 Piazza Adriano 12 (758.978)	117, 118, 132
DETRAGIACHE ANGELO	10023 Strada Roaschia 135, Chieri (948.765)	115, 117, 134, 345
DIAMANTE FRANCO	10144 Via Fagnano 7	124, 135
DIANO PAOLO	10138 Corso Ferrucci 34	74, 93
DI BENEDETTO RAFFAELE	10139 Corso Peschiera 260	26
DI BIASE GUIDO	10147 Piazza della Vittoria 27 (214.782)	110
DI FILIPPO ERCOLE	10133 Via Manara 19 (689.653)	75, 107
DI LORENZO VITO	10024 Via Somalia 39, Moncalieri	32
DI MAJO FRANCESCO	10126 Corso M. D'Azeglio 57 (693.087)	51, 87, 335
DI MASCOLO DOMENICO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 106	31
DIMINA VINCENZO	10025 Valle Balbiana, Pino Torinese (881.905)	58, 108
DI RUSSO ETTORE	28100 Via G. B. Vico 21, Novara (36.570)	51, 276
DI VASTO GIUSEPPE	10122 Corso S. Martino 1	32
DOGLIANI COSTAMAGNA CATERINA	10135 Strada Com. Mirafiori 22/5 (344.386)	80, 109
DOGLIOTTI RENATO	10121 Via Bertola 5 (513.441)	65, 96
DONATI FRANCESCO	10126 Via P. Giuria 29 bis (681.190)	51, 65, 96
DONATO GIACOMO	10126 Corso Dante 114 (690.691)	58, 91, 272
DONATO LETTERIO	10129 Corso Stati Uniti 37 (515.210)	19, 35, 37, 43, 106, 322
D'ONOFRIO ANTONIO	10154 Corso Taranto 130 B (266.065)	77, 101
DORIA CANDIDO	10137 Via Tripoli 121	65, 108
DORIGO GIORGIO	10136 Via M. Lessona 76	65, 101
DOSSI ALDO	10131 Corso Fiume 15 (683.084)	76, 97
DRAGO GIAN PAOLO	12044 Piazza Stazione 2, Centallo (CN)	65, 101

		<i>Pag.</i>
DUPRÈ FRANCO	10133 Via Gaeta 20 (652.194)	65, 101
DURANDO MAURO	10136 Corso Sebastopoli 267 (367.091)	27
EGIDI CLAUDIO	10129 Via Torricelli 13 (500.854)	35, 39, 43, 85, 96, 288
ELIA LUIGI	10131 Viale Thovez 40/38 (652.226)	43, 51, 106
EMANUELE LAURA	10134 Via Spano 18 (321.096)	58, 102
FABARO ROSA	10028 Via XX Settembre 3, Trofarello (647.245)	29, 107
FABBRI POMPEO	10131 Corso Alberto Picco 9 (877.773)	121, 133
FAGGIANO GIUSEPPE	20148 Via Passo di Fargorida 7, Milano (40.78.419)	83
FANCELLI MARIO	15033 Via Provvidenza 10, Casale Monf. (70.473)	72, 107
FASOGLIO ARTURO	10149 Corso Turati 36 (596.770)	115, 132, 341
FASOLI UGO	10138 Via Principi d'Acaja 40 bis (763.409)	43, 51, 93, 284
FASSIO EUGENIO	10156 Via dei Faggi 1	73, 100
FASSIO FRANCO	14036 Via Goito 6, Moncalvo (91.352)	65, 104
FAVA FRANCO	10129 Via C. Colombo 21 (586.489)	35, 40, 102, 313
FAVARETO MARCELLO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	65, 94
FAVERO CLERICO MARGHERITA	10123 Via M. Vittoria 48 (872.282)	71, 94, 286
FERABOLI NINO	10153 Corso Tortona 17 (81.656)	65, 110, 331
FERRARI ATTILIO	10138 Via Principi d'Acaja 40 (757.675)	65, 104
FERRARI CARLO	10129 Corso G. Ferraris 146 (590.135)	19, 35, 37, 103, 316
FERRARI CARLO	10123 Piazza Carlo Emanuele II 13 (81.256)	75, 108
FERRARI UMBERTO	10148 Via Benozzo Gozzoli 2 (291.805)	80, 109
FERRARIS DONATELLA	10138 Via Palmieri 36 (760.671)	66, 103
FERRARIS PAOLO	15100 Via Bergamo 12, Alessandria (62.535)	56, 100, 310
FERRARO CARLO	10129 Corso Duca Abruzzi 24	62, 101
FERRERO GIANFRANCO	10125 Via Giacosa 21 bis	26



		<i>Pag.</i>
FERRERO UGO	10129 Corso Arimondi 17 (592.739)	58, 100
FERRO EMANUELE	10097 Via A. Costa 25, Regina Margherita (786.985)	31, 36
FERRO MILONE ANDREA	10131 Via Strada dei Tadini 2 (688.312)	51
FERRO VINCENZO	10145 Via Zumaglia 5 (758.627)	41, 98, 302
FERROGLIO LUIGI	10128 Via Lamarmora 40 (581.760)	115, 117, 133
FERRONI GARIZIO ADRIANA	10123 Via Giolitti 58 (80.458)	121, 131
FIAMENI MARIO	10138 Corso Ferrucci 14 (773.742)	58, 91, 351
FILIPPI CHA SILVIA	10123 Via San Francesco da Paola 25 (545.697)	30, 131
FILIPPI FEDERICO	10123 Via Mazzini 40 (885.832)	36, 39, 43, 101, 310
FILISSETTI BORELLO OTTAVIA	10144 Via Durandi 7 (486.763)	58, 98, 300
FINELLO FRANCO	10153 Via Lessolo 30 (877.660)	124, 132
FINO GUSTAVO	10135 Castello del Valentino	121, 132
FIGLIOLLO GIACOMO	10146 Via Baveno 1	31
FIGLIOLLO PIERO	10122 Via A. Nota 6 (539.545)	66, 96
FIGLIOLLO BELLETTI GIOVANNI	10128 Corso Turati 38 (502.960)	43, 51, 80, 100
FIRRAO DONATO	10129 Corso Duca Abruzzi 24	63, 93
FISCELLI EUGENIO	10142 Via Bionaz 37 (381.803)	73, 106
FISSORE VIRGINIO	12060 Via Crivallo 12, (Macellai) Bra	32
FLECCHIA FIORENZO	10126 Via Garesio 48/1 (679.687)	66, 100
FONTANA CARLA	10138 Corso Peschiera 146 (386.304)	27, 92
FONTANA OTTORINO	10042 Via Buffa 6/2, Nichelino (624.189)	73, 93
FONTANESI CARLO	41058 Via R. Sanzio 91, Vignola (72.610)	66, 101
FOTI MASSIMO	10128 Via Sacchi 28 bis (538.408)	121, 133, 343
FRESIA PIERA	10126 Via I. Petitti 31 (691.235)	66, 103
FRISA ANNA	10131 Corso Q. Sella 26 (871.262)	118, 132
FRONTICELLI GIOVANNI		
BATTISTA	10122 Via Assarotti 7 (43.755)	84
FURNARI EPIFANIO	10128 Corso Duca Abruzzi 12 (531.412)	66, 71, 96, 110, 332
GABETTI ROBERTO	10128 Via Sacchi 22 (547.747)	113, 114, 131, 136, 337
GABRIELLI GIUSEPPE	10121 Corso Matteotti 0 (518.979)	19, 36, 38, 44, 105, 321
GAGLIARDI ENRICO	10121 Corso Vinzaglio 12 (532.482)	66, 99

		<i>Pag.</i>
GALEAZZI BATTISTONI LIDIA	10152 Piazza Repubblica 12 (230.318)	78, 99
GALLETTA GIUSEPPE	10141 Via Issiglio 39	32
GALLETTI ANGELO	10125 Via Belfiore 42	32
GALLINA ALDO	10145 Via N. Fabrizi 119 (764.450)	73, 98
GALLINO ROBERTO	10125 Via Bidone 19 (655.519)	66, 104
GALLO ORSI ALESSANDRO	10121 Via Amendola 10 (532.139)	66, 103
GALLO ORSI GIANFRANCO	10121 Via Bellini 7 (531.524)	130, 346
GALLO SERGIO	10127 Via Ventimiglia 188 (674.417)	51
GAMBA GIUSEPPE	10125 Via Ormea 40 (60.516)	28, 132
GARAGLIANO GIUSEPPE	10078 Via Nazario Sauro 101, Venaria	125, 131
GARAVELLI MIRELLA	10137 Via Nuoro 42 (366.044)	28, 106
GARDANO GIOVANNI	10154 Via Paisiello 45 (273.688)	115, 117, 118, 133, 353
GARNERO INES	10152 Lungo Dora Napoli 58 (234.190)	30
GARNERO MICHELE	10152 Lungo Dora Napoli 58 (234.190)	124
GAROFOLI SERGIO	10149 Via Forlì 68	79, 94
GARRONE MADDALENA	10123 Corso Cairoli 26/1	80, 98
GASTALDI GIUSEPPE	10135 Via Daneo 26 (613.085)	66, 106
GATTI GUIDO	10136 Via Mombarcaro 75 (350.708)	66, 105
GATTI LUIGI	10126 Castello Valentino	121, 134
GATTIGLIA UMBERTO	10145 Via Sismonda 30 (769.000)	66, 101
GAUDINO FRANCA	10147 Via Sospello 47 (217.346)	29, 98
GECCHIELE GIULIO	10128 Via Antinori 4 (589.195)	44, 58, 92, 352
GENESIO ROBERTO	10125 Corso M. d'Azeglio 42	66, 97
GERARDI GIOVANNI	10131 Via Sommacampagna 15 (657.398)	66, 106
GERBI BASSI BRUNA	10128 Corso L. Einaudi 1 (592.490)	118, 133
GERMANO MASSIMO	10132 Via Cinzano 2 (875.855)	71, 104
GERMANO TABUCCHI MATILDE	10125 Via Saluzzo 56 (682.718)	26
GEYMONAT GIUSEPPE	10128 Via Legnano 27 (518.763)	36, 41, 44, 102, 314
GHIOTTI MARCO	10121 Corso Vinzaglio 12 (541.719)	58, 92
GIACHELLO GIORGIO	10143 Via Bianzè 33 (752.078)	73, 102
GIACHINO GIOVANNI	10098 Via alle fontane - Rivoli (956.042)	44, 51, 95, 290
GIACOMELLI PIERINO	10075 Via Margheria 4, Mathi Canavese	31
GIACOMINI DI GANGI MASSIMILIANA	10136 Via Graglia 18 (350.674)	124, 136
GIAY EMILIO	10133 Str. Ospedale S. Vito 19 (689.912)	118, 131
GIAMMARCO CARLO	10126 Castello Valentino	121, 132,
GIANELLA MARIO	10152 Via Aosta 44 (236.968)	58, 102,
GIANETTO AGOSTINO	10025 Strada Torino 40, Pino Torinese (881.643)	36, 41, 44, 93, 283,
GIANOGLIO LUIGI	10139 Via Lombriasco 5	26
GIANSANTE SALVATORE	10148 Via A. Paris 20	110

		<i>Pag.</i>
GIGLI ANTONIO	10121 Via Meucci 7	51, 86
GILLI SALSÀ GIUSEPPINA	10154 Via Leoncavallo 131/29 (286.326)	80, 100
GILLI LUIGI	10137 Corso G. Agnelli 96 (366.283)	58, 97, 352
GILLI VITTORIO	10134 Corso Gal. Ferraris 155 (597.146)	121, 133
GIORDANINO GIUSEPPE	10129 Via Colli 24 (540.203)	119, 132
GIOVANNETTI GIORGIO	10137 Via San Remo 8 (355.547)	121, 135
GIOVANNOZZI RENATO	10138 Via Susa 32 (760.259)	35, 38, 44, 94, 105, 109, 285
GIRAUDO ELENA	10139 Via Moretta 62 (374.856)	28, 94
GIRIODI SISTO	10121 Corso Re Umberto 48 (585.353)	121, 132
GISLON GIOVANNI MARIA	10129 Via Fanti 12 (539.484)	121, 135
GISLON PELLEGRINI PAOLA	10129 Via Fanti 12 (539.484)	123, 135
GIUBLESÌ DINA	10125 Via Giacosa 22 (659.037)	62, 103
GIUDICE D'ACHILLE		
GIULIANA	10129 Corso Rosselli 105/10/I (583.369)	29, 107
GIUFFRIDA TRAMPETTA		
EMILIO	10129 Corso De Nicola 42 (501.453)	44, 51, 56, 96, 296, 352
GIVA MAGNETTI LUIGI	13039 Via Sabotino 9, Trino Vercellese	80, 102
GIVA MAGNETTI PIETRO	10038 Via Rimembranza 9, Verolengo	73, 94
GIVA MAGNETTI PONZETTO		
DOMENICA	10038 Via Rimembranza 9, Verolengo	29, 102
GOBELLO LIVIO	10062 ai Jallà 81, Luserna S. Giovanni	26
GOFFI LUIGI	10125 Corso M. d'Azeglio 12 (655.301)	44, 51, 58, 107, 326
GORIA CARLO	10129 Via Torricelli 13 (500.274)	113, 114, 115, 130, 131, 338
GORINI ITALO	10126 Via Ormea 130 (633.913)	59, 97
GRAMEGNA ALBERTO	10138 Via Duchessa Jolanda 36 (772.449)	66
GRANDIS EDOARDO	10138 Via Principi d'Acaja 16 (774.202)	130
GRASSEDONIO SALVATORE	10154 Via Leoncavallo 131/38 (284.264)	125
GRASSI ANTONIO	10153 Corso Belgio 175 (896.667)	26
GRASSI MARÈ		
MARIA ELENA	10153 Corso Belgio 175 (896.667)	26
GRASSO GIACOMO	10139 Corso Montecucco 24 (725.877)	66, 101
GRAZIANI GIUSEPPE	10139 Corso Montecucco 46 (796.078)	66, 108
GRAZIANO LUIGI	14100 Corso G. Matteotti 146A, Asti (58.594)	26
GRECO STEFANO	10141 Via S. Paolo 47 (389.288)	84
GREGGIO MOSCARDO	10024 Via Marsala 15 (Borgo S. Pietro), Moncalieri	77, 95
ELISABETTA		
GREGORETTI GIULIO	10129 Corso Arimondi 11 (586.596)	44, 51, 95
GREGORIO PAOLO	10131 Via Luisa del Carretto 58 bis (874.563)	59, 99, 304

		<i>Pag.</i>
GRELLI ANGELO	10138 Via di Nanni 61	31
GRES PAN ORLANDO	10131 Str. del Ponteverde 37/5 (653.304)	119, 135
GRILLO PASQUARELLI CARLO	10121 C.so Vitt. Emanuele 86 (545.900)	44, 59, 103, 317
GRINDATTO ORLANDO	14019 Via Vittorio Veneto 5, Villanova d'Asti	76, 107
GROSSO LORENZO	10141 Via Treocate 11 (795.857)	72, 102
GUALANDI DANTE	28040 Cond. Dormello - Via Sempione 30, Dormelletto (NO) (49.339)	51
GUARNIERI GIUSEPPE	10128 Viale XXVI Aprile 167 (673.978)	51, 56, 107
GUIDETTI MARTA	10129 Via Corrado Segre 8 (501.529)	59, 98, 300, 352
GUZZONI GASTONE	20100 Piazza Repubblica 19, Milano (642.288)	52
IMODA PIERO	10138 Corso Francia 9 (537.301)	66
IMPELLIZZERI GINO	10128 Via Gioberti 37 (545.587)	27
INGHILLERI GIUSEPPE	10129 Corso Einaudi 59 (598.221)	35, 40, 44, 109
INNAURATO NICOLA	10125 Corso Vitt. Emanuele 19 (655.112)	66, 92
IPPOLITO ROSOLINO	10135 Via O. Vigliani 11/5 (613.676)	59, 108, 328, 352
JACAZIO GIOVANNI	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	62, 103
JARRE GIOVANNI	10121 Piazza Solferino 20 (546.286)	25, 36, 39, 44, 103 317
JOB GIOVANNI	25100 Via Zadei 62, Brescia (303.114)	66
JORIO ANNA MARIA	10138 Via Moretta 2 (370.262)	121, 135
LAMBERTI GIUSEPPE	10138 Corso Francia 33 (778.069)	66, 94
LAMBROCCO GIORGIO	10126 Castello del Valentino	121, 135
LANDRA LEANDRO	10129 Corso Castelfidardo 47 (555.283)	31
LANER EDOARDO	15071 Via S. Barbara 24, Carpeneto (AL) (87.234)	76, 101
LANFRANCHI LUIGI	10143 Corso Appio Claudio 9 (766.981)	26
LA ROSA ANTONINO	00100 Corso Trieste 97, Roma (860.124)	85
LATERZA GRAZIA	10137 Via Filadelfia 135 (326.739)	29, 92
LAUDANNA MARIO	10131 Via Lanfranchi 24 (833.124)	66, 104, 318
LAULETTA VINCENZO	24100 Via XX Settembre 4, Bergamo (27.659)	66, 108

		<i>Pag.</i>
LAURENTINI ALDO	10125 Via Nizza 5	59, 67, 97, 352
LAUSETTI ATTILIO	10134 Via S. Marino 37	44, 52, 59, 103
LAVAGNA GIUSEPPE	10126 Via Ventimiglia 26B (671.744)	73, 104
LAVAGNINO BRUNO	14100 Via Lina Borge 6, Asti (26.35)	44, 52, 84, 95
LAVAGNO EVASIO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	59, 67, 99, 101
LAZZERINI RENATO	10128 Corso Sommeiller 26 (581.683)	67, 99
LEONE EPIFANIO	10137 Via Bonfante 13 (350.364)	59, 100
LEONE GIACOMO	10122 Via San Tommaso 2	26
LEPORATI EZIO	10139 Corso Montecucco 46 (725.004)	75, 107
LESCA CORRADO	10129 Corso Mediterraneo 148 (593.777)	59, 109 330
LESCHIUTTA ROLANDO MAGDA	10129 Corso Rosselli 49 (580.489)	59, 102 315, 352
LESCHIUTTA SIGFRIDO	10129 Corso Rosselli 49 (580.489)	59, 95, 293
LEVI RAFFAELLO	10138 Via Susa 15 (746.554)	44, 52, 59, 108, 327, 352
LIETO ITALO	10128 Via Legnano 22 (516.532)	32
LISARDI ALDO	10129 Corso G. Ferraris 37 (578.730)	67, 108
LIVRAGA FERDINANDO	10141 Via S. Bernardino 15 (372.228)	75, 107
LOCATI LUIGI	10136 Corso IV Novembre 106 (393.976)	44, 52, 106, 321
LOFRESE ANTONIO	10128 Corso Castelfidardo 9	80, 110
LOLLI GABRIELE	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	59, 102
LOMBARDI CARRINO MARIA	10092 Viale Giovanni XXIII 13, Borga- retto (341.248)	27
LOMBARDI PAOLO	10129 Corso G. Ferraris 82 (583.680)	52
LORENZELLI EZIO	10124 Via Napione 6	52
LORINI GIUSEPPE	10142 Via Rieti 15 (791.273) (uff. 541.433)	119, 132
LOVERA GIUSEPPE	10121 Corso Vitt. Emanuele 70 (570.538)	35, 39, 44, 89, 97, 297
LUBOZ GRAZIANO	11100 Via Parigi 17A, Aosta (59.09)	67, 106, 325
LUCCO BORLERA MARIA	10129 Via A. Vespucci 34 bis (589.226)	45, 52, 56, 93, 276, 352
LUCHINO ANTONIO	10144 Via Pinelli 35 (489.030)	86
LUCIANI LUCIANO	10137 Via Bainsizza 20/8 (354.602)	67, 108
LUCIANO UMBERTO	10129 Corso Duca Abruzzi 24	67, 93
LUMINI CARLO	10128 Via Morosini 16 (539.775)	72, 105

		<i>Pag.</i>
LUPARIA FRANCO	15031 Via Piave 25, Balzola (84.38)	71, 102
LUPINI BRUNO	10136 Via Lesegno 31	79, 97
LUPINI FILIPPO	10126 Castello del Valentino (60.262)	124
LUSSO ALDO	10137 Via Gorizia 169 (533.864)	72, 97
MACCHIA OSVALDO	10131 Via Ludovica 11 (873.874)	52
MACERA LUIGI	10148 Via M. Berino 19 (250.782)	72, 98
MADARO GEMMA	10126 Via Nizza 106 (673.873)	27
MAGGI PAOLO	10121 Corso G. Ferraris 31 (516.369)	121, 132, 345
MAGNAGHI AGOSTINO	10131 Via Sforzesca 4 (653.882)	121, 132
MAGNANO GIORGIO	10128 Via Lamarmora 41	45, 52 105
MAGNINO CARLO	10133 Corso Giovanni Lanza 80 (653.174)	67, 94
MAJA MARIO	10129 Via Cassini 21 (501.657)	45, 59, 95, 287, 352
MAIOCCO UMBERTO	10123 Via Accademia Albertina 3 bis (80.152)	59, 110
MALETTO MONTEL MARINA	10131 Via Sommacampagna 9 (655.909)	67, 98
MALVANO RENATO	10133 Strada Valpattonera 99 (674.577)	35, 39, 97, 297
MAMINO LORENZO	10128 Via Sacchi 28 bis (538.408)	121, 133
MANCINI ANTONIO	10128 Corso Ferrucci 52	67, 92
MANCINI RENATO	10138 Via Polonghera 34 (337.848)	45, 67, 92, 273
MANDEL GABRIELE	20030 Via Coti Zelati 64, Palazzolo Mila- nese (91.82.004)	130, 347
MANDRACCI COMOLI VERA	10143 Via Camburzano 19 (771.012)	119, 135, 353
MANISCALCO ROBERTO	10139 Via Revello 4 (757.885)	80, 107
MANTOVANI PAOLA	10129 Corso De Gasperi 32 (500.816)	29
MANTOVANI UMBERTO	10151 Corso Grosseto 298 (210.854)	29, 104
MANZONI SILVIO	10129 Via G. da Verazzano 46 (580.721)	45, 67, 99, 108
MARADEI FRANCESCO	10128 Via Massena 9 (579.736)	75, 107
MARANGONI ITALO	10128 Via Morosini 14 bis (555.812)	30
MARCANTE LONGO EUGENIA	10129 Via Cassini 64 (501.804)	45, 59, 104
MARCHEGIANI CARMELA	10152 Piazza Repubblica 12	80, 99
MARCHETTI SPACCAMELA ELENA	00100 Via Tivaroni 5/7, Roma	52
MARCHIS ARMANDO	10151 Via Refrancore 81 (212.758)	30
MARCHIS LIVIA	10151 Via Refrancore 81 (212.758)	30, 133
MARENESI LORENZO	10126 Via Canova 46 (674.219)	35, 39, 96
MARGIARIA ANGELO	10121 Via S. Antonio da Padova 8 (554.361)	27

		<i>Pag.</i>
MAROCCHI DANTE	10147 Via M. Randaccio 2 (293.902) (uff. 896.363)	52, 67, 331
MARRO PIERO	10124 Corso S. Maurizio 53 (882.512)	59, 106, 352
MARTEN PEROLINO GIANFRANCO	11100 Corso S. Martin de Corleans 28, Aosta (31.59)	67, 94
MARTINA ENRICHETTO	10129 Via Torricelli 66 (502.607)	123, 134
MARTINENGO GIUSEPPE	10142 Via De Sanctis 88 (798.527)	77, 93
MARTINOTTI ENRICO	10126 Via Ormea 114	67, 108
MARTINOTTI PIETRO	10047 Via Somalia 37, Moncalieri (665.325)	80, 107
MASALA ANTONIO	25100 Via Zadei 15, Brescia (306.587)	67, 104
MASCARELLO LAURA	10134 Corso Re Umberto 144 (591.687)	59
MASERA BOSCO MELANIA	10123 Via Fratelli Calandra 12 (874.859)	59, 98
MASINO AMEDEO	10147 Via M. Coppino 133 (295.479)	67, 92
MASOTTI CLAUDIA	10068 Via Monte Grappa 8, Villafranca Piem.	29, 104
MASSA PIER MASSIMO	10141 Corso Peschiera 291 (725.054)	67, 106
MASSERANO ALESSANDRO	10136 Via Veglia 10/13A (350.398)	72, 94
MASTROPAOLO GIUSEPPE	10139 Via Sant'Antonino 26	79, 99
MASTROPASQUA MAURO	10141 Piazza Massaua 1 (797.180)	27
MATTEOLI LENO	10133 Viale XXV Aprile 159 (690.888)	45, 52, 94, 285
MATTEOLI LORENZO	10129 Corso Stati Uniti 35 (539.689)	123, 133
MATTEUCCI ELIO	10138 Via Polonghera 15 (372.315)	45, 63, 67, 105
MATTIA DOMENICO	10138 Via Paolini 14 (756.707)	121, 132
MATTONE ROBERTO	10132 Via Bardassano 4 (875.923)	119, 135
MAUGERI MICHELE	10133 Via L. Manara 19 (689.653)	75, 107
MAURELLA ANTONIO	10134 Via Spano 18 (320.336)	67, 108
MAURIELLO ANTONIO	81032 Via Mazzini 12, Carinaro (Caserta)	77, 98
MAURO VITO	10126 Via Foà 72 (630.827)	59, 97
MAURO VITTORIO	10136 Via Tripoli 10/37	110
MAUTINO RICCARDO	10136 Via Tirreno 215 (325.858)	67, 106, 322
MAZZETTI PIERO	10124 Via Artisti 1 bis (873.686)	45, 52, 85, 97, 298
MAZZÙ GIUSEPPE	10134 Via Filadelfia 58 (324.855)	59, 108
MAZZUOLI LIDIO	10141 Via Trecate 11 (795.756)	73, 104
MEDA ELIA	10137 Via De Canal 64 (356.653)	67, 93
MEINARDI GUIDO	10090 Via G. Gozzano 8, Castiglione T.	74, 107
MEINARDI ROLANDO MARIA ROSA	10125 Via Nizza 69 (686.293)	59, 104
MEO ANGELO	10126 Via P. Giuria 31 bis (655.794)	45, 52, 56, 85, 86, 96, 296, 352
MERLETTI GIANSECONDO	10128 Via Sacchi 26 (530.990)	67, 109

		<i>Pag.</i>
MERLINI CESARE	10131 Strada del Nobile 91/13 (652.821)	45, 53, 60, 89, 98, 303, 352
MESTURINO UGO	10138 Corso Francia 147 (742.133 - 745.353)	119, 131
MICHELA LEONE	10040 Borgata case nuove, Cumiana	77, 107
MICHELETTI GIAN FEDERICO	10024 Strada del Mylius 16, Moncalieri (645.800)	35, 40, 45, 108, 110, 326
MICHELIS GIOVANNI	10022 Via Vercelli 44, Carmagnola	32
MIÈ ROBERTA	10126 Via M. Cristina 142 (635.291)	67, 72, 105
MILONE ALBERTO	10133 Corso Moncalieri 64 (60.369)	68, 331
MINETTI BRUNO	10138 Via Coazze 13 (745.408)	45, 60, 98, 352
MINETTI MEZZETTI ENRICA	10138 Via Coazze 13 (745.408)	60, 98, 301, 352
MININA PRIMITIVO	10141 Via G. Boggiani 6 (389.482)	30
MINUCCIANI GIORGIO	10143 Via Morghen 35 (766.738)	85
MIRALDI ELIO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	60, 98
MISSANA MARCO	22055 Osservatorio, Merate	68, 103, 316
MISUL MARIO	10121 Via B. Buozzi 3 (546.864)	68, 109
MODOTTI PIER LUIGI	10010 Via Castellamonte 33/C, Banchette d'Ivrea	68, 109
MOLARI NATALE	10129 Via Peano 11 (501.241)	68, 99
MOLINO CANTONI MARIA	10134 Via S. Marino 3 (368.179)	68, 103
MOLITERNO ADOLFO	10136 Via Benevagienna 14 (393.863)	72, 99
MOLLI BOFFA ALESSANDRO	10124 Corso S. Maurizio 81 (84.723)	117
MOLLINO CARLO	10143 Via Cordero di Pamparato 9 (704.028 - 773.320)	113, 132
MONDINO FILIPPO	10131 Via Luisa del Carretto 49 (80.911) (uff. 81.769)	115, 117, 133, 343
MONTE ARMANDO	10126 Via Saluzzo 95 (686.420)	45, 53, 109, 330
MONTEFAMEGLIO ENZO	10022 Vicolo Sanfrè 16, Carmagnola	74, 92
MONTERSINO OLGA	10154 Via Montanaro 44 (855.736)	28, 110
MONTORSI APPENDINO MARGHERITA	10131 Str. del Ponte Verde 9 (657.751)	60, 93, 352
MORANDINI FRISA ANGELICA	10131 Corso Q. Sella 26 (871.362)	60, 92
MORBELLI GUIDO	10126 Castello del Valentino	119, 134
MORBELLO SERGIO	10126 Via Chiabrera 42 (634.777)	68, 99
MORELLI ALBERTO	10131 Strada Valsalice 72 (657.230)	45, 53, 60, 87, 105, 321



		<i>Pag.</i>
MORELLI PIETRO	10122 Via Assarotti 1 (541.381)	45, 53, 60, 95, 103, 286
MORELLO LORENZO	10132 Via Lomellina 49 (894.166)	60, 105
MORONI PAOLA	10123 Via Roma 255 (541.895)	60, 103
MORTARINO CARLO	10125 Via M. Cristina 49 (682.382)	45, 53, 56, 103
MOSCA BECCIO LAURA	10131 Corso A. Picco 64 (877.933)	68, 100
MOSCA PAOLO	10131 Corso A. Picco 64 (877.933)	60, 100
MOSSA MARIO	10122 Via S. Domenico 37 (532.201)	27
MOSSO LEONARDO	10090 Strada del Fontanino 5, San Raf- faele (Torino) (960.909)	115, 117, 132
MOTTA PIER GIORGIO	10145 Corso Monte Grappa 8 (751.928)	68, 96
MUGGIA ALDO	10131 Via alla Villa Quiete 7 (653.736)	36, 46, 103
MUNERATO CARLO	10132 Via Castelnuovo 15	32
MURARI GIUSEPPE	10040 Via Giovanni XXIII 7, Druento (984.430)	76, 109
MUREU ANTONINO	10123 Via Carlo Alberto 53	77, 92
MUSMECI SALVATORE	10129 Corso Duca Abruzzi 24	75
MUSSINO FRANCO	10138 Corso Ciro Menotti 4 (382.364)	60, 96, 294, 352
MUSSO ANTONINO	10132 Strada del Bellardo 22 (893.700)	68, 97
MUSSO SILVIO	10131 Via Romani 22	46, 60, 68, 94, 105
MUSTARI WALTER	10144 Corso Regina Margherita 165 bis (488.696)	101
NALDI CARLO	10139 Corso Montecucco 15 (779.995)	63, 96
NANO ERMANNO	10136 Corso IV Novembre 106 (395.005)	60, 85, 96, 294, 352
NASCÈ RONCHETTA CHIARA	10121 Corso Vinzaglio 16 (543.478)	121, 131
NASCÈ VITTORIO	10132 Strada Mongreno 247 (893.178)	68, 106, 325
NATALE PIETRO	10139 Via Sagra S. Michele 37 (725.612)	60, 105
NEBBIA GIUSEPPE	11100 Viale S. Bernardo 19, Aosta (42.880)	121, 134, 345
NEGRO ALFREDO	10129 Corso Stati Uniti 57 (532.401)	117, 119, 130, 131, 338, 353
NIZZI ELVIO	10121 Corso Vinzaglio 17 (541.433)	68, 91
NOCILLA SILVIO	10141 Via Trecate 11 (790.519)	35, 39, 46, 104, 318
NOTARIO BERTORA MARIA CATERINA	10141 Corso Peschiera 145 (371.915)	26

		<i>Pag.</i>
NUVOLI ANNA	10121 Corso Re Umberto 17 (532.165)	60, 108
NUVOLI LIDIA	10121 Corso Re Umberto 17 (532.165)	68, 103
OBERTI GUIDO	10129 Corso Stati Uniti 37 (542.634)	35, 39, 46, 107, 326
OCCELLA ENEA	10129 Via Cassini 40 (594.290)	35, 40, 46, 92, 273
OGLIETTI ANTONIO	10137 Via S. Marino 67 (327.859)	68, 94
OGNIBENE FRANCESCO	10128 Via G. B. Vico 2 (500.484)	121, 134
OLDANO CLAUDIO	10138 Via Paolini 12 (740.320)	46, 60, 98, 300, 352
OLIVIERI AUGUSTO	10124 Via Rossini 3 (551.734)	72, 96
ONORATO MICHELE	10128 Via Massena 60 (581.711)	60, 103, 318
OREFICE MARIO	10143 Via Principi d'Acaja 7 (530.172)	63, 97, 363
OREGLIA D'ISOLA AIMARO	10131 Lungo Po Diaz 6 (882.977)	119, 132
OREGLIA MARIO	10131 Via Sommacampagna 9 (652.520) (688.531)	46, 53, 60, 91, 352
ORLANDO GIUSEPPPE MARIO	10123 Via Cavour 24 (519.277)	120, 134
ORSI ANNA MARIA	10129 Corso Duca Abruzzi 24	75
ORSINI CESARE	10129 Corso Duca Abruzzi 90 (501.318)	76, 107
ORSONI LUCIANO	20149 Via Alberto Mario 56, Milano (495.441)	46, 53, 89, 98
ORTONI ANTONIO	10129 Via Bottego 8 (583.182)	74, 102
OSTORERO FRANCO	10149 Via M. Crimi 5 (735.980)	68, 100
OZELLA FRANCESCO	10070 Vignali, Barbania Canav.	32
PALMERI GIUSEPPE	10153 Via Fontanesi 21 (878.722)	60, 108
PALOMBI UMBERTO	12045 Via S. Giuseppe 46, Fossano (01.72 - 61.282)	68, 97
PALOZZI GIORGIO	10126 Via Nizza 209 (697.004)	115, 117, 129, 131
PALUMBO PIERO	10073 Via Vittorio Veneto 12, Ciriè (924.288)	60, 108
PANARO NOVARINO	10128 Via Sacchi 54 (597.568)	68, 96
PANDOLFI MAURIZIO	10025 Via dei Pini 10, Pino Torinese (881.844)	46, 60, 101, 311, 352
PANDOLFO BORELLI FRANCESCA	10145 Via Sismonda 12 (757.389)	68, 98

		<i>Pag.</i>
PANELLA BRUNO	10141 Corso Lione 24 (380.873)	60, 92, 305
PANETTI MAURIZIO	10129 Corso L. Einaudi 30 (599.646)	46, 68, 93
PANICHI CAVALLO ADRIANA	10129 Corso Rosselli 99/9 (584.485)	29, 105
PANIZZA ALDA	10128 Via C. Giordana 3 (581.624)	68, 91, 121, 134
PAOLINI NAVALE ALDA	10143 Via Camandona 1 (758.886)	121, 135
PARIS MALETTTO LUCIA	10148 Via Berino 19 (254.329)	26
PASQUARELLI ALDO	10129 Via M. Polo 40 (583.861)	46, 53, 56, 98, 352
PASSANTI MARIO	10123 Via della Rocca 21 (885.686)	115, 117, 133
PAVAN ANTONIO	10099 San Mauro Torinese, 93	76, 110
PECORARO VITTORIO	10042 Via Archimede 11/3, Nichelino	79, 100
PELAGALLI PIERO	10121 c/o Bongianino, Via Alfieri 19	68, 106
PELIZZA SEBASTIANO	10129 Corso Mediterraneo 90 (584.232)	60, 92, 275, 352
PELLEGRINI ENRICO	10129 Corso Montevecchio 38 (555.000)	113, 114, 116, 129, 133, 343
PELLI GABRIELE	10134 Via Steffenone 18 (694.718)	121, 132
PELLITTERI GIUSEPPE	20126 Via Tonale 19, Milano (68.84.541)	129, 130
PENNACINI NICOLA	10129 Via Condove 11 (580.749)	68, 109
PENT MARIO	10129 Via Morosini 20 (578.685)	47, 60, 85, 95, 291, 352
PERELLI CESARE	20100 Via Sallustro 1, Milano	117
PERETTI LUIGI	10125 Corso Sommeiller 4 (688.932)	47, 53, 105, 320, 499
PERNIOLA GIUSEPPE	10129 Corso Castelfidardo 47	31
PERONA GIOVANNI	10098 Via Cantore 10, Rivoli (957.075)	61, 103, 316, 352
PEROTTI GIOVANNI	10138 C.so Vitt. Emanuele 164 (768.339)	47, 53, 56, 108, 328, 352
PEROTTO PIER GIORGIO	10015 Via Jervis 6, Ivrea (40.219)	47, 53, 108
PERRERO GIANFRANCO	10073 Via Rossetti 2/8, Ciriè	76, 97
PERRI EMILIO	10137 Via Tripoli 106 (367.329)	53
PERRONE CARLO	10121 Corso G. Ferraris 1 (531.692)	84
PERUCCA GIOVANNI	10126 Piazza A. Graf 124 (634.627)	68, 86, 96
PESCARMONA BUZANO CARLA	10129 Via C. Colombo 52 (587.098)	61, 98, 352
PESCIVOLO SERGIO	10129 Via Torricelli 37 (582.047)	68, 109
PETRINI EMILIO	10133 Corso G. Lanza 100 (659.702)	69, 101, 310

		<i>Pag.</i>
PEZZOLI GIANNANTONIO	10128 Corso G. Ferraris 123 bis (503.188)	35, 41, 47, 100, 308
PIANTÀ GIORGIO	10137 Via Nuoro 11	72, 104
PIAZZESE FRANCO	10137 Via G. Reni 219/1 (323.061)	69, 104, 361
PICCI DONATO	10129 Via G. da Verazzano 43	78, 103
PICCININI NORBERTO	10125 Via S. Pio V 9	61, 93, 285
PICCO GIOVANNI	10138 Corso Re Umberto 38 (530.191)	61, 91, 352
PIGLIONE LUIGI	10073 Via D. Lorenzo Giordani 18, Ciriè	35, 40, 47, 85, 96
PINAMONTI CLAUDIO	10128 Via dei Colli 10 (516.285)	69, 94
PINCIROLI ANDREA	20122 Via S. Calimero 11, Milano	53
PIOLA GIOVANNI	10139 Via Frejus 17 (337.745)	61, 95
PIOMBO MARIANNA	10135 Corso Traiano 81 (610.098)	29, 107
PIOVANO GIUSEPPE	10134 Corso Sebastopoli 49 (634.381)	69, 92
PIRAMIDE RENATO	10126 Castello del Valentino	122, 133
PIRAS RAIMONDO	10126 Via Stellone 2 bis (675.079)	32
PIRRO VITTORIO	10136 Via Gorizia 6 (326.293)	110
PITRUZZELLA GUIDO	10147 Via Breglio 82 (257.546)	125, 134
PIZZETTI GIULIO	10129 Corso Duca Abruzzi 17 (519.473)	113, 114, 134
PLANCHER BARBIN RINA	10078 Corso Garibaldi 69, Venaria (492.723)	77, 107
PLEVNA FRANCO	10128 Corso Re Umberto 94 (598.910)	69, 106
POLI LUIGI	10129 Corso Duca Abruzzi 34 bis (599.340)	69, 101
POLLONE GIUSEPPE	10144 Via Bellotti Bon 2 (779.105)	53
POMÈ ROBERTO	10129 Corso Duca Abruzzi 46 (594.689)	61, 97, 352
POMO EGLE	10141 Corso Trapani 109 (383.728)	29, 95
PORCELLANA GIOVANNI	10125 Via Saluzzo 64 (687.435)	69, 100
POZZATO CAMERLO GIOVANNA	10129 Via Cassini 83 (584.268)	28, 96, 107
POZZI ENRICO	10153 Via Catania 18 (238.907)	119, 135
POZZI ERNESTO	10123 Via C. Battisti 2 (527.885)	86
POZZI PEIRANO MARIA CARLA	10126 Via Millefonti 39/6 (633.911)	69, 93
POZZOLO VINCENZO	10137 Corso Siracusa 129 (356.682)	61, 294, 352
PRADELLI GIORGIO	10121 Via Papacino 3 (534.581)	61, 93, 283, 352
PRATO DOMENICA	10121 Via S. Antonio da Padova 6 (552.892)	124, 135
PREMOLI AMEDEO	10121 Corso Vinzaglio 15 (537.238)	69, 96, 295

		<i>Pag.</i>
PREVIALE FLAVIO	10133 Via Febo 5 (655.890)	47, 102, 315
PRINO MICHELE	10138 Corso Racconigi 5 (777.305)	72, 93
PRIORELLI GIUSEPPE	10126 Via Michelangelo 32 (651.341)	87, 336
PROTTO LUIGI	10143 Via Cibrario 31 bis (775.034)	69, 101
PRUNOTTO FERDINANDO	10129 Via G. da Verazzano 14 (582.058)	69, 91
PUGNO FANCI FRANCA	10128 Corso Re Umberto 35 (553.795)	122, 134
PUGNO GIUSEPPE ANTONIO	10128 Corso Re Umberto 35 (553.795)	116, 117, 129, 135, 345
PUGNO GIUSEPPE MARIA	10128 Corso Re Umberto 35 (570.379) e (553.795)	18, 19, 23, 113, 129, 130, 134
PUPPO UGO	10126 Via Marengo 4 (655.983)	69, 105
PUTZU GIUSEPPE	10146 Via Bianchi 14 (777.015)	32
QUAGLIA MARIO	10143 Corso Tassoni 30 (745.064)	47, 56, 100, 308
QUAGLINO PALMUCCI LAURA	10126 Castello del Valentino	119, 135
QUARANTA GIORGIO	10124 Via S. Giulia 4 (858.670)	122, 133
QUARONA OSVALDO	10137 Via G. Reni 139 (368.969)	76, 109
QUILICO GIUSEPPE	10128 Via Lamarmora 22 (538.869)	47, 53, 89, 100, 309
QUORI FIORENZO	10128 Via Massena 79 (502.202)	47, 61, 103, 318, 352
RASETTI MARIO	10131 Strada del Mainero 66/5 (81.341)	61, 98, 352
RATTI GIUSEPPE	14100 Variglie d'Asti	47, 92, 274
RAVA RENATO	10143 Corso Francia 54 (769.178)	84
RAVIOLA VITTORIO	20099 Via C. Pisacane 38, Sesto S. Gio- vanni (24.84.538)	85
RAVIOLO DINO	12080 Via Battaglio 39, San Michele, Mondovì	74, 99
RAVIZZA ALDO	10147 Via M. Coppino 108 (257.596)	75, 92
RAVIZZA PAOLO	11100 Via G. Frutaz 2, Aosta (59.66)	53, 279
RE LUCIANO	10131 Via Moncalvo 8 bis (882.269)	122, 132, 342
REANO GIOVANNI	10030 Via S. Anna 31 bis, Borgo Revel (Torino)	74, 100

		<i>Pag.</i>
REANO PORTA PIER PAOLA	10030 Via S. Anna 31 bis, Borgo Revel (Torino)	29, 99
REINERI PIETRO	10126 Via Princ. Tommaso 50 (653.897)	77, 92
REMONDINO MARIO	10144 Via Medail 27 (755.322)	69, 94
RENACCO NELLO	10138 Via Vigone 11 (372.619)	117
REPACI ANTONINO	10125 Via B. Gallinari 30 (651.128)	61, 104
REVIGLIO ANNA	10121 Via S. Quintino 18 (511.106)	30
REVIGLIO GIUSEPPE	10128 Corso G. Ferraris 107 (591.839)	47, 95
RICCHIUTI GAROFOLI GRAZIA	10154 Corso Taranto 90 A (266.038)	77, 97
RICCI GIOVANNI	15040 Via Trecineto 10, Valmacca (Al)	69, 101
RICCI GIUSEPPE	10136 Via Tirreno 211 (364.734)	61, 103
RICCHIERI LUIGI	10148 Via Bagetti 22 (760.047) (uff. 47.433)	25
RIGAMONTI GIANNI	10134 Corso Agnelli 85 (398.690)	69, 101, 313
RIGAMONTI RICCARDA	10128 Corso Re Umberto 48 (585.319)	122, 132
RIGAMONTI ROLANDO	10128 Corso Re Umberto 48 (585.319)	19, 35, 38, 47, 90, 93
RIGAZZI MAURIZIA	10129 Corso Stati Uniti 57 (532.401)	122, 131
RIGOTTI GIORGIO	10122 Via Cernaia 16 (518.650)	47, 91, 113, 114, 134, 344
RIGOTTI GUIDO	10141 Corso Peschiera 185 (334.278)	74, 102
RINERO CORNELIO	10137 Via Castelnuovo delle Lanze 15 (354.398)	76, 96
RIONTINO GIUSEPPE	10155 Corso Vercelli 164 (289.888)	122, 132, 340
RIVELLA MARIO	10134 Via Asunción 3 (363.410)	122, 132, 342
RIVOLO MARIA TERESA	10143 Via Palmieri 13 (767.297)	48, 61, 102
RIZZI GUIDO	10025 Via Monterotondo 1D, Pino Tor. (880.168)	61, 104
ROBECCHI EDOARDO	20100 Pirelli S.p.A. - Viale Sarca 202, Milano	88
ROBOTTI AURELIO	10122 Via Assarotti 4 (553.434)	48, 53, 101, 312
ROBOTTI GIOVANNI	10123 Via Giolitti 39 (879.212)	69, 92
ROCCA ROSA	10135 Corso Traiano 14/11 (614.663)	29, 100
ROCCATO CARLO	10133 Via ai Ronchi 9 - Cavoretto (691.512)	74, 109
ROCCI IVANO	10025 Strada Podio 3 B, Pino Torinese (880.340)	69, 97
ROGGERO MARIO FEDERICO	10124 Via Po 1 (553.102)	113, 114, 131, 337
	10123 st. Via C. Battisti 5 (555.398)	
ROGGERO REMO	10147 Via Brenta 8 (295.282)	74, 102

		<i>Pag.</i>
ROLANDO BRUSASCO ELENA	10137 Via Gorizia 149 (369.275)	29, 104
ROLANDO GIOVANNI	10143 Via Roasio 9 (764.132)	87
ROLANDO PIERO	10137 Corso Orbassano 191/10 (354.073)	61, 93, 283, 352
ROLFO MARCELLINO	10090 Via Bussolino 9, Gassino Torinese	74, 107
ROLLE LELIO	10121 Via Guicciardini 11 (537.645) (uff. 542.371)	23
ROLLINO GIANCARLO	28100 Via P. Micca 35, Novara (28.114)	69, 101
ROMITI ARIO	10129 Corso Stati Uniti 35 (546.384)	35, 40, 48, 103, 317
RONCHETTA DONATELLA	10121 Corso Vinzaglio 16 (546.643)	122, 135
RONCO ANNETTA	10024 Via Bosso 16, Moncalieri (642.660)	80, 109
ROSA MICHELE ARMANDO	10098 Via Piave 10, Rivoli (95.277)	119, 132, 339
ROSATI OTTORINO	10128 Corso Re Umberto 114 (589.421)	122, 123, 134
ROSBOSCH ETTORE	10127 Via Pio VII 130 (611.059)	69, 98
ROSSETTI UGO	10128 Corso G. Ferraris 147 (597.702)	48, 54, 56, 106, 323, 352
ROSSETTO SERGIO	10138 Corso Ciro Menotti 4	69, 75, 109, 329
ROSSI FULVIO	10143 Via Talucchi 23 (757.158)	74, 110
ROSSI GIULIO CESARE	10123 Via Cavour 3 (551.478)	69, 101, 313
ROSSI TERESA LUCIA	10131 Via Villa della Regina 26	122, 133
ROSSO DELFINO	10135 Via Piobesi 14 (323.888)	74, 99
ROSSO GIOVANNI	10143 Via Carisio 1 (750.700)	69, 102
ROSSO RICCARDO	10126 Castello del Valentino	122, 133
ROSSO POGNANT AURELIO	10097 Via G. Mameli 25, Regina Mar- gherita	74, 95
ROSSOTTO MUNER MARIA TERESA	10152 Via Pedrotti 36 (275.335)	30, 96
ROTTA LORIA ADA	10124 Via Napione 40 (870.672)	27
ROZZO OLGA	10154 Via Montanaro 44 (855.736)	27
RUFFINENGO FLAVIO	10139 Via Moretta 62 (377.875)	122, 131
RUFFINENGO MAGGIORINA	10154 Via Leoncavallo 135 (278.320)	110
RUFFINO FRANCESCO	10090 Corso Italia 37, Gassino Torinese (981.168)	48, 80, 107
RUFFINO GIUSEPPE	10135 Via delle Cacce 73 (341.070)	54, 98
RUSCHENA LUIGI	10129 Corso Rosselli 99/18 (597.692)	69, 94
RUSSO FRATTASI ALBERTO	10143 Corso Francia 2 (530.713)	48, 54, 56, 109, 330, 352
RUSSO GIUSEPPE	10126 Via Ventimiglia 16/1 (670.457)	122, 135
RUSSO GUALTIERO	10123 Via A. Albertina 32 (541.244)	48, 69, 108

		<i>Pag.</i>
SACCHI ALFREDO	10129 Corso Montevecchio 62 (553.583)	48, 54, 61, 99, 303, 352
SACCHI VITTORIO	10131 Strada del Macallè 4 (680.206)	69, 106
SACCHI LOMBARDI CARLA	10129 Corso Montevecchio 62 (553.583)	61, 99, 306
SACERDOTE BORDONE CESARINA	10128 Corso G. Ferraris 61 (535.048)	54, 86
SACERDOTE GINO	10128 Corso G. Ferraris 61 (535.048)	54, 86
SACERDOTE UGO	10141 Corso Peschiera 349 (799.479)	70, 106
SACCO VIROLI PAOLA	10133 Str. dai Ronchi ai Cunioli Alti 9	30, 136
SAGGESE GIOVANNI	10143 Via M. Lessona 11 (742.582)	61, 99
SALINARI NICOLA	10137 Corso G. Agnelli 60 (323.987)	61, 106, 324, 352
SALUZZO GIOVANNI	10138 Via G. Grassi 15 (578.152)	74, 109
SALVADORI CESARE	10126 Via Argentero 2 (657.277)	75, 93
SALVO CESARE	10138 Via Susa 52 (740.980)	31
SALVO PERTI GIUSEPPINA	10149 Via Verolengo 193	80, 91
SAMBROTTO LIDIA	10141 Via Genola 3 (379.880)	28, 108
SAMMARCO MARTIN MARISSETTA	10148 Via Caluso 25 (298.451)	30, 109
SANGIORGI GIOVANNI	00136 Via Massimi 119, Roma (346.752)	70, 96
SANINI ARISTIDE	10136 Via Tripoli 34 (351.732)	48, 54, 56, 102
SANINI CATELLANI NIVES	10136 Via Tripoli 34 (351.732)	61, 103
SANTAGATA FELICE	10128 Corso G. Ferraris 93 (500.675)	54, 61, 106, 324
SANT'AGOSTINO MARCELLO	10131 Via Gorizia 113 (393.871)	70, 96
SAPPA ORESTE	10131 Via Luisa del Carretto 25 (83.855)	87
SARACCO GIOVANNI BATTISTA	10138 Corso Ciro Menotti 4 (380.534)	48, 54, 56, 90, 93, 284, 352
SARRA MARIANGELA	10128 Corso G. Ferraris 131 (597.657)	48, 56, 104, 319, 353
SARTORI RINALDO	10129 Via Cassini 45 (596.855)	24, 35, 38, 48, 96, 295
SARTORI SERGIO	10136 Via Gorizia 42 (327.384)	70, 97
SASSI PERINO ANGIOLA	10122 Via Assarotti 9 (545.077)	61, 106, 353
SATTA PIETRO	10128 Via Morosini 17 (578.569)	76, 109
SAVINO MANFREDI	10123 Via Principe Amedeo 29 (885.982)	48, 54, 91
SAVIOTTI ERNESTINO	27045 Mairano di Casteggio	74
SAVORELLI PIERO	10129 Corso Mediterraneo 140 (501.139)	72, 104
SCAGLIA CARLO	10152 Corso Regina Margherita 194 (480.613)	70, 96



		<i>Pag.</i>
SCALITO FRANCESCO	10149 Via Tiraboschi 13	78, 104
SCANAVINO FELICITA	10125 Via Saluzzo 74 (650.073)	27
SCARZELLA GIAN PAOLO	13051 Via Orfanatrofio 25, Biella (22.611)	61, 91, 353
SCATTI MARIO	10138 Corso Ferrucci 23 (771.993)	122, 131
SCHIARA MARCELLO	10123 Corso Cairoli 8 (885.503)	62, 100, 308, 353
SCHIAVINATO GUGLIELMO	10126 Via Nizza 83 bis (657.885)	122, 123, 135
SCHIRRIPA GIUSEPPE	10129 Via G. da Verazzano 15 (592.756)	78, 99
SCIACCHITANO GIOVANNI	10126 Via Augusto Abegg 14	78, 103
SCIROCCO UMBERTO	10122 Via Bertola 57	78, 105
SCOLARI ALBERTO	10123 Via Carlo Alberto 29 (519.898)	122, 135
SDERCI GASTONE	10122 Piazza Statuto 2 (546.639)	70, 96
SELLA GIUSEPPE	10129 Corso Trieste 27 (54.915)	70, 95
SELLERI MICHELE	10138 Via A. Saffi 24 (758.358)	70, 109
SEMINO MARIO	10126 Castello del Valentino	122, 133
SENA CARMELO	10125 Via B. Galliari 2 bis (689.639)	70, 109, 330, 361
SERRA CLEMENTE	10137 Via Gorizia 46	80, 102
SERRA GIAN CARLO	10145 Corso Lecce 9 (775.388)	76, 97
SETTO GERVASIO	10127 Via Candiolo 14/3	78, 108
SICARDI SILVIO	10133 Corso Peschiera 138 (689.653)	62, 93, 285
SIGNORINI DUILIO	20100 Pirelli S.p.A. - Milano	88
SILVA UMBERTO	10121 Via Fieschi 3 (586.717)	130
SINISCALCO GIORGIO	10133 Via L. Manara 12 bis (655.489)	62, 106, 353
SOARDO PAOLO	10122 Via S. Francesco d'Assisi 18 (553.437)	54, 85
SOGNO STEFANO	10142 Via Vipacco 43 (797.645)	79, 102
SOLDI MARIO	10129 Corso G. Ferraris 108 (581.090)	35, 40, 95, 290
SOZZI VITTORIO	10128 Corso G. Ferraris 119 (584.045)	70, 103
SPECCHIA VITO	10129 Via Torricelli 37 (587.058)	63, 93
SPIGO ROBERTO	10126 Corso Massimo d'Azeglio 51 (677.707)	130, 348
SPINELLI PAOLO	13045 Corso Garibaldi 121, Gattinara (81.287)	63, 95
STAFFERI LUISA	10126 Via Petitti 31 (697.347)	122, 123 132, 340
STANCHI LUCIANO	21026 Via Riale 34, Gavirate (Varese) (42.477)	54
STANCHI PIER MASSIMO	10129 Corso Stati Uniti 7 (522.360)	122, 134
STEFANINI LORIS	10123 Via Principe Amedeo 35 (874.056)	78, 98
STORELLI VITTORIO	80121 Via F. Crispi 72, Napoli (387.369)	70, 102
STRADELLI ALBERTO	10134 Corso G. Ferraris 265 (393.659) (642.072)	54, 284

		<i>Pag.</i>
STRAGIOTTI LELIO	10121 Via S. Quintino 42 (537.678)	35, 38, 48, 92, 272
STRUMIA ROSALBA	10124 Via R. Sineo 12/3 (874.579)	30, 135
SUCATO EMANUELE	10129 Corso Mediterraneo 140 (592.865)	75, 107
SUDIRO RICCARDO	10045 Via Giusti, Piossasco (904.300)	78, 108
SURACE GIUSEPPE	10090 Via Roma 15, Bruino (907.324)	62, 95 287, 353
TABONE GIORGIO	10146 Via Salabertano 60 (745.901)	74, 104
TAMAGNO ELENA	10126 Castello del Valentino	122, 123, 133
TAMBURELLI GIOVANNI	10149 Via Gubbio 65 (297.087)	54, 86
TANTURRI GIUSEPPE	10128 Via Antinori 6 (503.315)	48, 102, 315
TARCHETTI GIOVANNI	10128 Corso Re Umberto 85 (597.635) (uff. 535.486)	30, 70, 99, 308
TARICCO AUGUSTO	10129 Corso Duca degli Abruzzi 24	70, 99
TARICCO MARGHERITA	10143 Corso Tassoni 25 (742.769)	70, 122, 134
TASCHERI EDMONDO	10129 Via A. Vespucci 77 (502.603)	88
TASSO TOMMASO	10136 Via Tirreno 133 (582.628)	70, 109
TATTARA GIANCARLO	32100 Largo Europa 6, Padova (44.191)	86, 335
TEDDE PIETRO	10145 Via Asinari di Bernezzo 19 (772.386)	62, 98, 301
TEDESCO RAVENNA LAURA	10139 Via Capriolo 5/5 (761.650)	71, 103
TERRANOVA CARMELO	10133 Strada Antica di Cavoretto 42 (671.041)	70, 109
TESTA ARMANDO	10126 Corso M. D'Azeglio 110 (678.383)	130
TESTORE FRANCAANTONIO	10129 Corso Stati Uniti 53 (545.357)	55, 70
TETTAMANZI ANGELO	10141 Corso Leone 36 (330.086)	48, 55, 93, 284
THAON DI REVEL MAURIZIO	10128 Via Valeggio 26 (501.773)	70, 75, 106, 325
TOMATIS GALLO ROSANNA	10127 Via Ventimiglia 188 (623.238)	28, 93
TONIOLO SERGIO BRUNO	10125 Corso M. D'Azeglio 42 (688.773)	55, 309
TORAZZA GIOVANNI	10125 Via C. Lombroso 25 (689.741)	87
TORAZZI FRANCO	10126 Corso M. d'Azeglio 49 (697.116)	88
TORRENTE MICHELE	10128 Corso Castelfidardo 9	78, 106
TORRETTA GIOVANNI	10134 Corso U. Sovietica 70 (597.752)	123, 134
TORRETTA NERI	10123 Via T. Rossi 3 (530.623)	88
TOSCO GIOVANNI	10154 Via N. Paganini 95 (235.568)	31
TOSCO SILVIA	10138 Via Polonghera 21 (379.676)	30, 104
TOSONI ADA	10139 Corso Vittorio Emanuele 197 bis (753.457)	70, 106

		<i>Pag.</i>
TOURN SILVIO	10062 Via G. Malan 24, Luserna S. Giovanni	27
TOURNON GIOVANNI	10129 Corso Montevecchio 36 (519.400)	48, 100
TREVIS SERGIO	10128 Via Valeggio 29 (585.243)	55, 291
TREVISAN BRUNO	10024 Str. Revigliasco 6 bis, Moncalieri	32
TRISCIUOGGIO ZORGNO		
ANNA MARIA	10143 Via Cibrario 37 (745.630)	119, 135
TRIVERO GIACOMO	10123 Via delle Rosine 10 (875.816)	110
TROMPEO GIORGIO	10144 Via Tenivelli 19/8 (486.863)	123, 131, 338
TUBERGA ARMANDO	10091 Via Valdellatorre 89, Alpignano (966.498)	63, 99
TURATO LUCIANO	10028 Via Cesare Battisti 17, Trofarello (647.802)	27
UGONA MALAGUZZI		
CRISTINA	10138 Via Palmieri 40 (744.843)	62, 103
USAI GIUSEPPE	10121 Via Juvarra 10 (554.121)	78, 98
USALLA ANTONIO	10141 Via Cantalupo 16	110
VACCA ANTONIETTA	10138 Via Drovetti 16 (512.198)	27
VACCA JACOPA	10138 Via Paolini 15 (755.665)	49, 62, 102, 315, 353
VACCA MARIA TERESA	10138 Via Paolini 15 (755.665)	55, 62, 103, 316, 353
VACCA ARLERI ALDO	10024 Corso Trieste 25, Moncalieri (645.549)	123, 134
VACCANEAO AURELIO	10025 Strada di Fatima 3 - Pino Torinese (881.196)	49, 55, 99
VADACCHINO CHIABAI ANNA	10134 Via S. Marino 41 (397.208)	28, 93
VADACCHINO MARIO	10134 Via S. Marino 41 (397.208)	62, 98, 353
VAGLIO BERNÈ CLAUDIO	10128 Corso Vitt. Emanuele 74 (532.178)	70, 119, 133
VALABREGA TAVERNA		
PIERA	10139 Corso Trapani 7 (743.819)	62, 98, 301
VALENTE COSIMO	10148 Via Venaria 51	78, 97
VALLAURI MAURIZIO	10129 Via Colli 20 (534.824)	49, 90, 95
VALLERANI ERNESTO	10139 C.so Vitt. Emanuele 237 (758.242)	71, 106, 322
VALPREDÀ ENZO	10154 Via Monterosa 117 (235.246)	27

		<i>Pag.</i>
VAN GOLDFRACHT TEODOR	20100 Viale Beatrice d'Este 16, Milano (84.88.194)	55, 274
VANNINI ALFREDO	10073 Via Lanzo 106, Ciriè	78, 97
VARALDO GIUSEPPE	10129 Corso Mediterraneo 94 (583.512)	119, 132, 341, 353
VARESE CARLO	10152 Soc. CEAT Gomma, Torino	88
VARVELLI RICCARDO	10134 Corso Re Umberto 144 (593.892)	49, 92
VATTA FURIO	47037 Via Tommaso Gulli 28, Rimini (21.692)	62, 71 103, 104
VAUDETTI FLAVIO	10143 Corso Tassoni 4 (764.063)	116, 118 338
VENTURELLO BRIGATTI CECILIA	10131 Via Sommacampagna 88 (682.033)	116, 131
VERDUN MARIO	10128 Via Magenta 35 bis (543.109)	123, 133
VERDUZIO LEONELLO	10129 Via G. da Verazzano 5 (501.538)	49, 62, 101, 312, 353
VERNAZZA ETTORE	00100 Viale di Villa Massimo 24, Roma	55
VERRINI ANNA	10129 Corso Duca Abruzzi 24	75, 109
VERZONE PAOLO	10123 Via Giolitti 49 ter (80.055)	25, 113, 116, 129, 135
VIA CARLO	20100 Via Morosini 29, Milano	88
VIARO TONINO	10147 Via Coppino 116/12 (211.011)	72, 92
VICENTINI VITTORIO	10129 Via Cristoforo Colombo 41	71, 109, 329
VIDANO MICHELE	10138 Via Susa 54 (779.684)	86
VIETTI ACHILLE	10129 Via Marco Polo 37/9 (592.275)	124
VIETTI DURANDO MARIANNA	10129 Via Marco Polo 37/9 (592.275)	80, 110
VIGLIANO GIAMPIERO	10125 Corso Marconi 31 bis (688.062) (st. 683.821)	116, 118, 134, 345
VILLA GIOVANNI	10134 Corso G. Ferraris 153 (587.665)	49, 85, 106
VILLATA FRANCO	10143 Via G. Collegno 2 (757.285)	62, 71, 100
VINCENTI GIORGIO	10131 Via Martiri Libertà 28 (80.542)	62, 103, 353
VITI DE STEFANO STEFANIA	10129 Corso Montevecchio 53 (546.427)	119, 132
VOGLINO CARLO	10128 Via Vincenzo Vela (579.166)	31
ZANELLATO LUCIANO	10125 Via Saluzzo 19	125
ZICH RODOLFO	10135 Corso U. Sovietica 379 (355.380)	49, 62, 95, 353

		<i>Pag.</i>
ZIMAGLIA CARLO	10139 Via Revello 22 (380.647)	49, 84, 100
ZITO GIACINTO	10131 Strada del Nobile 91/5 (652.748)	35, 40, 49, 95
ZORZI TINA	10136 Via Bistagno 25 (366.207)	30, 92
ZUCCHETTI STEFANO	10138 Corso Ciro Menotti 4 (384.316)	49, 55, 56, 105, 320, 353
ZUCCO ANDREA	10135 Corso Traiano 68/5	79, 107
ZUCCOTTI GIAN PIO	10143 Corso Francia 94 (769.818)	119, 132
ZUCCOTTI GIOVANNA	10138 Via Susa 32 (771.122)	120, 133

VENTURELLO BRIGATTI		
CECILIA	10131 Via Sommacampagna 82 (662.033)	116, 121
VERBA MARIJA	10126 Via Magenta 35 bis (543.109)	123, 125
VERDUZIO LEONELLO	10129 Via G. da Verazzano 5 (501.538)	49, 62
		101, 112
		155
VERNAZZA ETTORE	00109 Viale di Villa Massimo 24, Roma	55
VERINI ANNA	10129 Corso Ricci Albrizzi 21	75, 109
VERONE PAOLO	10123 Via Giulio 49 ter (30.035)	24, 113,
		114, 129
		135
VIA CARLO	20100 Via Marsini 29, Milano	82
VIARO TONINO	10117 Via Crispino 116/13 (231.033)	71, 91
VICENTINI VITTORIO	10129 Via Cristoforo Colombo 41	71, 109,
		129
VIDANO MICHELE	10138 Via Susa 54 (779.684)	36
VIETTI ACHILLE	10129 Via Marco Polo 31/9 (592.275)	134
VIETTI DURANDO		
MARIANNA	10129 Via Marco Polo 37/9 (592.275)	29, 110
VIGLIANO GIAMPIERO	10125 Corso Marconi 31 bis (688.062)	
	(tel. 663.871)	116, 118
		131, 145
VILLA GIOVANNI	10134 Corso G. Ferraris 153 (387.665)	59, 65,
		146
VILLATA FRANCO	10133 Via S. Colegno 2 (737.265)	62, 73,
		100
VINCENTI GIORGIO	10131 Via Martiri Libertà 28 (29.542)	62, 100,
		153
VITI DE STEFANO STEFANIA	10129 Corso Montecitorio 55 (546.327)	119, 132
VOGLINO CARLO	10128 Via Vincenzo Vela (579.165)	51
ZANELLA PO LUCIANO	10125 Via Solizzo 19	125
ZICH RODOLFO	10135 Corso U. Sapietina 179 (253.380)	49, 62, 95,
		158

## COMUNICAZIONI TELEFONICHE

SEDE DI CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI N. 24

### *Rettorato e uffici amministrativi*

Rettore . . . . .	N.	555 323
Direttore Amministrativo . . . . .	»	537 934
Capo Ufficio Affari Generali e del Personale . . . . .	»	511 756
Capo Ufficio Segreteria, Ufficio Assistenza ed Esami Stato . . . . .	»	547 856
Capo Ufficio Economato . . . . .	»	538 469
Capo Ufficio Ragioneria . . . . .	»	531 821
Capo Ufficio Tecnico . . . . .	»	553 241
Ufficio Affari Generali . . . . .	»	538 653

*Centralino* N. 55 16 16 - 55 16 17 - 55 16 18 - 55 16 19 - 55 16 10 -  
51 19 94 - 51 04 47 - 53 76 43 - 54 68 39 - 55 50 74 (rivolgendosi  
ai quali si possono ottenere le comunicazioni con i seguenti uffici):

### *Centralino: interno 9*

Rettore (Prof. CAPETTI) . . . . .	interno	200
Direttore Amministrativo (Dott. DALL'ARMI) . . . . .		201
Capo Ufficio Affari Generali e del Personale (Dott. LAN- FRANCHI) . . . . .	»	204
Capo Ufficio Segreterie di Facoltà, Ufficio Assistenza ed Esami Stato (Dott. BOUVET) . . . . .	»	219
Capo Ufficio Ragioneria (Rag. COMOGLIO) . . . . .	»	237
Capo Ufficio Economato (Sig.na Cav. SCANAVINO) . . . . .	»	301
Consulente Tecnico (Ing. TARCHETTI) . . . . .	»	202

*Ufficio Affari Generali* (Sig.ra GERMANO) . . . . . » 218

### *Ufficio Personale:*

Sez. Professori di ruolo e incaricati - Assistenti volontari (Sig. FERRERO) . . . . .	»	303
Sez. Assistenti ordinari, incaricati e straordinari (Rag. GRASSI) . . . . .	»	231
Sez. Tecnici ed Ausiliari (Sig. GRAZIANO) . . . . .	»	303

Sez. Amministrativi (Sig.ra GRASSI MARÈ, Sig. DI BENEDETTO) . . . . .	interno	239
Sez. Stipendi (Sig.ra NOTARIO, Sig. LEONE) . . . . .	»	211
(Sigg.ri GOBELLO e BOERIS) . . . . .	»	215

*Segreterie:*

Biennio Ingegneria e Facoltà Architettura (Sigg. GIANOGLIO, LOMBARDI, DE PASQUALE, CAPODIFERRO, VACCA, CLERICI) . . . . .	»	455
Triennio Ingegneria (Rag. MOSSA, Sigg.ne ROZZO e D'ARIA, Sigg. IMPELLIZZERI e CADINU) . . . . .	»	305
Ufficio Assistenza ed Esami Stato (Sig.na MADARO) . . . . .	»	219
Ufficio Ragioneria (Rag. COMOTTO, Sigg. TURATO, BAUDINO, MASTROPASQUA, Rag. TOURN, Sig. VALPREDÀ) . . . . .	»	302

*Ufficio Economato:*

Sez. Economato-Inventari (Sig.ra ROTTA LORIA, Rag. DURANDO, Sig. BRICCA) . . . . .	»	301
Sez. Cassa e Prestazioni a pagamento (Rag. MARGIARIA) . . . . .	»	213-304
Ufficio Archivio, Protocollo e Copia (Sig.ra BERGANTIN, Sig.na DAPRÀ) . . . . .	»	210

Ufficio Tecnico (Geomm. AMICO e MININA, Sig. DE PAOLI) . . . . .	»	220
--	---	-----

*Biblioteca:*

Direzione (Ing. TRIVERO) . . . . .	»	221
Sala Lettura . . . . .	»	295
Ufficio fotocopie . . . . .	»	318

\* \* \*

Sala Consiglio di Amministrazione . . . . .	»	311
Sala Consiglio di Facoltà . . . . .	»	215
Bidello Capo (Sig. LANDRA) . . . . .	»	538
Anticamera Rettore (Bidello Sig. CERETTO) . . . . .	»	308
Anticamera Segreterie (Bidelli Sigg. GIACOMELLI e CORVAGLIA) . . . . .	»	307
Centrale termica . . . . .	»	270
Centrale elettrica . . . . .	»	260
Metropolitana . . . . .	»	457
Portineria . . . . .	»	309
Centralinista . . . . .	»	499
Custode notturno (Sig. PERNIOLA) . . . . .	»	250
Custode notturno (Sig. BONO) . . . . .	»	249
Fuochista (Sig. COALOVA) . . . . .	»	369
Bar Corso Duca degli Abruzzi, 24 . . . . .	»	235



## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

	ESTERNI	INTERNI
Preside: Prof. Pietro BUZANO . . . . .	N. 512 219	203

### *Istituti e Laboratori*

(Possono essere chiamati anche tramite Centralino)

Aule biennio 2-4 . . . . .	N.	454
Aule triennio 1-3-5 . . . . .	»	452

#### ISTITUTO DI « ARCHITETTURA TECNICA »

Direttore:	Prof. A. CAVALLARI-MURAT . . . . .	N. 511 129	432
Docenti:	Prof. BERTOLOTTI . . . . .	»	494
	Ing. BORASI . . . . .	»	434
	Prof. OREGLIA . . . . .	»	431
	Prof. RIGOTTI . . . . .	»	433
	Prof. SAVINO . . . . .	»	494
Assistenti:	Ingg. BARDELLI, BASTIANINI BERTA, BASTIANINI, FIAMENI, SCARZELLA . . . . .	»	434
	Arch. PICCO, Ing. COPPO . . . . .	»	431
	Ing. MELLANO . . . . .	»	433
	Ing. PRUNOTTO . . . . .	»	494
Laboratorio di modellistica e controlli ottico-prospettici: Tecnico Per. ind. COTTA RAMUSINO, Sig. DE GIAMPAULIS . . . . .			
		»	479
Segreteria e Biblioteca: Sig.ra ARNODO . . . . .			
		»	435
Commissioni Unificazione Edilizia: Segreteria . . . . .			
		»	546 812

#### ISTITUTO DI « ARTE MINERARIA »

Direttore:	Prof. Lelio STRAGIOTTI . . . . .	N. 511 277	410
Docenti:	Prof. OCCELLA . . . . .	»	491
	Prof. BALDINI . . . . .	»	286
	Ing. RATTI . . . . .	»	484
	Ing. VARVELLI . . . . .	»	486
	Ing. MANCINI . . . . .	»	420
Aiuto:	Ing. PELIZZA . . . . .	»	420
Assistenti:	Ingg. GECHELE e SARACCO . . . . .	»	485
	Ingg. CLERICI e MORANDINI-FRISA . . . . .	»	487
	Ing. ARMANDO . . . . .	»	484
	Ing. DI MOLFETTA . . . . .	»	286
Ricercatori:	Ing. INNAURATO e Sig. FELTRIN . . . . .		289
Ufficio Tecnico:	Ing. CANTÙ e Sig. VIARO . . . . .		288
Laboratori:	Controlli chimici . . . . .		451
	Preparazione dei minerali . . . . .		489
	Tecnologie minerarie . . . . .		490
	Prove geotecniche e geomeccaniche »		488

	ESTERNI	INTERNI
Sala riunioni . . . . .	N. 511 277	486
Officina: Sig. MONTEFAMEGLIO . . . . . »		285
Biblioteca e Segreteria: Sig.na FONTANA e Sig.ra ISAIA ZORZI . . . . . »		287

ISTITUTO DI « CHIMICA GENERALE ED APPLICATA E  
DI METALLURGIA »

Direttore: Prof. Vittorio CIRILLI . . . . .	N. 537 883	345
Docenti: Prof. BURDESE . . . . . »		348
Prof. BRISI . . . . . »		343
Aiuto: Prof. LUCCO BORLERA . . . . . »		346
Assistenti: Dott.ri ABBATTISTA, CHIANTARETTO . . . . . »		347
Dott.ri MONTORSI, APPENDINO, RO- LANDO, PRADELLI . . . . . »		216
Laboratorio Analisi . . . . . »		453
Sala microscopi . . . . . »		349
Officina: Tecnico FONTANA . . . . . »		341
Segreteria: Sig.ra TOMATIS . . . . . »		344
Uscieri . . . . . »		342

ISTITUTO DI « CHIMICA INDUSTRIALE »

Direttore: Prof. Rolando RIGAMONTI . . . . .	N. 546 970	243-233
Docenti: Prof. GIANETTO . . . . . »		233
Prof. FASOLI . . . . . »		244
Dott. PANETTI . . . . . »		245
Aiuto: Prof. SARACCO . . . . . »		233
Assistenti: Ingg. BALDI, SICARDI e PICCININI . . . . . »		497
Ing. SPECCHIA, Dr. GAY . . . . . »		246
Ing. CONTI . . . . . »		244
Dott. CERETI . . . . . »		245
Tecnico laureato: Dott. BONGIOANNI . . . . . »		247
Borsista: Dott. FERRERO . . . . . »		247
Laboratori: Analisi - Tecnici: per. PRINO, sig. ALBERTIN . . . . . »		241
Studenti (2° piano) . . . . . »		248
Officina: Tecnico Per. DIANO . . . . . »		247
Biblioteca e Segreteria: Sig.ra VADACCHINO . . . . . »		243-233
Centralino e segreteria: Sig.na CALVO . . . . . »		233
Uscieri: Sig. BONELLI . . . . . »		243-233
Sig. GAROFOLI . . . . . »		247
Sig.ra CARRETTA . . . . . »		244

ISTITUTO DI « COSTRUZIONI AERONAUTICHE »

Direttore: Prof. Placido CICALA . . . . .	N. 511 250	361
Docente: Prof. MORELLI P. . . . . »		363

	ESTERNI	INTERNI
Assistente: Ing. SURACE . . . . .	N.	362
Ricercatori . . . . .	»	520
Segreteria: Sig.na POMO . . . . .	»	518
Biblioteca . . . . .	»	517
Laboratorio . . . . .	»	519
Usciere: Sig. BONINO . . . . .	»	521

ISTITUTO DI « COSTRUZIONE DI MACCHINE »

Direttore: Prof. Renato GIOVANNOZZI . . . . .	N. 553 573	392
Docenti: Prof. MATTEOLI . . . . .	»	516
Prof. CALDERALE . . . . .	»	393
Assistenti: Ing. BONGIOVANNI . . . . .	»	515
Ing. CIUFFI . . . . .	»	514
Ingg. CURTI e ATZORI . . . . .	»	495
Borsista: Ing. RISITANO . . . . .	»	511
Tecnico laureato: Dott. FAVERO CLERICO . . . . .	»	496
Tecnici: periti MASSERANO, NERVO, CASTELLA . . . . .	»	510
Officina: Tecnici Sigg. GIVA MAGNETTI, SAVIOTTI, BERNARDO . . . . .	»	228
Biblioteca . . . . .	»	512
Segreteria: Sig.na GIRAUDO . . . . .	»	393
Uscieri: Sigg. CAIVANO, BELLOCCHIO . . . . .	»	381

ISTITUTO DI « ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA »

Direttore: Prof. Ernesto DENINA . . . . .	N. 545 535	264
Assistenti: Ing. MAJA . . . . .	»	265
Ingg. PIOLA, SPINELLI . . . . .	»	262
Biblioteca . . . . .	»	265
Sala esercitazioni . . . . .	»	266
Officina: Sig. Rosso . . . . .	»	261
Ingresso Corso Castelfidardo . . . . .	»	263

ISTITUTO DI « ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI » N. 512 345

Direttore: Prof. Mario BOELLA . . . . .	» 532 964	325
Docenti: Prof. ZITO . . . . .	»	359
Proff. EGIDI, SOLDI . . . . .	»	448
Prof. GREGORETTI . . . . .	»	445
Assistenti: Ingg. BAVA, BIGLIERI, DE LAMA, CA- STELLANI, PENT . . . . .	»	456
Ingg. CUCIANI, DANIELE, ZICH, NALDI »	»	358
Ingg. POZZOLO, PISANI . . . . .	»	445
Ing. BIEY . . . . .	»	448

545

	ESTERNI	INTERNI
Tecnico laureato: Ing. VILLA . . . . .	N.	358
Tecnici: Perito OLIVERI . . . . .	»	358
Sig. BALZOLA . . . . .	»	446
Sig. SETTI . . . . .	»	445
Laboratorio Misure Elettroniche . . . . .	»	445
Laboratorio Tecnica delle Iperfrequenze . . . . .	»	449
Officina . . . . .	»	449
Segreteria: Sig.ra ROSSOTTO . . . . .	»	329-358-456

ISTITUTO DI « Elettrotecnica Generale »

N. 519 275

Centralino . . . . .	»	330-383-436
Direttore: Prof. Rinaldo SARTORI . . . . .	»	»
Docenti: Prof. PIGLIONE . . . . .	»	»
Prof. FIORIO BELLETTI . . . . .	»	»
Aiuto: Prof. GIUFFRIDA TRAMPETTA . . . . .	»	»
Prof. MEO . . . . .	»	»
Assistenti: Ingg. ABETE, BOERO, DE MORI, GILLI, GORINI, LAURENTINI, MAURO, MENGA, MILANESE POMÈ, CIAFFI . . . . .	»	»
Tecnici: sigg. DOSSI, LUSSO . . . . .	»	»
Aule . . . . .	»	»
Bidelli . . . . .	»	»
Segreteria: Sig.ra ANGELINO . . . . .	»	»
Laboratori Misure elettriche e Laboratorio I . . . . .	»	441

ISTITUTO DI « Fisica Sperimentale »

Direttore: Prof. Giuseppe LOVERA . . . . .	N. 542 560	333
Docenti: Prof. DEMICHELIS . . . . .	» 513 310	450
Prof. MALVANO . . . . .	» 546 344	482
Prof. MAZZETTI . . . . .	»	336
Prof. PASQUARELLI . . . . .	»	337
Prof. MINETTI . . . . .	»	338
Assistenti: Dott.ri OLDANO, GUIDETTI, MINETTI MEZZETTI, FILISETTI, MASERA, TEDDE »	»	338
Dott.ri AGNES, MIRALDI, Ing. VADAC- CHINO . . . . .	»	480
Dott.ri BOFFETTA, PESCARMONA, VALA- BRECA . . . . .	»	339
Ing. RASETTI . . . . .	»	534
Borsisti: Ing. TARTAGLIA . . . . .	»	480
Ingg. SAITTA, STRIGAZZI . . . . .	»	481
Officina Metalli: Tecnici GALLINA, MACERA . . . . .	»	336
Officina Legno . . . . .	»	334
Sala esercitazioni I . . . . .	»	331

	ESTERNI	INTERNI
Sala esercitazioni II . . . . . N.		335
Antiaula . . . . . »		332
Uscieri: Sigg. MAURIELLO, STEFANINI, USAI . . . »		336
Sig.ra GARRONE . . . . . »		339
Magazzino . . . . . »		331
Segreteria: Sig.ra CASALEGNO . . . . . »		338
Sig.na GAUDINO . . . . . »		339

ISTITUTO DI « FISICA TECNICA E IMPIANTI NUCLEARI »

Direttore: Prof. CESARE CODEGONE . . . . . N. 537 353	370
Docente: Prof. FERRO . . . . . »	360
Prof. SACCHI . . . . . »	470

*Sezione Fisica Tecnica:*

Assistenti: Ing. GREGORIO . . . . . »	350
Dott. LOMBARDI . . . . . »	320
Ing. TUBERGA . . . . . »	469
Ricercatori: Ingg. BOFFA, BONDI, ANGLÉSIO . . . »	469
Sala Esercitazioni ed Esperienze . . . . . »	355
Prove Combustibili: Geom. MOLITERNO . . . . . »	468
Ufficio Prove: Dott. LOMBARDI . . . . . »	320
Sig.ra REANO . . . . . »	320
Officina e Laboratorio Prove: Per. Ind. Rosso »	340
Segreteria: Sig.ra BARBERO . . . . . »	380
Uscieri . . . . . »	352

*Sezione Impianti Nucleari* . . . . . » 553 636

Docente: Prof. ARNEODO . . . . . » 512 164	350
Assistenti: Ing. CUNIBERTI . . . . . »	469
Ing. MERLINI . . . . . »	350
Ricercatori: Ingg. LAVAGNO, PANELLA, LAZZERINI, DEL TIN, MANA . . . . . »	350
Laboratorio: P. Ind. BARBERO, P. Ind. IMPAVIDO »	335
Locale Reattore . . . . . »	471
Locale Circuito (Centrale Termica) . . . . . »	472
Segreteria: Sig.ra IMARISIO . . . . . »	350

ISTITUTO DI « IDRAULICA »

Direttore: Prof. PEZZOLI . . . . . N. 555 187	238
» 519 350	
Docenti: Prof. TOURNON . . . . . »	238
Ing. QUAGLIA . . . . . »	238
Ing. BUTERA . . . . . »	238

	ESTERNI	INTERNI
Assistenti: Ingegneri ANDREOLETTI, CAVALLERO,		
SCHIARA . . . . .	N.	238
Ingg. BUFFA, FERRERO . . . . .	»	536
Ing. MOSCA . . . . .	»	537
Tecnici: Sigg. FASSIO, REANO . . . . .	»	238
Laboratori . . . . .	»	238
Segreteria: Sig.na ROCCA . . . . .	»	238
Uscieri: Sigg. AMATO, PECORARO, GILLI . . . . .	»	238

ISTITUTO DI « MACCHINE ELETTRICHE »

Centralino . . . . .	N. 538 368	
Direttore: Prof. Antonio CARRER . . . . .	»	437-439
Docenti: Prof. QUILICO . . . . .	»	»
Ing. COFFANO . . . . .	»	»
Ing. COLOMBO . . . . .	»	»
Ing. ZIMAGLIA . . . . .	»	»
Aiuto: Ing. FERRARIS . . . . .	»	»
Assistenti: Ingg. VILLATA, TOSONI, NAPOLI . . . . .	»	»
Tecnico laureato: Ing. DA ROS . . . . .	»	»
Tecnici: Per. LANER, Sig. BERGAMASCO . . . . .	»	»
Bidelli: Sig. D'ONOFRIO, Sig.ra RICCHIUTI . . . . .	»	»

ISTITUTO DI « MACCHINE E MOTORI PER AEROMOBILI »

Prof. CAPETTI . . . . .	N. 538 939	312
Direttore: Prof. Matteo ANDRIANO . . . . .	»	367
Docenti: Prof. FILIPPI . . . . .	»	232
Prof. ROBOTTI . . . . .	»	314
Prof. BUSSI . . . . .	»	398
Ing. ANTONELLI . . . . .	»	315
Ing. DADONE . . . . .	»	523
Ing. PANDOLFI . . . . .	»	523
Ing. VERDUZIO . . . . .	»	478
Assistenti: Ing. CAMPANARO . . . . .	»	409
Ing. FOLLIS . . . . .	»	522
Ing. GIORNETTI . . . . .	»	396
Ing. OGGERO . . . . .	»	408
Ing. SOPETTO . . . . .	»	313
Ing. TAMANINI . . . . .	»	522
Tecnico laureato: Ing. LUPARIA . . . . .	»	408
Tecnico coadiutore: Geom. GROSSO . . . . .	»	316
Laboratorio . . . . .	»	227
Officina: Sigg. RIGOTTI, ROGGERO, ORTONI, GIACHELLO . . . . .	»	224

	ESTERNI	INTERNI
Aula Laboratorio di Macchine . . . . . N.		229
Aule Scuola Ingegneria Aerospaziale . . . . . »		382
Biblioteca . . . . . »		406
Segreteria . . . . . »		316

*Centro Studi Motorizzazione Agricola:*

Ing. RIGAMONTI . . . . . »	317
Ing. BECCARI . . . . . »	407

ISTITUTO « MATEMATICO »

Direttore: Prof. Franco FAVA . . . . . N.	553 559	291
Docenti: Prof. BUZANO . . . . . »	553 289	283
Prof. GEYMONAT . . . . . »	553 289	281
Prof. CAPRA . . . . . »	553 289	284
Prof. CIVALLERI . . . . . »		280
Prof. SANINI . . . . . »	553 559	290
Dott. Abete SCARAFIOTTI . . . . . »		280
Dott. Borreani OSTANELLO . . . . . »		280
Dott. PREVIALE . . . . . »		280
Dott. RIVOLO . . . . . »		292
Dott. VACCA J. . . . . »		214
Dott. VINCENTI . . . . . »		294
Assistenti: Analisi Matematica I . . . . . »		280
Analisi Matematica II . . . . . »		214
Geometria . . . . . »		293
Segreteria: Sig.na AGLIETTI . . . . . »		280
Sala riunioni . . . . . »		282
Usciere . . . . . »		280
<i>Centro Calcolo Automatico . . . . . »</i>		236

ISTITUTO DI « MECCANICA APPLICATA, AERODINAMICA E GASDINAMICA »

Direttore: Prof. Carlo FERRARI . . . . . N.	518 759	326
Docenti: Prof. JARRE . . . . . »	518 374	322
Prof. ROMITI . . . . . »		324
Prof. MUGGIA . . . . . »		240
Prof. MORTARINO . . . . . »		321
Assistenti: Prof. LAUSETTI . . . . . »		364
Ing. GRILLO PASQUARELLI . . . . . »		327
Ing. QUORI . . . . . »		397
Dott. ONORATO . . . . . »		527
Ingg. BELFORTE e JACAZIO . . . . . »		323
Ingg. CANCELLI e VATA . . . . . »		529
Ing. RICCI . . . . . »		223
Ingg. D'ANGELO e PIOMBO . . . . . »		526

	ESTERNI	INTERNI
Tecnici laureati Dott. GERMANO . . . . . N.		530
Ing. PIANTÀ . . . . . »		526
Ricercatori: Ing. BAVAGNOLI . . . . . »		528
Ing. BISTAGNINO . . . . . »		530
Ing. LAUDANNA . . . . . »		397
Ufficio Calcoli: Dott. OGGIANO . . . . . »		267
Ufficio Tecnico e contabilità: perito BORDONI, tecnico TABONE, Sig.na BRUNETTI . . . . . »	535 235	373
Galleria del Vento . . . . . »		371
Impianti vari . . . . . »		372
Sala Tubi d'urto: tecnico MAZZUOLI . . . . . »		473
Sala Elettronica: perito SAVORELLI . . . . . »		531
Sala Riunioni . . . . . »		525
Laboratorio Meccanica Applicata . . . . . »	222-223	401
Biblioteca: Sig.na TOSCO . . . . . »		328

ISTITUTO DI « MECCANICA RAZIONALE »

Direttore: Prof. Silvio NOCILLA . . . . . N.	543 252	403
Aiuto: Dott. SARRA . . . . . »		466
Assistenti: Dott.ri MARCANTE LONGO, RIZZI, PIAZZESE . . . . . »	544 011	319
Dott.ri CHIADÒ PIAT ZAVATTARO, REPACI, MEINARDI ROLANDO, FAVELLA DE GRIFFI, RICANTI, LAGANÀ . . . . . »		458
Dott. BORREANI OSTANELLO . . . . . »		467
Segreteria e Biblioteca: Sig.ra ROLANDO . . . . . »		465
Usciere: Sig. AMATEIS . . . . . »		465

ISTITUTO DI « MINEROLOGIA, GEOLOGIA E GIACIMENTI MINERARI »

Direttore: Prof. Luigi PERETTI . . . . . N.	519 979	354
Docenti: Prof. CHARRIER . . . . . »	546 269	356
Prof. MAGNANO . . . . . »		356
Aiuto: Prof. ZUCCHETTI . . . . . »	519 979	354
Assistenti: Prof. MATTEUCCI . . . . . »	546 269	356
Ing. NATALE . . . . . »	519 979	354
Tecnico laureato: Dott. MIÈ . . . . . »	546 269	356
Ricercatore: Dott. CARLINO . . . . . »	519.979	354
Tecnico coadiutore: Per. Min. LUMINI . . . . . »		351
Laboratori: Sezioni sottili e lucide . . . . . »		351
Microscopia . . . . . »		353
Chimica, diffrattometria . . . . . »	546 269	356
Spettrografo di massa . . . . . »		259
Museo geomineralogico . . . . . »	519 979	357
Segreteria-Biblioteca: Sig.ra PANICHI . . . . . »		354
Uscieri: Sigg. DAMIANO, SCIROCCO . . . . . »		354



ISTITUTO DELLA « MOTORIZZAZIONE »

	ESTERNI	INTERNI
Direttore: Prof. Renato GIOVANNOZZI . . . . .	N. 530 557	226
Docenti: Prof. CALDERALE . . . . . »		384
Prof. MORELLI A. . . . . »		385
Assistenti: Ing. MORELLO . . . . . »		384
Ing. MUSSO . . . . . »		226
Laboratorio: Tecnico BOVOLENTA . . . . . »		386
Biblioteca e Segreteria: Sig.ra BOSIA . . . . . »		384

ISTITUTO DI « PROGETTO DI AEROMOBILI »

Direttore: Prof. Giuseppe GABRIELLI . . . . .	N. 531 453	365
	» 531 015	
Docenti: Prof. ANTONA . . . . . »		524
Proff. LOCATI, CIAMPOLINI, ELIA e		
Ing. VILLA . . . . . »		366
Ricercatori . . . . . »		492
Laboratorio . . . . . »		492
Tecnico: Sig. FISCELLI . . . . . »		535
Segreteria: Sig.na GARAVELLI . . . . . »		366
Usciere: Sig. TORRENTE . . . . . »		535

ISTITUTO DI « SCIENZA DELLE COSTRUZIONI »

Direttore: Prof. Franco LEVI . . . . .	N. 539 653	253
	» 539 654	
	» 539 655	
Docente: Prof. Placido CICALA . . . . . »		254
Aiuto: Prof. ROSSETTI . . . . . »		257
Assistenti: Ingg. LUBOZ e THAON . . . . . »		256
Ingg. CHIORINO e DE BERNARDI . . . . . »		258
Ingg. DI FILIPPO e MAUGERI . . . . . »		463
Ingg. MARRO e MUSMECI . . . . . »		460
Ingg. SINISCALCO e PLEVNA . . . . . »		297
Ingg. SASSI e ALGOSTINO . . . . . »		255
Tecnici laureati: Ingg. BO e NORZI . . . . . »		298
Ing. LEPORATI e Tecn. MARADEI »		279
Tecnici: Geomm. FANCELLI, LIVRAGA, ORSINI . . . . . »		225
Officina Salone Prove . . . . . »	268-459	
Biblioteca: Sig.ra PRATO . . . . . »		278
Sala Prova Cubi e Cemento . . . . . »		296
Sottterraneo . . . . . »		462
Segreteria Laboratorio: Sig.na BORIOLI . . . . . »		252
Segreteria Istituto: Sig.na CANUTI . . . . . »		269
Centralino: Sig.na FABARO . . . . . »		464

	ESTERNI	INTERNI
Sez. Strade . . . . .	N. 512 252	
	» 547 234	
Docente: Prof. CASTIGLIA . . . . .	»	476
Assistenti: Prof. SANTAGATA, Ing. DE PALMA . . . . .	»	418
	Ing. CAPILUPPI, SUCATO . . . . .	475
Segreteria: Sig.ne PIOMBO e LIVIGNI . . . . .	»	417

ISTITUTO DI « TECNICA DELLE COSTRUZIONI »

Direttore: Prof. Guido OBERTI . . . . .	N. 512 710	426
	» 545 122	
Assistenti: Prof. GOFFI . . . . .	»	427
	Prof. GUARNIERI . . . . .	424
	Ing. PALUMBO . . . . .	423
	Ing. LUCIANI . . . . .	428
	Ing. DEVOTI . . . . .	425
Ufficio Calcolo: Ingg. CALVI PARISETTI e SANTORO . . . . .	»	498
Ufficio C.N.R.: Geom. GIACUMMO, Sig. FALETTI . . . . .	»	447
Laboratorio: Sigg. SETTO, SUDIRO . . . . .	»	429
Segreteria Laboratorio . . . . .	»	444
Tecnici: Sigg. BALBO, BOSCO, MARRA . . . . .	»	443
Aula 2° piano . . . . .	»	421
Seminterrato . . . . .	»	234
Segreteria: Sig.na SAMBROTTO . . . . .	»	422

ISTITUTO DI « TECNOLOGIA MECCANICA »

Direttore: Prof. Gian Federico MICHELETTI . . . . .	N. 555 373	377
Docenti: Proff. BRAY, PEROTTO . . . . .	» 546 345	377
	Prof. MANZONI, RUSSO . . . . .	217
	Prof. PEROTTI . . . . .	379
	Prof. LEVI . . . . .	376
Assistenti di Tecnologia Meccanica:		
	Ingg. DE FILIPPI, IPPOLITO . . . . .	376
Assistenti di Disegno: Ingg. RODA, COLOSI, DIMI- NA, MAZZÙ, NUVOLI, PAL- MERI . . . . .	»	217
Ricercatori: Ing. ROSSETTO, Sig. MURARI . . . . .	»	378
	Sig. KOCH . . . . .	532
Laboratorio: Sig. ROCCATO . . . . .	»	493
	Sigg. CANTORE, FORLIN, FERRARI . . . . .	375
Biblioteca: Sig.ra DE FILIPPI . . . . .	»	377
Segreteria: Sig.ra SAMMARCO . . . . .	» 555 373	377
	» 546 345	

Officina Meccanica Centrale

Direzione . . . . .	N. 546 345	374
	» 555 373	

ISTITUTO DI « TOPOGRAFIA »

	ESTERNI	INTERNI
Direttore: Prof. Giuseppe INGHILLERI . . . . .	N. 542 256	273
	» 546 049	
Docenti: Prof. ASTORI . . . . .	» 542 256	276
Assistenti: Ing. LESCA . . . . .	»	275
Biblioteca . . . . .	»	274
Centro di Fotogrammetria . . . . .	»	272
Segreteria: Sig.ra GARRONE . . . . .	»	276
Usciere . . . . .	»	277

ISTITUTO DI « TRASPORTI E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE »

Direttore: Prof. R. GIOVANNOZZI . . . . .	N. 512 652	392
	» 555 373	
Docenti: Prof. RUSSO FRATTASI . . . . .	»	415
Prof. MONTE . . . . .	»	251
Assistenti: Prof. BERLOTTI, Ing. BRUCIAPAGLIA . . . . .	»	414
Ing. CHIARAVIGLIO . . . . .	»	402
Ing. MAIOCCO . . . . .	»	474
Ingg. CARIDI e GUARELLA . . . . .	»	411
Tecnico laureato: Ing. FURNARI . . . . .	»	416
Tecnici: Sig. ROSSI . . . . .	»	411
Sig. BERRUTI . . . . .	»	474
Laboratori e Officina . . . . .	»	412
Sala macchine contabili (sotterraneo) . . . . .	»	419
Biblioteca: Sig. BERRUTI . . . . .	»	474
Ricercatori: Ingg. CELA, VILLA . . . . .	»	474
Segreterie: Sig.na MONTERSINO . . . . .	»	413
Sig.na BISI . . . . .	»	402

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

	ESTERNI
Preside: Prof. Mario Federico ROCCERO . . . . .	N. 682 695
Segreteria Preside (Sig.ra FILIPPI) . . . . .	»
Biblioteca (Sig.na ACTIS) . . . . .	» 651 510
Custode Castello . . . . .	» 659 262

*Istituti e Laboratori*

ISTITUTO DI « CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI »

Direttore: Prof. Mario Federico ROCCERO . . . . .	N. 651 255
Docenti: Proff. GABETTI, VAUDETTI, DALL'ACQUA . . . . .	»
Assistenti: Arch. MESTURINO, Arch. GIAY . . . . .	»
Segreteria: Sig.ra FILIPPI . . . . .	»

ISTITUTO DI « CHIMICA GENERALE E APPLICATA »

	ESTERNI
Direttore: Prof. Carlo GORIA . . . . .	N. 659 540
Docenti: Prof. PALOZZI, Dott. VENTURELLO BRIGATTI . . . . .	» »
Assistenti: Dott.ri NEGRO, VITI DE STEFANO, ROSA . . . . .	» »
Tecnico laureato: Dott. STAFFERI . . . . .	» »
Tecnico coad. inc.: per. FINELLO . . . . .	» »
Segreteria: Sig. GAMBA . . . . .	» »
Usciere: Sig. CARAMAGNA . . . . .	» »

ISTITUTO DI « COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA »

Direttore: Prof. Carlo MOLLINO . . . . .	N. 651 510
Docenti: Proff. ALOISIO, BONINO, FASOGLIO, MOSSO . . . . .	» »
Assistenti: Architetti VARALDO, DEROSI, GIORDANINO, LORINI, OREGLIA D'ISOLA . . . . .	» »

ISTITUTO DI « ELEMENTI COSTRUTTIVI »

Direttore: Prof. Giuseppe CIRIBINI . . . . .	N. 688 795
	» 657 340
Docenti: Proff. CERESA e FERROGLIO . . . . .	» »
Assistente: Ing. CERAGIOLI . . . . .	» »
Segreteria: Sig.na CHISSOTTI . . . . .	» »

ISTITUTO DI « ELEMENTI DI ARCHITETTURA E RILIEVO DEI MONUMENTI »

Direttore: Prof. Enrico PELLEGRINI . . . . .	N. 682 311
Docenti: Proff. CENTO, MONDINO . . . . .	» »
Assistenti: Arch.i GARDANO, BRINO, GERBI BASSI, ZUC- COTTI . . . . .	» »
Tecnici laureati: Arch.i ROSATI, MARTINA . . . . .	» »

ISTITUTO DI « PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTAZIONI »

Direttore: Prof. Cesare BAIRATI . . . . .	N. 651 917
Docenti: Proff. RIGOTTI, VIGLIANO, RASPINO, BERTU- GLIA, Dott. DETRAGIACHE . . . . .	» »
Assistenti: Arch.i ZUCCOTTI, CASALI, CORSICO . . . . .	» 652 273
Segreteria: Sig.na SELLA . . . . .	» 651 917

ISTITUTO DI « SCIENZA DELLE COSTRUZIONI »

Direttore: Prof. Dr. Ing. Giuseppe Maria PUGNO . . . . .	N. 687 126
Docenti: Prof. PIZZETTI (Tecnol. mater.) . . . . .	» 688 971
Prof. DARDANELLI (Mecc. razionale) . . . . .	» »
Ing. PUGNO G. A. (Fisica tecnica) . . . . .	» 659 032
Arch. DE CRISTOFARO (Sc. costr. I) . . . . .	» 688 971

	ESTERNI
Assistenti: Ingg. GRESPAN, GISLON . . . . .	N. 659 032
Arch.i MATTONE, GIOVANNETTI, POZZI, TRI- SCIUOGLIO . . . . .	» 688 971
Tecnico coadiutore: Geom. DEBELLIS . . . . .	» 688 971
Laboratorio prove materiali . . . . .	» 688 971
Laboratorio illuminaz. e acustica nell'edilizia . . . . .	» 659 032
Segreteria: Sig.na STRUMIA . . . . .	» 688 971

ISTITUTO DI « STORIA DELL'ARCHITETTURA »

Direttore: Prof. Paolo VERZONE . . . . .	N. 651 492
Docenti: Proff. CHIERICI, DE BERNARDI FERRERO . . . . .	» »
Assistente: Arch. COMOLI MANDRACCI . . . . .	» »
Tecnico laureato: Arch. GISLON PELLEGRINI . . . . .	» »
Tecnico coadiutore: Sig.ra GIACOMINI DI GANGI . . . . .	» »
Segreteria: Sig.na SACCO VIROLI . . . . .	» »

CENTRI ED ENTI VARI

	ESTERNI	INTERNI
A.S.P. (Associazione Studenti Politecnico) . . . . .	N. 537 013	310
A.S.P. (Studenti Facoltà Architettura) . . . . .	» 683 342	
Centro di Fotogrammetria . . . . .	» 542 256	
Centro Studi Applicazione Produzione Organizza- zione Industriale . . . . .	» 512 763	
Centro Studi Dinamica dei Fluidi . . . . .	» 535 235	
Centro Studi Metodologici . . . . .	» 544 211	
Centro Volo a Vela . . . . .	» —	387
Cooperativa libraria . . . . .	» 542 192	
Corso Perfezionamento Ingegneria Nucleare . . . . .	» 553 636	
Istituto Elettrotecnico Nazionale « G. Ferraris » . . . . .	» 688 773	
Ufficio Calcoli Meccanica Applicata . . . . .	» 553 235	

Collegio Universitario di

	ESTERNI
Via Maria Vittoria, 39 { Presidenza . . . . .	N. 874 988
{ Direzione . . . . .	» 82 700
Corso Leone, 24 { Direzione . . . . .	» 380 873
{ Studenti . . . . .	» 380 851
Corso Leone, 44 { Direzione . . . . .	» 379 898
{ Studenti . . . . .	» 380 551
Via Galliari, 30 { Direzione . . . . .	» 651 128
{ Studenti . . . . .	» 687 642
Prefettura . . . . .	» 512 333
Municipio . . . . .	» 57 65
Corte dei Conti . . . . .	{ » 513 519
	{ » 547 756

	ESTERNI
Ragioneria Regionale dello Stato . . . . .	} N. 512 507
	} » 518 329
Ragioneria Provinciale dello Stato . . . . .	» 519 428
Direzione Provinciale Tesoro . . . . .	» 519 016
Università Studi: Rettore . . . . .	» 543 397
Direttore Amministrativo . . . . .	» 519 436
Direzione Segreteria . . . . .	» 543 386
Economato . . . . .	» 542 267
Ufficio Personale . . . . .	» 519 435
Ragioneria . . . . .	» 519 438
Associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino	» 753 186
Cassa di Risparmio - Via XX Settembre, 31 . . . . .	» 57 66
I.N.P.S. - Via XX Settembre, 34 . . . . .	» 512 012
E.N.P.A.S. - Via Manzoni, 23 (10122) . . . . .	» 538 258

## INDICE

<i>Relazione del Rettore Prof. A. Capetti . . . . .</i>	» 3
Direttori e Rettori del Politecnico (dalla sua fondazione) . . . . .	» 9
Lauree Honoris Causa . . . . .	» 15
Professori benemeriti della Scuola . . . . .	» 19
Rettore, Autorità Accademiche, Uffici Amministrativi . . . . .	» 21
Elenco delle onorificenze e decorazioni . . . . .	» 22
Insegnanti, Liberi docenti, Aiuti, Assistenti, Personale Tecnico e Ausiliario:	
<i>Facoltà di Ingegneria e Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . .</i>	» 33
<i>Scuola di Perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .</i>	» 83
<i>Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .</i>	» 85
<i>Corso di Specializzazione nella Motorizzazione . . . . .</i>	» 87
<i>Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare . . . . .</i>	» 89
<i>Personale suddiviso per Istituti . . . . .</i>	» 91
Insegnanti, Liberi docenti, Aiuti, Assistenti, Personale Tecnico e Ausiliario:	
<i>Facoltà di Architettura . . . . .</i>	» 111
<i>Scuola diretta a fini speciali in Scienze ed Arti Grafiche . . . . .</i>	» 127
<i>Personale suddiviso per Istituti . . . . .</i>	» 131
Specchio numerico del personale in servizio nell'anno 1968-69 . . . . .	» 137
Statuto del Politecnico . . . . .	» 139
Piano degli studi per le lauree in Ingegneria . . . . .	» 177
Piano degli studi per la laurea in Architettura . . . . .	» 192
Piano degli studi della Scuola in Scienze ed Arti Grafiche . . . . .	» 194
Orario delle lezioni:	
<i>Facoltà di Ingegneria . . . . .</i>	» 195
<i>Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . .</i>	» 257
<i>Facoltà di Architettura . . . . .</i>	» 261
Calendario per l'anno accademico 1968-69 . . . . .	» 268

Elenco delle Pubblicazioni dei Docenti divisi per istituto e dei liberi docenti:	
<i>Facoltà di Ingegneria e Scuola di Ingegneria Aerospaziale . . . . .</i>	<i>Pag.</i> 269
<i>Corso di perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .</i>	» 332
<i>Corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare . . . . .</i>	» 335
<i>Corso di specializzazione nella Motorizzazione . . . . .</i>	» 335
<i>Facoltà di Architettura . . . . .</i>	» 337
<i>Scuola diretta a fini speciali in Scienze e Arti Grafiche . . . . .</i>	» 346
Premi di operosità scientifica, borse e premi di studio per assistenti, Laureati e studenti del Politecnico . . . . .	» 349
Opera universitaria . . . . .	» 365
<b>Notizie sugli Studenti</b>	
Laureati in Ingegneria nell'anno acc. 1967-68 . . . . .	» 375
Laureati in Ingegneria Aerospaziale . . . . .	» 387
Laureati in Ingegneria che hanno superato l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere nell'anno 1967 . . . . .	» 388
Studenti che hanno superato l'esame finale dei Corsi di Perfezionamento e Specializzazione nell'anno accademico 1967-68 . . . . .	» 395
Laureati in Architettura nell'anno accademico 1967-68 . . . . .	» 396
Laureati in Architettura che hanno superato l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Architetto nell'anno 1967 . . . . .	» 399
Studenti che hanno superato l'esame finale della scuola in Scienze e Arti Grafiche nell'anno accademico 1966-67 . . . . .	» 401
Prospetti statistici riguardanti le Facoltà di Ingegneria e di Architettura ( <i>Elaborazione delle varie tavole allegare alla circolare ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935, pubblicata nel bollettino del Ministero della P. I.</i> ) . . . . .	» 403
Associazioni studentesche . . . . .	» 415
Istituti nei quali si svolgono prove di laboratorio per conto terzi . . . . .	» 419
<i>Facoltà di Ingegneria</i>	
Architettura Tecnica . . . . .	» 421
Arte Mineraria . . . . .	» 421
Chimica generale e applicata e di metallurgia . . . . .	» 422
Chimica Industriale . . . . .	» 423
Costruzione di macchine . . . . .	» 424
Elettrotecnica . . . . .	» 426
Fisica tecnica e impianti nucleari . . . . .	» 427
Idraulica e Costruz. idrauliche . . . . .	» 428
Macchine e Motori per aeromobili . . . . .	» 428
Organizzazione industriale . . . . .	» 429
Progetto aeromobili . . . . .	» 429
Scienza delle costruzioni . . . . .	» 429
Tecnica delle costruzioni . . . . .	» 430



Tecnologia meccanica . . . . .	Pag. 431
Topografia . . . . .	» 432
Trasporti e strade . . . . .	» 432
<i>Facoltà Architettura:</i>	
Chimica generale e applicata . . . . .	» 433
Elementi costruttivi . . . . .	» 434
Scienza delle costruzioni . . . . .	» 434
Bilancio consuntivo ( <i>Esercizio finanziario 67-68</i> ) . . . . .	» 435
Bilancio di previsione ( <i>Esercizio finanziario 68-69</i> ) . . . . .	» 461
Opera universitaria	
Bilancio consuntivo ( <i>Esercizio finanziario 67-68</i> ) . . . . .	» 475
Bilancio di previsione ( <i>Esercizio finanziario 68-69</i> ) . . . . .	» 489
Necrologie . . . . .	» 495
Francesco Sacchi . . . . .	» 497
Michele Di Ceglie . . . . .	» 501
Indice alfabetico dei nomi . . . . .	» 505
Comunicazioni telefoniche . . . . .	» 541