

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI  
DEI DOCENTI DIVISI PER ISTITUTO  
E DEI LIBERI DOCENTI**



## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

### ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA

**Cavallari Murat prof. dott. ing. Augusto**  
(Direttore)

1. *L'architettura del '700 in Sardegna* (Relazione Generale), in « Atti del XII Congresso di Storia dell'Architettura del Centro di Studi per la Storia nell'Architettura », Roma, Edizioni A.B.E.-T.E., 1966.
2. *La riforma del settore edilizio dell'UNI ed i suoi primi risultati*, in « Atti del Congresso Nazionale del Progresso Edile dell'Agere di Trento », Roma, giugno, 1967.
3. *Normalizzazione e prefabbricazione nei processi di industrializzazione edilizia in rapporto alle nuove esigenze dell'architettura e dell'urbanistica*, in « Problemi della città », Bologna, Ediz. Marsilio, 1967.
4. *Problemi nelle moderne tendenze dell'architettura industriale*, in « Atti Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e Architetti in Torino », Torino, luglio, 1967.
5. *Collimazione concettuale di metodi nella progettazione d'architettura industriale*, in « Rivista Trasporti Industriali » (suppl. Atti del TRAMAG 1967), Milano, 1968.
6. *Proposte di unificazione cartografica nella metodologia del rilievo nei rioni storici*, (Congresso dei Tecnici dei Monumenti, Venezia, 1965), in « Atti del Collegio Costruttori di Pavia », 1967.
7. *Attualità ed inattualità di Benedetto Alfieri a duecent'anni dalla morte*, in « Bollettino Società Piemontese Archeologia e Belle Arti », Torino, 1968.
8. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collabora-

zione con P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco, P. Scarzella, A. Scribani; direzione e responsabilità della ricerca collegiale di Istituto), Utet, Torino, 1968.

9. *Metodologia e metodi in tema di rioni storici: il compito restaurativo nel paese stabilizzato e l'equivoco del falso storico: decisioni restaurative e curative in base a metodi filologici*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. I,1;A,1) e (Vol. I,1;A,2) Utet, Torino, 1968, pagg. 5 ÷ 61.
10. *Metodologia e metodi in tema di rioni storici: la cura della scena urbana ed extraurbana dei paesi in evoluzione*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,1;A,3), Utet, Torino, 1968; pag. 62 ÷ 72.
11. *Rinnovamento nel rilievo urbanistico architettonico: evoluzione della cartografia urbana ed extraurbana; impostazioni nuove dei mezzi statistici di rilevamento*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. I,1;B,1) e (Vol. I,1;B,2), Utet, Torino, 1968; pagg. 97 ÷ 157.
12. *Rinnovamento nel rilievo urbanistico architettonico: caratterizzazioni storiche ed artistiche*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,1;B,3), Utet, Torino, 1968; pagg. 158 ÷ 192.
13. *Lecture filologiche di dettaglio: suggerimenti conclusivi per una riutilizzazione delle lecture critiche*; in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», Capitolo (Vol. I,III; C), Utet, Torino, 1968; pagg. 1479 ÷ 1489.

#### Borasi dott. ing. Vincenzo

1. *Istituto di Architettura Tecnica del Politecnico di Torino*, «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco; P. Scarzella, A. Scribani; ricerca collegiale e redazione di Istituto), Utet, Torino, 1968.
2. *Caratterizzazioni istologiche degli antichi insediamenti territoriali e delle aggregazioni urbane di premessa: «Centuriato» e «Castrametatio» nell'Augusta Taurinorum; Semantica delle strutture della città romana nell'epoca imperiale*, (in collaborazione con L. Cappa Bava), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. I,II;A,1), (Vol. I,II; A,2), Utet, Torino 1968; pag. 301 ÷ 318 e pag. 331 ÷ 364.

3. *Analisi intuitive del paesaggio medioevale ed analisi integrate dei tessuti urbani organici*, (in collaborazione con P.G. Bardelli e L. Cappa Bava), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capi (Vol. I,II; A,3, α) e (Vol. I,II; A,3, β), Utet, Torino, 1968; pag. 371 ÷ 508.
4. *Riverberazione dei caratteri della popolazione nella struttura degli isolati medioevali*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,II; A,3; γ), Utet, Torino, 1968, pag. 509 ÷ 547.
5. *Metodologia e metodi in tema di rioni storici; Riferimenti archivistici delle serie di documenti*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. I,I; A,4), (Vol. I,I; B,4), (Vol. I,I; C,4), (Vol. I,II; A,4) (Vol. I,II; B,4), (Vol. I,III; A,4), (Vol. I,III; B,4), Utet, Torino, 1968, pag. 73 ÷ 94-193 ÷ 235 - 289 ÷ 296 - 548 ÷ 572 - 709 ÷ 802 - 907 ÷ 998 - 1099 ÷ 1171 - 1371 ÷ 1476.
6. *L'analisi delle strutture urbane ed extraurbane e dei loro nessi*, (in collaborazione con L. Cappa Bava), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,I;C,1), Utet, Torino, 1968; pag. 239 ÷ 258.
7. *L'utilizzazione di grafi per informazioni morfologiche da catasti non figurati; Applicazioni di calcolo approssimato e veloce per le ricostruzioni morfologiche*, (con la consulenza di G. Besi), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni Vol. I,I;C,2), (Vol. I,I;C,3), Utet, Torino, 1968; pag. 263 ÷ 288.
8. *Raccolta di provvedimenti e regolamentazioni in materia edilizia ed urbanistica: Le denunce catastali dei beni immobili di Torino nel 1523; Cenni sulle denunce catastali dei beni edilizi extraurbani torinesi nel 1523; Elenco dei contribuenti torinesi, laici ed ecclesiastici nel 1523-26; Regolamentazioni edilizie ed urbanistiche negli Statuti del Comune di Torino del 1360*, (in collaborazione con G. di Ricaldone, G. Pene, G. Gentile, I. Soffietti), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. II,III;A,3), (Vol. II,III;4,4), (Volume II,III;A,5) Utet, Torino, 1968; pag. 353 ÷ 362; 375 ÷ 460.
9. *Rilievi urbanistici congetturali in tre epoche caratteristiche e relativo corredo di toponomastica settecentesca ed ottocentesca: (edifici, isolati, strade e piazze); Indici toponomastici*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. II,II;A,4), (Vol. II,II;A,5), (Vol. II-II; A,6), (Volume II,II;A,7), Utet, Torino, 1968; pag. 293 ÷ 311.

Oreglia prof. dott. arch. Mario

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, G. Picco, P. Scarzella, A. Scribani; ricerca collegiale e redazione di Istituto). Utet, Torino, 1968.
2. *Configurazione critica di complessi urbani particolari: l'ampliamento orientale*, (in collaborazione con P. G. Bardelli e S. Coppo); in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», Capo (Vol. I,III; B,2), Utet, Torino, 1968; pag. 1199 ÷ 1210.
3. *Individuazione di aspetti unificanti nella scena torinese: analisi di elementi di legamento della scena urbana*, (in collaborazione con S. Coppo e P. G. Bardelli), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,III;A,2), Utet, Torino, 1968; pag. 1036 ÷ 1045.

Donato prof. dott. ing. Giacomo

1. *Architettura ed industria attraverso l'adozione dei moduli* «L'Ingegnere Libero Professionista», n. 2 febbraio 1968.
2. *La prefabbricazione pesante nell'architettura: precisazioni, ripensamenti, tentativi*. «L'Ingegnere Libero Professionista», n. 3 marzo 1968.
3. *Elementi di Architettura Tecnica* - Attività svolta nell'anno accademico 1967-68. Edito dall'Università degli studi di Pisa - Facoltà di Ingegneria.
4. *Concorso internazionale per la progettazione di unità di abitazione costruite a scala industriale*, (in collaborazione con l'arch. Renato Mauro Giraud), C.E.C.A. Casabella n. 325, pagg. 38-39-56.

Fiameni dott. ing. Mario

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Oreglia, G. Picco, P. Scarzella, S. Scribani; ricerca collegiale e redazione di Istituto), Utet, Torino, 1968.

2. *Schematizzazioni di particolari tipi di cellule per le infrastrutture del rione: evoluzione dei rapporti tra enti e sedi religiose e rioni urbani*, (in collaborazione con S. Coppo), in «*Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*», sezione (Vol. I, II; C,1), Utet, Torino, 1968; pag. 805 ÷ 833.

**Picco dott. arch. Giovanni**

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, P. Scarzella, A. Scribani; ricerca collegiale e redazione di Istituto). Utet, Torino, 1968.
2. *Configurazione critica dei complessi urbani particolari: l'ampliamento del Borgo Nuovo*, in «*Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*», capo (Vol. I,III;B,3), Utet Torino, 1968; pag. 1351 ÷ 1358.
3. *Classificazioni cellulari e consolidazioni di tipici tessuti barocchi; le trasformazioni economiche e l'evoluzione del gusto nei riflessi delle forme architettoniche ed urbanistiche*, (in collaborazione con S. Coppo, P. Scarzella, A. Scribani), in «*Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*», sez. (Vol. I,II; B,3), Utet, Torino, 1968; pag. 700 ÷ 708.
4. *Schematizzazioni di particolari tipi di cellule per le infrastrutture del rione: architettura militare e forma urbana*, (in collaborazione con P. G. Bardelli), in «*Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*», capo (Vol. I,II;C,3,γ), Utet, Torino, 1968.

**Bardelli dott. ing. Pier Giovanni**

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco, P. Scarzella, A. Scribani; ricerca collegiale e redazione di Istituto). Utet, Torino, 1968.
2. *Analisi intuitiva del paesaggio medioevale ed analisi integrate di isolati urbani organici*, (in collaborazione con V. Borasi e L. Cappa Bava), in «*Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*», capo (Vol. I,II; A,3, β), Utet, Torino, 1968; pag. 440 ÷ 444.

3. *Importanza dell'architettura militare nel processo autoformativo della città*, (in collaborazione con G. Borelli e G. Picco), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,II;C,3, α) e (Vol. I,II;C,3, γ), Utet, Torino, 1968; pag. 880 ÷ 887-902 ÷ 905.
4. *Alterazione dei tessuti urbanistici in relazione alla presenza di opere fortificatorie*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,II; C,3, β), Utet, Torino, 1968; pag. 887 ÷ 902.
5. *Individuazione di aspetti unificanti nella scena urbana torinese: analisi di elementi di legamento nella scena urbana*, (in collaborazione con S. Coppo e M. Oreglia), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,III;A,2), Utet, Torino, 1968; pag. 1021 ÷ 1036.
6. *Configurazione critica di complessi urbani particolari: la grande ripasmazione secentesca della via Nuova e Palazzo Carignano*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,III;A,2 α), Utet, Torino, 1968; pag. 1265 ÷ 1276.
7. *Configurazione critica di complessi urbani particolari: l'ampliamento orientale*, (in collaborazione con S. Coppo e M. Oreglia), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,II; B,1, β), Utet, Torino, 1968; da pag. 1188 a 1193.
8. *Schematizzazioni di particolari tipi di cellule per le infrastrutture del rione: evoluzione dei rapporti tra enti governativi, enti cittadini e rioni urbani*, (in collaborazione con S. Coppo), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,II; C,2), Utet, Torino, 1968; da pag. 856 a pag. 863.

**Scarzella dott. ing. G. Paolo**

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco, A. Scribani: ricerca collegiale e redazione di Istituto), Utet, Torino, 1968.
2. *Configurazione critica di complessi urbani particolari: le grandi ripasmazioni settecentesche entro la città vecchia*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capi (Vol. I,III; B,2, β), (Vol. I,III; B,2, γ), (Vol. I,III; B,2, δ), Utet, Torino, 1968, pag. 1277-1230.

3. *Configurazione critica di complessi urbani particolari: l'ampliamento occidentale*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,III;B,1), Utet, Torino, 1968; pag. 1240 ÷ 1263.
4. *Segnalazione di modi compositivi consolidati nella forma urbana: dai modi dell'urbanistica barocca e settecentesca a quelli dell'urbanistica neoclassica ottocentesca*, capo (Vol. I,III; A,3, α), Utet, Torino, 1968; pag. 1047 ÷ 1060.
5. *Segnalazione di modi compositivi consolidati nella forma urbana: valori di sintesi originale nei primi sviluppi urbanistici e caratterizzazione dell'urbanistica aurea sei e settecentesca torinese*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capi (Vol. I,III; A,3), (Vol. I,III; A,3), Utet, Torino, 1968; pag. 1060 ÷ 1098.
6. *Classificazioni cellulari e loro consolidazioni in tipici tessuti barocchi: le trasformazioni economiche e l'evoluzione del gusto nei riflessi delle forme architettoniche ed urbanistiche*, (in collaborazione con S. Coppo, G. Picco, A. Scribani), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,II; B,3), Utet, Torino, 1968; pag. 683 ÷ 691.
7. *Classificazioni cellulari e consolidazioni di tipici tessuti barocchi: caratterizzazione dei molteplici elementi del patrimonio edilizio residenziale barocco e loro localizzazione in città*, (in collaborazione con S. Coppo), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sez. (Vol. I,II;B,2), Utet, Torino, 1968; pag. 616 ÷ 620 - 630 ÷ 667.
8. *Legislazione e regolamentazioni edilizie torinesi nell'urbanistica barocca e neo-classica*, (selezione in collaborazione con G. Borelli, S. Coppo, A. Scribani), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capitolo (Vol. II,III;B), Utet, Torino, 1968; pag. 461 ÷ 487.
9. *Rilievi urbanistici congetturali in tre epoche caratteristiche*, (rielaborazione grafica di annotazioni collegiali dell'Istituto di Architettura Tecnica in collaborazione con S. Coppo e A. Scribani), capitolo (Vol. I,II;A), mappa 1, mappa 2, mappa 3; Utet, Torino, 1968, pag. 126 ÷ 291.
10. *Rilievi di impiego cartografico e relativo corredo di toponomastica extraurbana: rilievo congetturale del complesso di Stupinigi*, (rielaborazione grafica di annotazioni collegiali dell'Istituto di Architettura Tecnica in collaborazione con L. Cappa Bava e S. Coppo), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», in capitolo (Vol. II,1;A), mappa 2, Utet, Torino, 1968; pag. 37 ÷ 55.

**Berta dott. ing. Ottavia**

1. *Evoluzione del concetto di pagella edilizia e sua analisi costitutiva ragionata*, in «Atti Rassegna Tecnica della Società Ingegneri e Architetti in Torino»; Torino, maggio, 1968.

**Borelli dott. arch. Gualtiero**

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, P. Scarzella, A. Scribani: ricerca collegiale e redazione di Istituto), Utet, Torino, 1968.
2. *Legislazioni e regolamentazioni edilizie torinesi nell'urbanistica barocca e neoclassica*, (selezione in collaborazione con S. Coppo, P. Scarzella, A. Scribani), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capitolo (Vol. II,III;B), Utet, Torino, 1968; pag. 463 ÷ 487.
3. *Schematizzazioni di particolari tipi di cellule per le infrastrutture del rione: architettura militare e forma urbana*, (in collaborazione con P. G. Bardelli), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,II; C,3, α), Utet, Torino, 1968; pag. 887 ÷ 880.
4. *Evoluzione di enti e sedi religiose nell'ambito del territorio di Torino*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», paragrafi: Vol.I,II;C,1 α), (Vol.I,II;C,1, β), (Vol.I,II;C,1, γ) e (Vol.I,II;C,2, α), Utet, Torino, 1968; pagg. 806-807-808-809-810-830-831-832-834-835-836-847-848-849.

**Cappa Bava dott. ing. Luigi**

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco, P. Scarzella, A. Scribani: ricerca collegiale e redazione di Istituto); Utet, Torino, 1968.
2. *Rilievi di impiego cartografico e relativo corredo di toponomastica extraurbana: rilievo congetturale del complesso di Stupinigi*, (rielaborazione grafica di annotazioni collegiali dell'Istituto di Architettura Tecnica in collaborazione con S. Coppo e P. Scarzella), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capitolo (Vol. II,I; A) mappa 2; Utet, Torino, 1968; da pag. 37 a pag. 55.

3. *Individuazione di aspetti unificanti nella scena torinese: analisi di elementi di legamento nella scena extraurbana*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,III; A,1), Utet, Torino, 1968; pag. 1003-1010.
4. *Classificazione cellulari e consolidazioni di tipici tessuti barocchi: tessiture del patrimonio agricolo forestale e localizzazione degli impianti di sfruttamento*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,II; B,1), Utet, Torino, 1968, pag. 575 ÷ 615.
5. *Caratterizzazioni istologiche degli antichi insediamenti territoriali e delle aggregazioni urbane di premessa; Centuriato e Castrametatio nell'Augusta Taurinorum, Semantica delle strutture della città romana nell'epoca imperiale*, (in collaborazione con V. Borasi), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezioni (Vol. I,II; A,1) e (Vol. I,II; A,2), Utet, Torino 1968; pag. 319 ÷ 331.
6. *Analisi intuitive del passaggio medioevale ed analisi integrate di isolati urbani organici*, (in collaborazione con V. Borasi e P. G. Bardelli), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», Capi (Vol. I,II;A,3, α) e (Vol. I,II;A,9, β), Utet, Torino, 1968; pag. 365 ÷ 370.
7. *L'analisi delle strutture urbane ed extraurbane e dei loro nessi*, (in collaborazione con V. Borasi), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,I;C,1), Utet, Torino, 1968; pag. 258 ÷ 262.

#### Scribani dott. arch. Adele

1. ISTITUTO DI ARCHITETTURA TECNICA DEL POLITECNICO DI TORINO, *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca*, (in collaborazione con A. Cavallari Murat, P. G. Bardelli, V. Borasi, G. Borelli, L. Cappa Bava, S. Coppo, M. Fiameni, M. Oreglia, G. Picco, P. Scarzella: ricerca collegiale e redazione di Istituto), Utet, Torino, 1968.
2. *Configurazione critica di complessi urbani particolari. L'ampliamento ottocentesco meridionale*, in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», capo (Vol. I,III;B,3), Utet, Torino, 1968; pag. 1332 ÷ 1351.
3. *Classificazioni cellulari e consolidazioni di tipici tessuti barocchi, le trasformazioni economiche e l'evoluzione del gusto nei riflessi delle forme architettoniche ed urbanistiche*, (in collaborazione con S. Coppo, G. Picco, P. Scarzella), in «Forma urbana ed architettura nella Torino barocca», sezione (Vol. I,II;B,3), Utet, Torino, 1968; pag. 691 ÷ 700.

4. *Legislazioni e regolamentazioni edilizie torinesi nell'urbanistica barocca e neoclassica*, (in collaborazione con G. Borelli, S. Coppo, P. Scarzella), in « *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca* », capitolo (Vol. I,III; B), Utet, Torino, 1968; pag. 489 ÷ 512.
5. *Rilievi urbanistici congetturali in tre epoche caratteristiche*, (rielaborazione grafica di annotazioni collegiali dell'Istituto di Architettura Tecnica in collaborazione con S. Coppo e P. Scarzella), in « *Forma urbana ed architettura nella Torino barocca* », capitolo (Vol. I,II; A) mappa 1, mappa 2, mappa 3; Utet, Torino, 1968; pag. 249 ÷ 291.

#### ISTITUTO DI ARTE MINERARIA

**Stragiotti prof. dott. ing. Lelio**

(Direttore)

1. Discorso di *Saluto ed Introduzione* alla « *Giornata di Studi Geominerari* » tenutasi in Agordo il 7 ottobre 1967. Pubblicato nel volume degli Atti della « *Giornata* », Trento, Arti Grafiche Saturnia, 1968.
2. *Progresso tecnologico ed industria estrattiva*, Prolusione ai corsi tenuta il 7 novembre 1967 in occasione dell'inaugurazione dell'anno accademico 1967-'68 del Politecnico di Torino. Pubblicata sull'Annuario accademico 1967-68, Torino, 1968; pubblicata anche su « *Atti e Rassegna tecnica* », Anno 21, N. 11 - Torino, novembre 1967.
3. *Gruppo Nazionale di ricerca per i Problemi minerari. I — Relazione sintetica sull'attività svolta nel biennio 1965-'66*. Pubblicata in « *Supplemento alla Ricerca Scientifica* », Anno 37, N. 5, Roma, dicembre 1967.
4. *Gruppo Nazionale di ricerca per i Problemi minerari. II — Attività scientifica delle singole Sezioni: Sezione VI - Torino*. Pubblicata in « *Supplemento alla Ricerca Scientifica* », Anno 37, N. 5, Roma, dicembre 1967.

**Occella prof. dott. ing. Enea**

1. *La partecipazione italiana al 2° Symposium Europeo sulla Comminuzione* (in collaborazione con G. Ferrara, C. del Fà, G. Ghigi, L. Rabottino), « *Ric. Sci.* », 37, 5; 1967.
2. *Il secondo Symposium Europeo sulla Comminuzione* (Amsterdam, 20-23 settembre 1966), « *Boll. Ass. Min. Subalpina* », Torino, 3, 3-4; 1966.

3. *Ricerche sulla possibilità di recupero del nichel dalla serpentina asbestifera di Balangero — Nota I: Identificazione di un minerale nichelifero ferromagnetico* (in collab. con S. Zucchetti ed. E. Martini), «Boll. Ass. Min. Subalpina», Torino, 3, 3-4; 1966.

**Baldini prof. dott. ing. Giovanni**

1. *Studio della velocità di avanzamento nella perforazione rotary ed analisi dei risultati di ottimizzazione di Galle e Woods* (in collaborazione con G. Bruno), «Bollettino Assoc. Min. Subalpina», Anno IV, 1-2, Torino, 1967.
2. *Valori ottimali del carico sugli scalpelli a cono e della loro velocità di rotazione*, «La Scuola in Azione», San Donato Milanese, febbraio 1968.
3. *Applicazione del principio della sovrapposizione degli effetti a problemi di diffusività: calcolo dell'influsso cumulativo radial-piano* (in collaborazione con G. Raina), «Atti e Rassegna Tecnica», N. 1, Torino, 1968.
4. *Studio del flusso monofasico unidirezionale di fluidi poco compressibili in mezzo poroso omogeneo* (in collaborazione con G. Raina), «Atti e Rassegna Tecnica», N. 3, Torino, 1968.

**Mancini dott. ing. Renato**

1. *Ricerca di un criterio razionale di classificazione dei martelli perforatori moderni* (in collaborazione con Mancini Antonio), «Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina», Anno III, N. 3-4, settembre-dicembre 1966.
2. *Visite di istruzione degli allievi ingegneri minerari del Politecnico di Torino* (in collaborazione con Pelizza Sebastiano), «Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina», Anno III, N. 3-4, settembre-dicembre 1966.

**Ratti dott. ing. Giuseppe**

1. *Sugli effetti delle vibrazioni prodotte da esplosioni*, «Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina», Anno III, N. 3-4, 1966.
2. *Sui carotaggi geofisici per la ricerca dei minerali metalliferi — Prove di applicazione* (in collaborazione con E. Armando), «L'Industria Mineraria», Anno XVIII, dicembre 1967.
3. *The gravitational field of a homogeneous hemisphere*, Pure and Applied Geophysics (Pageoph), vol. 68, 1967/III.

**Varvelli dott. ing. Riccardo**

1. Collaborazione alla enciclopedia tecnica Lueger per le voci di *Ingegneria petrolifera* (volume 4°).
2. Collaborazione alla enciclopedia scientifica Hoepli per le voci di *Ingegneria petrolifera*, (7 volumi).

**Van Goldfracht prof. dott. ing. Teodor**

1. *Impiego delle calcolatrici elettroniche nei problemi di coltivazione dei giacimenti di idrocarburi*, «Atti del Convegno elettronica applicata», 1962.
2. *Influenza e valutazione della imperfezione idrodinamica dei pozzi sulle interpretazioni delle curve di risalita della pressione* (in collaborazione con G. Perrotti), «Scuola in azione», 1962-1963.
3. *Aspetti particolari dell'indice di produttività nei giacimenti a «solution gas drive»* (in collaborazione con G. Perrotti), «Scuola in azione», 1962-1963.
4. *Comportamento del giacimento fratturato con spinta d'acqua* (in collaborazione con G. Perrotti), «Petroleum engineer», dicembre 1963.
5. *Considerazioni tecnico-economiche sulla spaziatura ottima dei pozzi* (in collaborazione con G. Perrotti), «Scuola in azione», u.ri. 1963-1964.
6. *Del corso d'acqua nei pozzi a gas* (in collaborazione con G. Perrotti), «Atti e rassegna tecnica», Torino, maggio 1964.
7. *Nuovi contributi all'interpretazione delle curve di risalita* (in collaborazione con G. Gorini), «Atti e rassegna tecnica», Torino, settembre 1964.
8. *Valutazione numerica della curva di risalita* (in collaborazione con G. Gorini), «Atti e rassegna tecnica», Torino, ottobre 1964.
9. *Analisi della risalita di pressione* (in collaborazione con G. Gorini), «Atti e rassegna tecnica», Torino, novembre 1964.
10. *Bilancio energetico e volumetrico di un sistema di giacimenti in produzione* (in collaborazione con D. Galfetti), «Symposium ECE», Parigi 1964.
11. *Fondamenti dell'idrointegratore come modello analogico per lo studio del flusso nei giacimenti di idrocarburi* (in collabora-

- zione con E. Bonet), « Buletin tecnico di petroleras », Rio de Janeiro, ottobre-dicembre, 1964.
12. *Principi di classificazione e dimensionamento dei modelli di flusso nei mezzi porosi* (in collaborazione con G. Baldini), « Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina », dicembre 1964.
  13. *Influenza del declino della portata dei pezzi sulla produttività* (in collaborazione con D. Galfetti), « Scuola in azione », novembre 1965.
  14. *Influencia y valuacion de la imperfeccion hidrodinamica* (in collaborazione con G. Perrotti), « Buletin de informaciones petroleras », Buenos Aires, aprile-maggio 1968.
  15. *Considerazioni sullo stadio attuale dei campi della Val Padana*, « Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina », marzo-giugno, 1967.
  16. *Modelli per il flusso eterogeneo nei mezzi porosi*, « Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina », settembre-dicembre 1966.
  17. *The optimisation of gas reservoir* (in collaborazione con G. Gorini), « Fall meeting SPE », Dallas, ottobre 1968.
  18. *Gas naturale: produzione e consumi nella Valle Padana* (in collaborazione con G. Perrotti), « Energia l'età del Petrolio », giugno 1966.
  19. *Gas Field and underground storage* (in collaborazione con G. Perrotti e altri), « 7 th World Petroleum Congress », maggio 1967.
  20. *ENI is studing advantages of underground gas storage* (in collaborazione con G. Perrotti), « Oil and gas international », febbraio 1967.
  21. *Der Einfluss der Anzahl der Bohrungen auf die Sonderförderate in Erdöl und Ergaslagerstätten*, Jahrestagung, Vienna, maggio 1967.
  22. *Teoria ed applicazione dei modelli matematici ai giacimenti di idrocarburi* (in collaborazione con G. Gorini), Parte prima, « La scuola in azione », marzo 1968.
  23. *Teoria ed applicazione dei modelli matematici ai giacimenti di idrocarburi* (in collaborazione con G. Gorini), Parte seconda, « La scuola in azione », maggio 1968.
  24. *Indirect evaluation of fundamental data for fractured water-drive oil reservoir* (in collaborazione con Y. Peytcheu), « Congresso AIME », Milano, 1968.

**Armando dott. ing. Ernesto**

1. *Sui carotaggi geofisici per la ricerca dei minerali metalliferi* (in collaborazione con G. Ratti), «L'Industria mineraria», dicembre 1967, pagg. 529-538.

**Gecchele dott. ing. Giulio**

1. *L'estrazione mineraria polifune* (con considerazioni di aggiornamento), «L'Industria mineraria», Anno XIX, marzo 1968.

**Pelizza dott. ing. Sebastiano**

1. *Symposium sui problemi geo-minerari sardi (Cagliari-Iglesias, ottobre 1965)* (in collaborazione con P. Natale), «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», Torino, III, 1-2, marzo-giugno 1966.
2. *Visite di istruzione degli allievi ingegneri minerari del Politecnico di Torino nell'anno 1965-66* (in collaborazione con R. Mancini), «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», Torino, III, 3-4, settembre-dicembre 1966.
3. *Symposium internazionale sui giacimenti minerari delle Alpi, (Trento-Mendola, settembre 1966 stet)* (in collaborazione con P. Natale), «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», Torino, III, 3-4, settembre-dicembre 1966.

**Morandini Frisa dott. ing. Angelica**

1. *Prospettive di grandi impianti mobili di frantumazione*, «Bollettino Ass. Min. Subalpina», Torino, IV, 1-2, 1967.

**Bruno dott. ing. Giovanni**

1. *Studio della velocità di avanzamento nella perforazione rotary ed analisi dei risultati di ottimizzazione di Galle e Woods* (in collaborazione con G. Baldini), «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», Torino, IV, 1-2, marzo-giugno 1967.

**Mancini dott. ing. Antonio**

1. *Ricerca di un criterio razionale di classificazione dei martelli perforatori moderni* (in collaborazione con R. Mancini), «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», anno III, 3-4, settembre-dicembre 1966.
2. *Confronto tra le prestazioni del Levigatore di Appiani e della Pipetta di Andreasen*, «Bollettino dell'Ass. Min. Subalpina», anno IV, 1-2, marzo-giugno 1967.

**ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED APPLICATA  
E DI METALLURGIA**

**Cirilli prof. dott. Vittorio**  
(Direttore)

1. *Influenza di alcuni elementi del 5° gruppo del sistema periodico sull'attività del silicio disciolto nel ferro liquido a 1560 °C* (in collaborazione con F. Abbattista, G. Chiantaretto, B. Alfonsi e M. Palladino), «La Chimica e l'Industria», 50, 33 (1968).

**Brisi prof. dott. Cesare**

1. *Gallati alcalino terrosi isomorfi con l'alluminato tricalcico* (in collaborazione con M. Montorsi), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», 101, 391 (1966-67).
2. *Decomposizione dell'alluminato monocalcico in presenza di cloruri ed equilibri allo stato solido nel sistema  $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-CaF}_2$*  (in collaborazione con P. Rolando), «Annali di Chimica», 57, 1304 (1967).
3. *Composti a struttura di tipo granato contenenti arsenico pentavalente* (in collaborazione con M. Montorsi), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», 102, 125 (1967-68).

**Burdese prof. dott. Aurelio**

1. *Effetto dell'azoto sull'abbassamento del punto  $A_1$  nel sistema Fe-C-N* (in collaborazione con M. Lucco Borlera e G. Pradelli), «La Metallurgia Italiana», 12, 949 (1967).

**Abbattista prof. dott. Fedele**

1. *Ricerche sul sistema CaO-FeO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>* (in collaborazione con G. Chiantaretto), «Accademia delle Scienze di Torino», 381 (1968).
2. *Influenza di alcuni elementi del 5° gruppo del sistema periodico sull'attività del silicio disciolto nel ferro liquido a 1560 °C* (in collaborazione con V. Cirilli, G. Chiantaretto, B. Alfonsi, M. Palladino), «La Chimica e l'Industria», 50, 33 (1968).

**Lucco Borlera prof. dott. Maria**

1. *Equilibri allo stato solido nel sistema ferro-boro-carbonio* (in collaborazione con G. Pradelli), «La Metallurgia Italiana», 59, 907 (1967).
2. *Effetto dell'azoto sull'abbassamento del punto A<sub>1</sub> nel sistema Fe-C-N* (in collaborazione con A. Burdese e G. Pradelli), «La Metallurgia Italiana», 59, 949 (1967).
3. *Dosamento spettrofotometrico del boro nei prodotti siderurgici*, «Atti Accad. Scienze di Torino», 101, 161 (1967).
4. *Sul sistema ferro-boro carbonio* (in collaborazione con G. Pradelli), «La Metallurgia Italiana», 60, 140 (1968).

**Di Russo prof. dott. Ettore**

1. *Ricerche sull'impiego di Al iperpuro nelle leghe Al-Zn-Mg-Cu a resistenza meccanica elevata*, «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVI, pp. 9-15 (gennaio 1967).
2. *Indagini preliminari su una nuova lega saldabile del sistema Al-Zn-Mg: Argonal 50*, «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVI, pp. 123-132 (marzo 1967).
3. *Processi di reversione e di successivo invecchiamento in leghe Al-Zn-Mg* (in collaborazione con P. L. Lenzi, M. Buratti), «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVI, pp. 291-298 (giugno 1967).
4. *Trattamenti termici controllati su leghe leggere sperimentali Al-Zn-Mg-Cu e loro influenza su alcune proprietà fondamentali*, «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVI, pp. 349-363 (luglio 1967).
5. *Influenza delle atmosfere dei forni da trattamento termico su alcune caratteristiche fisico-meccaniche delle principali leghe leggere* (in collaborazione con P. L. Lenzi), «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVI, pp. 401-407 (agosto 1967).

6. *Recenti indagini sul comportamento alla tensocorrosione di leghe d'alluminio ad elevata resistenza meccanica*, «Alluminio, nuova Metallurgia», XXXVII, pp. 63-71 (febbraio 1968).

**Montorsi Appendino dott. Margherita**

1. *Gallati alcalino terrosi isomorfi con l'alluminato tricalcico* (in collaborazione con C. Brisi), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», 101, 391 (1966-67).
2. *Composti a struttura di tipo granato contenenti arsenico pentavalente* (in collaborazione con C. Brisi), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», 125-131 (1968).

**Pradelli dott. Giorgio**

1. *Equilibri allo stato solido nel sistema ferro-boro-carbonio* (in collaborazione con M. Lucco Borlera), «La Metallurgia Italiana», 59, 907 (1967).
2. *Effetto dell'azoto sull'abbassamento del punto  $A_1$  nel sistema Fe-C-N* (in collaborazione con A. Burdese e M. Lucco Borlera), «La Metallurgia Italiana», 59, 949 (1967).
3. *Sul sistema ferro-boro-carbonio* (in collaborazione con M. Lucco Borlera), «La Metallurgia Italiana», 60, 140 (1968).

**Rolando dott. Piero**

1. *Decomposizione dell'alluminato monocalcico in presenza di cloruri ed equilibri allo stato solido nel sistema  $CaO-Al_2O_3-CaF_2$*  (in collaborazione con C. Brisi), «Annali di Chimica», 57, 1304 (1967).

**ISTITUTO DI CHIMICA INDUSTRIALE**

**Rigamonti prof. dott. ing. Rolando**  
(Direttore)

1. *Prodotti di condensazione di acidi poli-insaturi ed etanolammine* (in collaborazione con E. Spaccamela Marchetti), «La Rivista Italiana delle sostanze grasse», 44, 223 (1967).
2. *Scambio di materia gas-liquido in apparecchiature e secondo procedimenti non tradizionali* (in collaborazione con U. Fasoli e G. Berbotto), «La Chimica e l'Industria», 50, 7 (1968).

3. *Fondamenti scientifici e chimico fisici delle operazioni e dei processi chimici industriali* (in collaborazione con A. Gianetto e U. Fasoli), Convegno Fondamenti Chimici e Chimico-Fisici delle Tecnologie e Chimica Applicata tenuto a Roma 8-9 dicembre 1966.

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

1. *Fondamenti scientifici e chimico-fisici delle operazioni e dei processi chimici industriali* (in collaborazione con R. Rigamonti e con U. Fasoli), Convegno Fondamenti Chimici e Chimico-Fisici delle Tecnologie e Chimica Applicata tenuto a Roma 8-9 dicembre 1966.
2. *Continuous flow mixers: working efficiency and condition for attaining scale-up* (nota preliminare) (in collaborazione con F. Cazzulo), « Chemical Engineering Science », 23, 937 (1968).
3. *Continuous-flow mixers: working efficiency and conditions for attaining scale-up* (Nota I, II e III) (in collaborazione con F. Cazzulo), « La Ricerca Scientifica », 38, 322, 328, 342 (1968).

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

1. *Raffreddamento discontinuo con impianto frigorifero. Calcolo dei tempi di raffreddamento e di riscaldamento. Ottimizzazione dell'impianto*, « La Termotecnica », 19, 575 (1965).
2. *Zur kontinuierlichen Krystallisation ohne Keimbildung* (in collaborazione con G. Napoli), « Chemie - Ing. Techn. », 39, 440 (1947).
3. *Fondamenti scientifici e chimico-fisici delle operazioni e dei processi chimici industriali* (in collaborazione con R. Rigamonti e A. Gianetto), Convegno Fondamenti Chimici e Chimico-Fisici delle Tecnologie e Chimica Applicata tenuto a Roma, 8-9 dicembre 1966.
4. *Scambio di materia gas-liquido in apparecchiature e secondo procedimenti non tradizionali* (in collaborazione con R. Rigamonti e G. Berbotto), « La Chimica e L'Industria », 50, 7 (1968).

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

1. *Idrogenazione di olio di oliva in presenza di ultrasuoni* (nota II) (in collaborazione con F. Arzano), « La Chimica e l'Industria », 50, 314 (1968).
2. *Determinazione della composizione di un complesso dai dati di estrazione con solvente* (in collaborazione con E. Spaccamela Marchetti), « Annali di Chimica », 58, 961 (1968).

**Tettamanzi prof. dott. Angelo**

1. *Variante ai metodi di Gay-Lussac e di Charpentier-Volhard per la determinazione dell'argento*, « Rassegna Chimica », 20, 152 (1968).
2. *Perfezionamento al dosamento argentometrico del rame*, « Rassegna Chimica » (in pubblicazione).

**Marchetti Spaccamela prof. dott. Elena**

1. *Prodotti di condensazione di acidi poli-insaturi ed etanolammine* (in collaborazione con R. Rigamonti), « La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse », 44, 223 (1967).
2. *Estrazione dei solfocianuri di uranile e di torio con aldeide furfurilica*, « Annali di Chimica », 58, 801 (1968).
3. *Determinazione della composizione di un complesso dai dati di estrazione con solvente* (in collaborazione con G. B. Saracco), « Annali di Chimica », 58, 961 (1968).

**Stradelli prof. dott. Angelo**

1. *Le nouvel abattoir de la ville de Ivrea*, « Le Courrier des Abattoirs », gennaio-febbraio 1967.
2. *Classification critique des circuits de vaporisation pour les machines frigorifiques*, Congresso Internazionale del Freddo, Madrid, 1967.
3. *L'installation frigorifique de l'abattoir de Turin*, Congresso Internazionale del Freddo, Madrid, 1967.
4. *La macellazione e la distribuzione delle Carni in Italia*, « Informatore Zootecnico », giugno, luglio e novembre 1967.
5. *Il frigorifico portuale di Barcellona*, « Il Freddo », settembre-ottobre 1967.
6. *Il frigorifico del Macello di Cape Town*, « Il Freddo », marzo-aprile 1968.
7. *Sur la perméance à donner aux parois des magasins avec atmosphères inertes*, Commission V, IIF, Avignon, ottobre 1968.
8. *Le pareti sottili nella costruzione dei frigorifici*, « Il Freddo », luglio-agosto 1968.
9. *Il costo dei Macelli - Critica costruttiva*, « Il Progresso Veterinario », 1968.

10. *La charge des machines frigorifiques avec des mélanges non azéotropiques*, Symposium International sur la chimie et le froid, Nizza, marzo 1968.
11. *Gli alimenti congelati - I surgelati*, Ediz. Hoepli, 1967.

**Meda dott. Elia**

1. *Determinazione del bitume nelle emulsioni bituminose*, « Rassegna Chimica », 19, 11 (1967).

**ISTITUTO DI COSTRUZIONE DI MACCHINE**

**Ciuffi dott. ing. Renzo**

1. *Studio e messa a punto di una macchina per prove di fatica a flessione su funi metalliche*, « Rassegna Internazionale di Meccanica », n. 4, dicembre 1967.

**Matteoli prof. dott. ing. Leno**

1. *Applicazioni di radioisotopi come traccianti nell'industria metallurgica* (in collaborazione con P. Logi), « Atti dell'XI Congresso nucleare », Roma, 23-24 giugno 1966, pag. 337.
2. *Stress-Corrosion Cracking of very strong low alloy and maraging steel: laboratory aspects-symposium on Stress-Corrosion Cracking of High Strength Aircraft Materials* (in collaborazione con S. Songa), « AGARD », Torino, 18-19 aprile 1967.
3. *Il contributo della metallografia nello studio e nella realizzazione e controllo delle costruzioni industriali saldate* (in collaborazione con G. Ziliani), « Rivista Italiana della Saldatura », 1967, n. 3, pag. 145.
4. *Problemi di ricerca metallurgica di interesse della industria meccanica* (in collaborazione con G. Ziliani, L. Di Teodoro), Congresso Nazionale Associazione Meccanica Italiana, Bologna 21-24 ottobre 1967.
5. *Studio sulla origine delle inclusioni esogene negli acciai a mezzo di traccianti radioattivi* (in collaborazione con P. Logi), II Convegno Nazionale A.I.M., Milano 16-19 giugno 1968.
6. *La corrosione delle saldature*, « Atti del Convegno della CECA », Lussemburgo 1968.
7. *Tecnica di fabbricazione e ricerca della provenienza dei manufatti in rame della cultura di Remedello conservati nei civili musei*

di Reggio Emilia (in collaborazione con C. Storti), Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, «Rendiconti, Classe di Lettere», vol. 101, 1967.

8. *Influenza del trattamento termico sull'attenuazione degli ultrasuoni nei fucinati* (in collaborazione con E. Rovetta), «La Metallurgia Italiana», vol. LX, n. 4, aprile 1968, pagg. 225-233.

**Favero Clerico dott. Margherita**

(Tecnico laureato di ruolo)

1. *Determinazione delle pressioni di contatto mediante ultrasuoni* (in collaborazione con M. Remondino), IV Seminario sulle prove non distruttive, Genova, novembre 1964.
2. *Comportamento meccanico a temperatura ambiente dei principali materiali termoplastici* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «Ingegneria Meccanica», a. XV, n. 4, aprile 1966.
3. *Lo scorrimento viscoso nei materiali termoplastici* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «Ingegneria Meccanica», a. XV, n. 5, maggio 1966.
4. *L'influenza della temperatura e della velocità di deformazione sulle caratteristiche meccaniche dei materiali termoplastici* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «Ingegneria Meccanica», a. XV, n. 7, luglio 1966.
5. *Determinazione mediante ultrasuoni delle pressioni di contatto in collegamenti forzati* (in collaborazione con M. Remondino), V Seminario sulle prove non distruttive, Sirmione 13-15 marzo 1967.
6. *Understanding plastic wear* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «Modern Plastics», maggio 1967.
7. *Expression théorique des courbes expérimentales sollicitation-déformation à température variable* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «R.G.C.P. Plastiques», vol. 4, n. 6, dicembre 1967.
8. *Ricerca sulla resistenza alla fatica dei materiali termoplastici: il copolimero di acetale* (in collaborazione con G. Bongiovanni), «Ingegneria Meccanica», a. XVII, n. 7, luglio 1968.

**ISTITUTO DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE**

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

(Direttore)

1. *Teoria lineare della parete sottile*, Levrotto e Bella, Torino, 1967.

## ISTITUTO DI ELETTROCHIMICA E CHIMICA FISICA

**Maja dott. ing. Mario**

1. *Introduzione alla teoria dell'interfase elettrodo-elettrolito nel caso di strati isolanti sottili*, «Atti Accademia delle Scienze di Torino», (101), 1967.
2. *Modalità di azione delle impurità nella elettrodeposizione di alcuni metalli*, «Elect. Metallorum», (2), 1967.
3. *Influenza dell'eparina su alcune proprietà chimico-fisiche degli eritrociti*, «Arch. Scienze Mediche», (123), 1967.
4. *Comportamento anodico del piombo e delle leghe piombo-antimonio in acido solforico*, «Elect. Metallorum», (3), 1968.
5. *Proprietà di setti polivinilici sottili in elettroliti*, «Atti Accademia delle Scienze di Torino», (102), 1968.

## ISTITUTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

**Zito prof. dott. ing. Giacinto**

1. *On the Performance of T.W.T. Amplifiers with Negative Radio-Frequency Feedback* (in collaborazione con E. Bava e G. P. Bava), «Alta Frequenza», English Issue n. 1, vol. XXXVII, n. 2, febbraio 1968, pag. 147.

**Egidi prof. dott. ing. Claudio**

1. *Realizzazione di speciali tavole numeriche per il calcolo degli sviluppi di modulazione distorti*, «Informazione Scientifica», a. XI, n. 501 (IS/I), pag. 13, 1-7 dicembre 1965.
2. *Italie: Tableaux pour le calcul des enveloppes des signaux à modulation d'amplitude affectés de distortion*, CCIR, Doc. III/102-F, 11 janvier 1966, Documents Commissions d'étude du CCIR, Période 1963-1966.
3. *Italie: Emissions des signaux horaires avec économie du spectre dans la bande des ondes myriamétriques*, CCIR, Doc. VII/65-F, 7 janvier 1966, Documents Commissions d'études du CCIR, Période 1963-1966.
4. *Narrow band time signals on myriametric waves (VLF)* (Short report), Progress in Radio Science 1963-1966, Proceedings During XVth General Assembly of URSI, Munich, september 5-15 1966, Part I.

5. *World-wide coordination of UT and AT*, Invited paper at Commission I of the URSI XVth General Assembly, Munich, september 1966, Proceedings During XVth General Assembly of URSI, Munich, September 5-15, 1966, Part. I.
6. *Idem*, «Alta Frequenza», 1937, n. 36, pagg. 97-99.

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

1. *Sul calcolo della risposta a regime di una rete sottoposta ad eccitazione periodica*, «Alta Frequenza», 1967, XXXVI, pag. 49 (lettera).
2. *About Equivalent Networks for the Ideal Transformer*, «Alta Frequenza», 1967, XXXVI, pag. 479, ed. Inglese (lettera).
3. *On Interpolation in the Network Sense*, «I.E.E.E. Trans. on Circuit Theory», 1967, C.T.-XV, pag. 347 (lettera).

**Reviglio dott. ing. Giuseppe**

1. *Evoluzione dei linguaggi per gli elaboratori elettronici*, «Rivista Italiana di Amministrazione Industriale», 1967, n. 4, pagg. 349 e segg.

**Banfi dott. ing. Vittorio**

1. *Teoria di funzionamento di un oscillatore a transistor*, «Elettronica», n. 4, 1967.
2. *Riflettometria impulsiva a fronte ripido*, «Elettronica», n. 2, 1968.
3. *Riflettometria ad impulsi*, Edit. «Tirrenia», Torino, inverno 1967.

**Bava dott. ing. Gian Paolo**

1. *Negative feedback improves TWT linearity* (in collaborazione con E. Bava e G. Zito), The First Cornell Conference, Ithaca, agosto 1967.
2. *Rumore d'intermodulazione da non-linearità in sistemi con più portanti modulate in fase* (in collaborazione con E. Bava), XV Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1967.
3. *Tentative approach to the design of waveguide below cutoff band-pass filters* (in collaborazione con E. Bava e C. Scaglia), «Electronics Letters», vol. 3, n. 8, agosto 1967.
4. *On the performance of TWT amplifiers with negative radio-frequency feedback* (in collaborazione con E. Bava e G. Zito), «Alta Frequenza», febbraio 1968.

**Beccari dott. ing. Claudio**

1. *Osservazioni su un metodo di sintesi di doppi bipoli dissipativi*, « Alta Frequenza », 1967, n. 12.
2. *Interpolation on the  $\omega$  axis*, « Electronics Letters », 1968, n. 4.

**Castellani dott. ing. Valentino**

1. *Studio di un demodulatore FM a bassa soglia per telecomunicazioni intercontinentali mediante satelliti artificiali* (in collaborazione con R. Dogliotti ed M. Pent), LXVIII Riunione annuale AEI, settembre 1967.
2. *Digital Computer Simulation of an FM Band-dividing Demodulator*, « Alta Frequenza », n. 11, vol. XXXVI, novembre 1967.
3. *Il rumore nelle telecomunicazioni* (in collaborazione con M. Pent), Levrotto e Bella, Torino.
4. *Risposta di un filtro passa-banda ad una spazzolata lineare in frequenza. Metodi di calcolo numerico* (in collaborazione con M. Pent), « Alta Frequenza », n. 6, vol. XXXVII, giugno 1968.

**Mussino dott. ing. Franco**

1. *Generatore di segnali stereofonici* (in collaborazione con E. Nano), « Elettronica », n. 3, 3° trimestre 1967.
2. *Circuiti « decodificatori » per la ricezione stereofonica col sistema « a frequenza pilota »* (in collaborazione con E. Nano), « Elettronica », n. 4, 4° trimestre 1967.

**Zich dott. ing. Rodolfo**

1. *Low Gain Ring Antenna. Radiation properties on a ground plane* (in collaborazione con M. Boella, C. Cugiani, A. Villa), « A.F. », 1967, 36, pag. 408.
2. *Le schiere autofocalizzanti come antenne di bordo per satelliti per telecomunicazioni* (in collaborazione con C. Cugiani, V. Daniele, V. Pozzolo), Rendiconti della LXVIII Riunione annuale AEI, 67.
3. *Stepped Aperture Distribution for Horn Antenna Side lobe Reduction*, « A.F. », 1967, 36, pag. 736.
4. *Low Gain Ring Antenna. ELDO Satellite Application* (in collaborazione con M. Boella, C. Cugiani, A. Villa), « A.F. », 1967, 36, pag. 1020.

5. *Laplace Transform for Pattern Synthesis of Equally and Unequally Space Arrays*, 1967, IEEE C-AP Symposium Digest, Ann Arbor, Michigan.
6. *La trasformata di Laplace nei problemi di analisi e sintesi delle schiere lineari*, «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», 1967-68, 102, pag. 195.

**Leschiutta dott. ing. Sigfrido**

1. *Su di una apparecchiatura sismica ad un canale* (in collaborazione con G. Ratti), «Geofisica e Meteorologia», 15, 55 (1966).
2. *Phase regressions on VLF waves at medium distances*, «IEE Publication N. 36», Londra, 1967, pagg. 89-97.
3. *Ricevitore-comparatore di fase ad onde miriametriche*, «Elettronica e Telecomunicazioni», n. 2, vol. XII (1968), pagg. 42-52.
4. *Precisione di segnali di tempo e frequenza campione ad onda diretta*, «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.
5. *Confronti di fase ad onde miriametriche per distanze attorno i 1000 km.*, «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.
6. *Conservazione a lungo termine di scale di tempo*, «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.
7. *Misure su di un risonatore commerciale al cesio*, «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.
8. *Sviluppo dei servizi di frequenza e tempo campione dell'IEN* (in collaborazione con E. Angelotti, C. Egidi, G. Giachino e G. Roncalli), «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.
9. *Sincronizzazione di orologi campione tramite segnali di tempo radiodiffusi* (in collaborazione con A. Orlando e A. Porreca Masangioli), «Atti del Colloquio sulla determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo», Osservatorio di Brera, Milano, aprile 1968.

**Nano dott. ing. Ermanno**

1. *Generatore di segnali stereofonici* (in collaborazione con Mussino), «Elettronica», n. 3, luglio-settembre 1967.

2. *Circuiti «decodificatori» per la ricezione stereofonica col sistema «a frequenza pilota»* (in collaborazione con Mussino), «Elettronica», n. 4, ottobre-dicembre 1967.
3. *La misura dei radiodisturbi prodotti da piccoli apparecchi elettrici a motore*, «Alta Frequenza», vol. XXXVI, n. 10, ottobre 1967.
4. *The dihedral method of indoors measurements of radiation from radio and television receivers in the VHF and UHF ranges*, «Alta Frequenza», vol. XXXVI, n. 11, novembre 1967; English Issue n. 4.
5. *Le distorsioni negli stadi finali - Esame critico dei metodi di calcolo*, «Alta Frequenza», vol. XXXVI, n. 12, dicembre 1967.

**Ambrosio dott. ing. Silvano**

1. *Problemi di implementazione dei linguaggi per controllo numerico*, Memoria per il Congresso AICA annuale.

**Artom dott. ing. Auro**

1. *La commutazione di reti ad albero per soddisfare particolari distribuzioni topografiche di utenza: studio di un concentratore a divisione di tempo* (in collaborazione con I. Cappetti), XV Convegno internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1967.
2. *Considerazioni su un metodo di rigenerazione del segnale fonico in un sistema ad impulsi modulati in ampiezza*, «Alta Frequenza», vol. XXXVII, n. 1, 1968.
3. *La commutation de réseaux ayant une structure à arbre pour satisfaire des distributions topographiques particulières d'abonnés: étude d'un concentrateur à répartition temporelle* (in collaborazione con I. Cappetti), «Revue FITCE», n. 3, 1968.

**Bava dott. ing. Elio**

1. *Negative feedback improves T.W.T. linearity* (in collaborazione con G. P. Bava, G. Zito), Proceeding of the first Cornell Conference: High frequency generation and amplification, Ithaca, august 1967.
2. *Tentative approach to the design of waveguide - below - cutoff bandpass filters* (in collaborazione con G. P. Bava, C. Scaglia), «Electronics Letters», vol. 3, n. 8, august 1967.
3. *Rumore d'intermodulazione da non linearità in sistemi con più portanti modulate di fase* (in collaborazione con G. P. Bava),

XV Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1967.

4. *On the performance of T.W.T. amplifiers with negative radio-frequency feedback* (in collaborazione con G. P. Bava, G. Zito), «Alta Frequenza», vol. XXXVII, n. 2, febbraio 1968.

**Scaglia dott. ing. Carlo**

1. *Mescolatore-Convertitore di caratteristiche avanzate per ripetitore di telecomunicazione mediante satellite*, XV Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova, ottobre 1967.
2. *Tentative approach to the design of waveguide - below - cutoff band-pass filters* (in collaborazione con G. P. Bava, E. Bava), «Electronics Letters», vol. 3, n. 8, august 1967.

**ISTITUTO DI ELETTRATECNICA GENERALE**

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

1. *Corso di « Applicazioni industriali dell'elettrotecnica »*, Ed. CLUT, 1966.
2. *Convertitore differenziale asincrono*, «L'Elettrotecnica», dicembre 1967.

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

1. *Sequential system for recognizing spoken digits in real time* (in collaborazione con L. Gilli), «Acustica», vol. 19, n. 1, pp. 38-48, agosto 1967.
2. *A theorem for synthesizing combinational networks*, «Alta Frequenza», vol. 36, n. 2, pp. 146-149, febbraio 1967.
3. *Sovratensioni in catena di isolatori da caduta di fulmine sulla linea*, «L'Elettrotecnica», vol. 45, n. 10, pp. 784-789, ottobre 1967.
4. *Unità modulari per reti universali ad albero*, «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102, pp. 363-380, 1967-68.
5. *A recognition system using majority gates and sequential circuits* (in collaborazione con L. Gilli), «Alta Frequenza», vol. 37, n. 2, pp. 158-163, febbraio 1968.

6. *Attuazione con circuiti integrati di reti combinatorie universali* (in collaborazione con A. Laurentini), «Atti del XV Congresso per l'Elettronica», Roma, 3-5 aprile 1968, pp. 471-480.
7. *Modular tree structures*, «IEEE Trans. on Electronic Computers», vol. EC-17, maggio 1968.

**Abete dott. ing. Andrea**

1. *La produzione di energia elettrica per via magneto-idro-dinamica*, «L'Elettrificazione», nn. 10 e 11, a. 1967.

**Gilli dott. ing. Luigi**

1. *Sequential System for Recognizing Spoken Digits in Real Time* (in collaborazione con A. R. Meo), «Acustica», vol. 19, n. 1, 1967-68, pp. 38-48.
2. *A Recognition System Using Majority Gates and Sequential Circuits* (in collaborazione con A. R. Meo), «Alta Frequenza», vol. 37, n. 2, 1968, pp. 52 E - 57 E.
3. *Circuiti a soglia con molti ingressi e applicazione ad un comparatore di numeri binari* (in collaborazione con R. De Mori), «Atti Uff. del XV Congresso Scientifico per l'Elettrotecnica», Roma, aprile 1968, pp. 503-510.

**Gorini dott. ing. Italo**

1. *Taratura indiretta dei trasformatori amperometrici in regime di sovracorrente*, «L'Elettrotecnica», vol. LV, n. 3, marzo 1968, pp. 144-163.

**Mauro dott. ing. Vito**

1. *Sulle variazioni della potenza generata in una rete soggetta a perturbazioni di struttura*, lettera a «L'Elettronica», n. 8, 1967.

**Pomè dott. ing. Roberto**

1. *Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto* (in collaborazione con R. Genesio), «Energia Elettrica», n. 11, 1967.

**Donati prof. dott. ing. Francesco**

1. *Matrice di trasferimento della macchina sincrona*, Rendiconti A.E.I. 1967, n. A.2.3.
2. *Sulla stabilità della macchina sincrona nel campo delle piccole perturbazioni*, Rendiconti A.E.I., 1967, n. A.2.2.
3. *Il controllo automatico dell'eccitazione nella stabilità della macchina sincrona*, Rendiconti A.E.I., 1967, n. A.2.1.

**Sartori dott. ing. Sergio**

1. *Thermal analysis of zinc samples for the thermometric fixed point*, (in collaborazione con L. Crovini), «Brit. J. Appl. Phys.», 18, 1261, 1967.
2. *Alcune considerazioni sulla realizzazione di punti di solidificazione di metalli puri* (in collaborazione con L. Crovini), «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 3, 1967. (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»).
3. *Precisione nelle misure con termometri campione a resistore di platino*, «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 16, 1967. (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»).
4. *Comportamento di termometri a resistore di platino nell'intorno di 650 °C.* (in collaborazione con L. Crovini), «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 24, 1967. (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»).
5. *Potere termoelettrico di termocoppie Pt + 10 % Rh verso Pt sottoposte a brusco raffreddamento* (in collaborazione con T. Ricolfi), «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 29, 1967. (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»).
6. *Studio Statistico della taratura di termometri a liquido in vetro*, Parte I, «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 55, 1967. (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»).
7. *Studio statistico della taratura di termometri a liquido in vetro* (in collaborazione con G. Coggiola), Parte II, «Ricerche di Termotecnica», n. 17, 59, 1967. (Suppl. al n. 11 de «La Termotecnica»).
8. *Quenching Experiments on a Pt-Rh Alloy* (in collaborazione con T. Ricolfi), «Physics Letters», 26 A, n. 4, p. 141, 1968.

ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

**Lovera prof. dott. Giuseppe**  
(Direttore)

1. *Analisi dell'andamento temporale dell'intensità della radiazione cosmica a Torino* (in collaborazione con C. Oldano, A. Pasquarelli), « Atti e Mem. Acc. Naz. Scienze Lettere Arti di Modena », vol. 9, 1967.
2. *Esercitazioni di Fisica Pratica* (in collaborazione con G. Aliverti), 8ª ediz., Hoepli, Milano, 1968.

**Demichelis prof. dott. Francesca**

1. *Decay of the Isomer  $^{69}\text{Zn}^m$*  (in collaborazione con C. Oldano), « Nuovo Cimento », 51 B (1967), 341.
2. *Chopper with typical curved slits as monochromator for cold neutrons* (in collaborazione con M. Rasetti e M. Vadamchino), « Nucl. Inst. and Methods », 59 (1968), 136.
3. *Rotation-Vibration Interaction in Scattering of Slow Neutrons by Spherical-Top Molecules* (in collaborazione con C. Buzano e M. Rasetti), « Phys. Rev. », 167 (1968), 97.

**Oldano dott. Claudio**

1. *Analisi dell'andamento temporale dell'intensità della radiazione cosmica a Torino* (in collaborazione con G. Lovera e A. Pasquarelli), « Atti e Memorie dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena », serie VI, vol. IX, 1967.
2. *Decay of the Isomer  $^{69}\text{Zn}^m$*  (in collaborazione con F. Demichelis), « Il Nuovo Cimento », 51 B (1967), 341-346.

**Pasquarelli dott. Aldo**

1. *Cross-Sections of the  $(n, p)$  and  $(n, \alpha)$  Reactions Induced in Manganese by 14.7 MeV Neutrons* (in collaborazione con E. Minetti), « Zeitschrift für Physik », 199, 275-279 (1967).
2. *Isomeric Cross Section Ratio for  $^{110}\text{Pd}(n, 2n)^{109}\text{Pd}$  Reaction at 14.7 MeV* (in collaborazione con B. Minetti), « Zeitschrift für Physik », 207, 132-137 (1967).

3. *Measurements of Neutron Cross Section and Isomeric Cross Section Ratios in Se Isotopes* (in collaborazione con B. Minetti), «Nucl. Phys.», vol. A 100 (1967), n. 1.
4. *Cross-section of Some Reactions Induced in Bromine with 14.7 MeV Neutrons* (in collaborazione con B. Minetti), «Il Nuovo Cimento», serie X, vol. 50, pp. 367-370, 11 agosto 1967.
5. *Rapporto di sezioni d'urto isomeriche per reazioni (n, 2n) indotte da neutroni di 14.7 MeV* (in collaborazione con B. Minetti), LIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Bologna, 23-28 ottobre 1967.

**Buzano dott. Carla**

1. *Rotation-Vibration interaction in Scattering of Slow Neutrons by Spherical-Top Molecules* (in collaborazione con altri), «Physical Review», vol. 167, n. 1, 97 (1968).

**Guidetti dott. Marta**

1. *Messa a punto di un dispositivo per lo studio di reazioni (n,  $\alpha$ ) con neutroni da 14 MeV mediante lastre nucleari* (in collaborazione con E. Mezzetti), «Accademia Naz. di Scienze Lettere e Arti di Modena», 1967.

**Minetti dott. Bruno**

1. *Cross-Sections of the (n, p) and (n,  $\alpha$ ) Reactions Induced in Manganese by 14.7 MeV Neutrons* (in collaborazione con A. Pasquarelli), «Zeitschrift für Physik», 199, 275-279 (1967).
2. *Isomeric Cross Section Ratio for  $^{110}\text{Pd}$  (n, 2n)  $^{109}\text{Pd}$  Reaction at 14.7 MeV* (in collaborazione con A. Pasquarelli), «Zeitschrift für Physik», 207, 132-137 (1967).
3. *Measurements of Neutron Cross Section and Isomeric Cross Section Ratios in Se Isotopes* (in collaborazione con A. Pasquarelli), «Nucl. Phys.», vol. A 100 (1967), n. 1.
4. *Cross-section of Some Reactions Induced in Bromine with 14.7 MeV Neutrons* (in collaborazione con A. Pasquarelli), «Il Nuovo Cimento», serie X, vol. 50, pp. 367-370, 11 agosto 1967.
5. *Rapporto di sezioni d'urto isomeriche per reazioni (n, 2n) indotte da neutroni di 14.7 MeV* (in collaborazione con A. Pasquarelli), LIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Bologna, 23-28 ottobre 1967.

**Rasetti dott. ing. Mario**

1. *Chopper with typical curved slits as monochromator for cold Neutrons* (in collaborazione con altri), « Nuclear Instr. and Meth. », 59, 136 (1968).
2. *Rotation-vibration interaction in scattering of slow neutrons by spherical-top molecules* (in collaborazione con altri), « Physical Review », 167, 97 (1968).

**Tedde dott. Pietro Giovanni**

1. *Condensation Nuclei and Meteorological elements in Dublin* (in collaborazione con P. J. Nolan), « Archiv für Meteorologie Geophysik und Bioklimatologie », serie A, Meteorologie und Geophysik, Band II, 4, Heft, Wien Springer-Verlag, 1950.
2. *On the Frequency of Cyclones over the North Atlantic related to the Sunspot Cycle* (in collaborazione con L. W. Pollak), « Archiv für Meteorologie Geophysik und Bioklimatologie », serie A, Meteorologie und Geophysik, Band IV, Wien Springer-Verlag, 1951.

**Vadacchino dott. ing. Mario**

1. *Chopper with typical curved slits as Monochromator for cold neutrons* (in collaborazione con altri), « Nuclear Instr. and Meth. », 59 (1968).

**ISTITUTO DI FISICA TECNICA E IMPIANTI NUCLEARI**

**Codegone prof. dott. ing. Cesare**

(Direttore)

1. *Prolusione sull'importanza dell'economia nella progettazione degli impianti tecnici fissi*, « Atti Rass. Tecnica Soc. Ing. Arch. in Torino », 1967, pp. 3-4.
2. *Normativa ed esperienza*, « L'Industria delle Costruzioni », n. 2, 1967.
3. *Sulle norme riguardanti le caratteristiche fisico-tecniche degli elementi costruttivi*, « Atti XII Congresso Naz. Agere », Trento, 5-10 giugno 1967, p. 131.

4. *Materiali e disposizioni coibenti nelle costruzioni industrializzate in acciaio*, Giornata sull'edilizia industrializzata in acciaio, 3° Saie, Bologna, 9 ottobre 1967, in « Acciaio e Costruzioni metalliche ».
5. *L'uomo, la macchina, la tecnica*, « Studium », n. 7-8, 1967, pp. 3-11.
6. *Sulle misure di trasmittanza termica di pareti di grandi dimensioni* (in collaborazione con V. Ferro), « La Termotecnica », vol. XXI, 1967, p. 463.
7. *Campo Termico rotante* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101, 1966-1967.
8. *Una nuova formula per il coefficiente termico liminare di fluidi scorrenti in condotti*, « La Termotecnica », vol. XXI, 1967, pp. 296-297.
9. *Oscillazioni termiche in mezzi solidi a più strati piani* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 102, ad. 14-2-1968.
10. *Sulla teoria della rigenerazione termica*, « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 102, ad. 24-4-1968.
11. *Sull'energia utilizzabile o exergia*, « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 102, ad. 22-5-1968.
12. *Regime termico periodico in pareti di magazzini a bassa temperatura* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), « La Termotecnica », n. 5, 1968.

**Cuniberti dott. ing. Roberto**

1. *Molecular Model for Polyphenils and its use in calculating reactor parameters* (in collaborazione con V. Ardente e altri), Ann Arbor Symposium on Neutron Thermalisation and Reactor Spectra, 17-21 July 1967, IAEA, Vienna, 1968.
2. *Heavy Water Lattice Analyses at Ispra* (in collaborazione con altri), « Int. Conf. on the physics problems in Termal Reactor Design », London, june 1967, paper 15, p. 117.

**Ferro prof. dott. ing. Vincenzo**

1. *Un apparecchio per prove di conducibilità termica su metalli* (in collaborazione con P. Bondi), « La Termotecnica », vol. XXI, 1967, pp. 298-303.

2. *Campo termico rotante* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101, 1966-67, pp. 583-600.
3. *Rotating Thermal Field* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), Seventh Conference on Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, novembre 1967.
4. *Una apparecchiatura per prove su scambiatori di calore* (in collaborazione con A. Sacchi e A. Tuberga), « Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ing. e Arch. in Torino », vol. XXI, 1967, pp. 202-204.
5. *Su alcuni rilievi acustici in sale per lezioni e conferenze*, « Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ing. e Arch. in Torino », vol. XXII, 1968, pp. 12-18.
6. *Misure di illuminazione artificiale per interni mediante modello*, « Atti e Rassegna Tecnica Soc. Ing. e Arch. in Torino », vol. XXII, 1968, pp. 39-45.
7. *Una nuova apparecchiatura per prove di trasmittanza termica di pareti di grandi dimensioni* (in collaborazione con C. Codegone), « La Termotecnica », vol. XXI, 1967, pp. 463-467.
8. *Thermal Oscillations through Walls* (in collaborazione con C. Codegone e A. Sacchi), XII Congrès Int. du Froid, Madrid, agosto 1967.
9. *Regime termico periodico in pareti di magazzini a bassa temperatura* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), « La Termotecnica », vol. XXII, 1968, pp. 194-202.
10. *Thermal Attenuation Through Homogeneous and Multilayer Slab in Steady Periodic Conditions - Theory and Experiments* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), Seventh Conference on Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, Novembre 1967.
11. *Thermal Diffusivity Measurements with Stationary Waves Method* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), Seventh Conference on Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, novembre 1967.
12. *Oscillazioni termiche in mezzi solidi a più strati piani* (in collaborazione con C. Codegone ed A. Sacchi), « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 102, 1967-68, disp. 3.

**Merlini dott. ing. Cesare**

1. *A Study of Heat Transfer and Flow Stability with a supercritical water natural circulation loop*, PT IN 46, settembre 1967.
2. *Typical heat Transfer Phenomena in a natural circulation supercritical-pressure water system*, memoria presentata al Sympo-

sium on Heat Transfer and Fluid Dynamics of Near-Critical Fluids, Bristol, 27-29 marzo 1968.

3. *Impianti Nucleari per produzione di energia e di acqua depurata* (in collaborazione con R. Lazzerini), «Ingegneria Nucleare», marzo-aprile 1968.
4. *Flow instabilities with a natural-circulation loop* (in collaborazione con G. Del Tin e S. Di Francesco), memoria presentata al «Colloque Euromech n. 7», Grenoble, 23-26 aprile 1968.
5. *Thermodynamic properties of water in the critical region*, Part. II (in collaborazione con P. Gregorio), PT IN 53, maggio 1968.

#### Ruffino prof. dott. ing. Giuseppe

1. *Generatore d'impulsi*, «Elettronica», n. 6, novembre-dicembre 1955.
2. *Attrezzatura per l'impiego clinico di sostanze radioattive* (in collaborazione con P. Ollino), «Minerva Fisioterapia I», n. 2 (ottobre-dicembre 1956).
3. *Contatore elettronico algebrico di frange d'interferenza*, Rend. Acc. Naz. Lincei, serie VIII, vol. XXII, 5 (maggio 1957).
4. *Frequenziometro a ferro saturo*, «Energ. Eletttr.», vol. XXXV, 9 (settembre 1958).
5. *Trasduttore e commutatore magnetico per registrazioni oscillografiche* (in collaborazione con R. Marenesi), «Elettrotecnica», vol. XLVI, 8 (agosto 1959).
6. *Circuiti logici con superconduttori*, Rend. LX Riunione A.E.I. (Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959), III, n. 218.
7. *Metodi elettronici per la misura interferometrica delle lunghezze*, «Alta Frequenza», vol. XXIX, 3-4 (giugno-agosto 1960), pp. 278-300.
8. *La Sezione Termometrica del Centro per l'Organizzazione dell'Istituto Nazionale di Metrologia*, «Ricerca scientifica», XXX, 6 (giugno 1960), pp. 781-794.
9. *Apparecchi elettronici per la misura interferometrica delle lunghezze*, «Alta Frequenza», vol. XXIX, 5 (ottobre 1960), pp. 450-482.
10. *An Interferometric dilatometer with electronic fringe counter*, Acta IMEKO 1961, 21, IT, 169.

11. *La II Conferenza Internazionale di Metrologia* (in collaborazione con A. Bray), Budapest 1961, «Notiz. Ric. Sci.», vol. I, 11-12, pp. 577-579 (novembre-dicembre 1961).
12. *A Recording Dilatometer and Measurement of Thermal Expansion Coefficient of Poly (Methyl Methacrylate) (Lucite) Between 90 K and 273 K*, «Progress in International Research on Thermodynamic and Transport Properties», A.S.M.E., Acad. Press, 1962, pp. 185-192.
13. *Perfezionamenti nelle apparecchiature per la taratura di termometri* (in collaborazione con S. Sartori), «Rend. 63° Riun. Ann. A.E.I.», 157, Ischia, 1962,
14. *L'Istituto Termometrico Italiano - Attività svolta negli anni 1960-1961*, «Suppl. Ric. Sci.», vol. I, 6 (ottobre 1961), pp. 431-437.
15. *Current Regulator for High Precision Potentiometer* (in collaborazione con L. Crovini), «Acta IMEKO», 1964, 23, IT, 274.
16. *L'Istituto Termometrico Italiano - Attività svolta negli anni 1962-1963*, «Suppl. Ric. Sci.», a. 34, serie 2, vol. 3, 7 (ottobre 1964), p. 1.
17. *Termostato a metallo fuso per un campo di temperatura compreso fra 235 °C e 630 °C* (in collaborazione con E. Mezzetti e S. Sartori), «La Termotecnica», n. 1, gennaio 1965, p. 1.
18. *Simulatore di corpo nero con regolazione automatica di temperatura* (in collaborazione con P. Campanaro, A. Cibrario, A. Rosso), Congresso A.T.I., Genova, settembre 1965.
19. *A double beam recorder of spectral response of infrared detectors and photoconductivity of type IIb diamond* (in collaborazione con J. J. Charette), «Ric. Sci.», 36, 1966, pp. 526-532.
20. *Stato attuale della ricerca nel campo della termometria primaria*, «Termotecnica», 20, 1966, p. 644.
21. *Impianto di taratura di pirometri ottici e termocoppie per temperature oltre 1063 °C presso l'Istituto Termometrico Italiano*, «Termotecnica», 20, 1966, p. 691.
22. *Precision Temperature Measurement above 1063 °C through optical Pyrometry*, lavoro presentato alla riunione dell'AGARD, pannello Proprietà dei Materiali, Ottawa, settembre 1967.
23. *Il pirometro fotoelettrico campione dell'Istituto Termometrico Italiano*, Ricerche di «Termotecnica», n. 17 (Suppl. al n. 11, vol. XXI de «La Termotecnica»), 44, 1967.
24. *Forni per corpi neri dell'Istituto Termometrico Italiano per tarature di pirometri ottici* (in collaborazione con T. Ricolfi, A. Rosso), Ricerche di «Termotecnica», n. 17 (Suppl. al n. 11, vol. XXI, de «La Termotecnica»), 48, 1967.

Vaccaneo prof. dott. ing. Aurelio

1. *Influenza del regime di funzionamento e di talune caratteristiche costruttive sul rendimento termico dei forni*, « Il Calore », 1943.
2. *Trasmissione termica indiretta fra liquido circolante e liquido immobile*, « L'Ingegnere », 1946.
3. *Combustibili per riscaldamento dei locali d'abitazione*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1947.
4. *Il preriscaldamento dell'aria e del combustibile nelle tecnologie termiche ad elevata temperatura*, « La Termotecnica », 1948.
5. *Nuovo tipo di impianto ad acqua per il riscaldamento autonomo d'appartamento*, « La Termotecnica », 1950.
6. *L'impiego del metano nei forni ad alta temperatura, con particolare riferimento ai forni rotanti da cemento*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1950.
7. *Il palazzo del Ghiaccio di Torino - Principali caratteristiche costruttive e funzionali*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1951.
8. *Criteri di impostazione progettuale degli impianti per il riscaldamento d'ambientazione*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1952.
9. *Produzione centralizzata e distribuzione del calore, per il riscaldamento delle abitazioni, nell'economia urbanistica*, « La Termotecnica », 1954.
10. *Indirizzi tecnici per la costruzione delle centrali termiche adibite al riscaldamento degli edifici di abitazione*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1955.
11. *Impianti di acclimazione per fabbricati industriali e loro criteri di scelta*, « L'Ingegnere », 1957.
12. *Gli impianti per l'acclimazione dei palazzi degli uffici e delle officine meccaniche*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1959.
13. *Impostazione tecnico-economica degli impianti per il condizionamento di benessere degli ambienti civili ed industriali*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1963.
14. *Impostazione tecnico-economica delle centrali termiche, al servizio di industrie metalmeccaniche, effettuanti produzione di energia elettrica a ricupero*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1963.

15. *Nuove soluzioni di impianti per acclimazione di benessere in ambienti industriali: caratteristiche tecnico-economiche*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1964.
16. *Valutazione dei fabbisogni di energia termica nella acclimazione di edifici costruiti con elementi strutturali « prefabbricati »*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1965.
17. *Calcolo dei disperdimenti di calore negli edifici industriali*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », 1965.
18. *Valutazione della potenza termica per l'acclimaz. di ambienti a pareti sottili: nuovo metodo di calcolo ad approssimazione « industriale »*, « Ricerche di Termotecnica », n. 16, 1966.
19. *Comportamento funzionale e criteri di impostazione degli impianti di acclimazione in ambienti a pareti sottili*, « Ricerche di Termotecnica », n. 16, 1966.
20. *Il costo degli impianti tecnici fissi di riscaldamento e condizionamento*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri e Architetti in Torino », settembre 1967.
21. *Il costo degli impianti tecnici fissi idrosanitari*, « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », settembre 1967.
22. *Influenza delle strutture di prospetto dei fabbricati sul tipo e sui costi degli impianti di acclimazione civile*, « La Termotecnica », dicembre 1967.

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

1. *Campo termico rotante* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), « Atti Accademia Scienze di Torino », vol. 101, 1966-67, pp. 583-600.
2. *Rotating Thermal Field* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), Seventh Conference on Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, novembre 1967.
3. *Una apparecchiatura per prove su scambiatori di calore* (in collaborazione con A. Tuberga e V. Ferro), « Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino », vol. XXI, 1967, pp. 202-204.

4. *Thermal Oscillations through Walls* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), XII Congrès Intern. du Froid, Madrid, agosto 1967.
5. *Regime termico periodico in pareti di magazzini a bassa temperatura* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), «La Termotecnica», vol. XXII, 1968, pp. 194-202.
6. *Thermal Attenuation Through Homogeneous and Multilayer Slab in Steady Periodic Conditions - Theory and Experiments* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), Seventh Conference on Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, novembre 1967.
7. *Thermal Diffusivity Measurements with Stationary Waves Method* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), Seventh Conference in Thermal Conductivity, N.B.S., Gaithersburg, novembre 1967.
8. *Oscillazioni termiche in mezzi solidi a più strati piani* (in collaborazione con C. Codegone e V. Ferro), «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102, 1967-68, dispensa 3.
9. *Una apparecchiatura sperimentale per prove su componenti di piccoli impianti frigoriferi*, «La Termotecnica», vol. XXI, 1967, pp. 477-483.
10. *Il calcolo numerico dei parametri caratteristici in regime termico periodico di pareti composte*, pubblicazione dell'Istituto, PT IFT 333, dicembre 1967.
11. *Oscillazioni termiche di pareti di grandi dimensioni* (in collaborazione con P. Bondi), «Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino», vol. XXII, 1968, pp. 65-71.

#### Bondi dott. ing. Paolo

1. *Prove sistematiche di conduttanza termica eseguite su pareti prefabbricate per l'edilizia* (in collaborazione con V. Ferro, C. Lombardi, A. Sacchi), «Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri e Architetti in Torino», vol. XXI, 1967, pp. 119-127.
2. *Un apparecchio per prove di conducibilità termica su metalli* (in collaborazione con V. Ferro), «La Termotecnica», vol. XXI, 1967, pp. 298-303.
3. *Sui procedimenti di dissalazione dell'acqua di mare per congelamento*, «La Termotecnica», vol. XXI, 1967, pp. 580-582.

4. *Oscillazioni termiche di pareti di grandi dimensioni* (in collaborazione con A. Sacchi), «Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri e Architetti in Torino», vol. XXII, 1968, pp. 65-71.

**Boffa dott. ing. Cesare**

1. *Regime termico variabile in edifici prefabbricati* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), «Ricerche di Termotecnica», n. 16, vol. XX, pp. 3-7.
2. *Tabelle numeriche per il calcolo rapido dei parametri caratteristici di pareti composte* (in collaborazione con V. Ferro e A. Sacchi), «Ricerche di Termotecnica», n. 16, vol. XX, pp. 52-62.
3. *Enthalpy probe and Spectrometric studies in an argon plasma jet* (in collaborazione con E. Pfender), HTLTR n. 73, Heat transfer laboratory University of Minnesota Institute of Technology, Minneapolis, Minnesota 55455, novembre 1967.
4. *Metodi di misura di proprietà termodinamiche locali in getti di plasmì ad alta energia generati mediante arco elettrico*, «Il Calore», vol. XXXIX, pp. 221-227.

**Butera Cerri dott. ing. Maria Grazia**

1. *Rilievo sperimentale delle caratteristiche di un ventilatore assiale a pale orientabili in moto* (in collaborazione con V. Malacco), presentato al Convegno su «Compressori e ventilatori negli impianti termici», ATI, Sezione Lombarda, Milano, 7-8 novembre 1967.

**Tuberga dott. ing. Armando**

1. *Prove di apparecchi scaldanti in camera termostatica*, «La Termotecnica», n. 11, novembre 1966.

**ISTITUTO DI IDRAULICA**

**Butera dott. ing. Luigi**

1. *Modelli a fondo fisso con scale alterate per moti ondosi*, «Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino», marzo 1968.

## ISTITUTO DI MACCHINE ELETTRICHE

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

1. *Relazione sulle memorie presentate alla LXVIII Riunione annuale dell'A.E.I. per la Sezione Macchine a corrente continua*, R. C. LXVIII Riunione A.E.I., 24 settembre - 1° ottobre 1967.

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

1. *Metodo generale di calcolo delle sovratemperature di una macchina elettrica soggetta ad un carico periodicamente variabile*, Rendiconti della LXVIII Riunione Annuale A.E.I., 1967.

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

1. *Interruttori « differenziali » negli impianti a bassa tensione*, « L'Elettrotecnica », vol. LIII, n. 1, 1966.
2. *Il « potere d'interruzione » degli interruttori automatici per corrente alternata, bassa tensione*, « L'Elettrotecnica », vol. LIII, n. 11, 1966.
3. *Importanza economica della protezione di corto circuito negli impianti elettrici*, « L'Elettrotecnica », vol. LIV, n. 10, 1967.

**Petrini dott. ing. Emilio**

1. *Contributo al calcolo di ottimizzazione degli scambiatori di calore in un gruppo termoelettrico* (in collaborazione con C. Malvano, S. Milano, M. Nordio), « La Termotecnica », agosto 1967.
2. *La strumentazione ed i controlli automatici della prima sezione della Centrale Termoelettrica di Turbigo Levante* (in collaborazione con D. Bianco e C. Malvano), « Rassegna Tecnica Enel », nn. 76 e 77, 1967.

## ISTITUTO DI MACCHINE E MOTORI PER AEROMOBILI

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

1. *Automobili elettriche anche in Europa*, A.T.A., agosto 1967.
2. *Ricerche sulla ripresa ed accelerazione dei motori a combustione interna per autovettura* (in collaborazione con E. Antonelli), Relazione finale sul Contratto di Ricerca, n. 115/375/200, Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili, n. 89, settembre 1967.
3. *Piccola Enciclopedia ESSO di Meccanica Agraria*, 2 voll., Edita dalla Esso Standard Italiana, 4<sup>a</sup> ediz., 1967.
4. *Manuale dell'Agronomo*, Edito dalla REDA, gennaio 1968. (Sezioni: Meccanica delle Macchine e Meccanica Agraria).

**Andriano dott. ing. Matteo**

1. *Sull'evaporazione di un liquido nel passaggio attraverso ugelli*, «Atti e Rassegna Tecnica Società Ingegneri ed Architetti in Torino», giugno 1967.
2. *Studio di un sistema elettronico di regolazione per freno dinamometrico ad inerzia simulata per prove di accelerazione* (in collaborazione con A. Dadone), Supplemento al numero di ottobre 1967 della Rivista ATA.

**Antonelli dott. ing. Enrico**

1. *Un nuovo strumento misuratore dell'intensità di detonazione*, A.T.A., settembre 1967.
2. *Ricerche sulla ripresa ed accelerazione dei motori a combustione interna per autovettura* (in collaborazione con F. Filippi), Relazione finale sul Contratto di Ricerca n. 115/375/200, Pubblicazione dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili n. 89, settembre 1967.

**Bussi dott. ing. Giuseppe**

1. *Endoreattori elettrostatici con ioni positivi e negativi: neutralizzazione del getto e calcolo delle prestazioni*, «L'Aerotecnica», fasc. 3, maggio-giugno 1964.

2. *Sul tracciamento delle caratteristiche manometriche di turboespansori assiali*, « La Termotecnica », n. 6, giugno 1967.
3. *Considerazioni sull'apparato di sustentazione dei veicoli a cuscino d'aria*, « Ricerche ATA », quaderno n. 35, ottobre 1967.
4. *On the approximated expression of the axial perturbation velocities in the actuator disc theory*, « Journal of the Royal Aeronautical Society », vol. 71, n. 683, novembre 1967.
5. *Studio di diffusori supersonici per impianti di prova di propulsori aerospaziali a getto libero* (in collaborazione con C. Bertolo), Pubblicazione n. 93 dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili, dicembre 1967.

**Pandolfi dott. ing. Maurizio**

1. *On the incompressible flow in axial turbomachinery with several closely packed blade rows*, « Meccanica », n. 4, vol. II, 1967.
2. *Un metodo per la determinazione delle prestazioni di turbine radiali*, quaderno n. 14, A.T.A., 1967.

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

1. *Proposta di un sistema propulsivo chimico-elettrochimico per il controllo di posizione e di assetto di satelliti geostazionari*, Atti dell'VIII Convegno Internazionale Tecnico Scientifico dello Spazio, Roma, aprile 1968.

**Verduzio dott. ing. Leonello**

1. *Sulle perdite di pressione nei combustori dei turboreattori* (in collaborazione con P. Campanaro), « Ingegneria Meccanica », maggio 1968.
2. *Analisi teorica e verifica sperimentale delle perdite di pressione dei combustori di turbine a gas* (in collaborazione con P. Campanaro), « Ricerche ATA », quaderno n. 38, giugno 1968.
3. *Previsione delle prestazioni di una presa dinamica supersonica a pareti perforate a punto fisso e verifiche sperimentali*, Pubbl. n. 88 I.M.M.A., settembre 1967.

**Campanaro dott. ing. Paolo**

1. *Influenza della legge d'ammissione dell'aria secondaria sulla prestazione della camera di combustione*, A.T.A., giugno 1967.
2. *Sulle perdite di pressione nei combustori dei turboreattori* (in collaborazione con L. Verduzio), «*Ingegneria Meccanica*», maggio 1968.
3. *Analisi teorica e verifica sperimentale delle perdite di pressione totale nei combustori di turbine a gas* (in collaborazione con L. Verduzio), presentato al Congresso A.I.D.A., giugno 1968, e pubblicato su *Quaderno Ricerche ATA*, n. 38, come supplemento al n. 6 di giugno.

**Dadone dott. ing. Andrea**

1. *Studio di un sistema elettronico di regolazione per freno dinamometrico ad inerzia simulata per prove di accelerazione* (in collaborazione con M. Andriano), «*Quaderno ATA*», n. 10, ottobre 1967.
2. *Tachiregolazione dei turbomotori a gas per autotrazione*, «*Quaderno ATA*», n. 13, ottobre 1967.

**Beccari dott. ing. Alberto**

1. *Sulle perdite d'efflusso nei getti del carburatore*, A.T.A., settembre 1967.
2. *Effetti delle pulsazioni della corrente sulla dosatura della miscela fornita dal carburatore*, A.T.A., ottobre 1967.
3. *Su alcuni casi particolari di moto vario di fluidi nei condotti*, A.T.A., ottobre 1967.
4. *Sull'impiego di dispositivi a strozzamento per la misura di portata in regime non permanente*, A.T.A., maggio 1968.

**Bertolo dott. ing. Carlo**

1. *Studio di diffusori supersonici per impianti di prova di propulsori aerospaziali a getto libero* (in collaborazione con G. Bussi), Pubblicazione n. 93 dell'Istituto di Macchine e Motori per Aeromobili, dicembre 1967.

**Rigamonti dott. ing. Gianni**

1. *Attrezzature di prova per trasmissioni idrauliche di macchine per movimento terra*, Supplemento ATA, ottobre 1967.
2. *Trasmissioni idrauliche di macchine per movimento terra*, Supplemento ATA, ottobre 1967.

**Rossi dott. ing. Giulio Cesare**

1. *La situazione e le tendenze attuali dei cuscinetti di strisciamento delle autovetture*, A.T.A., settembre 1967.
2. *Fenomeni di fatica dell'antifrizione in cuscinetti radenti polimetallici ed effetti dei loro dati dimensionali*, «Ingegneria Meccanica», nn. 9-11, settembre-novembre 1967.
3. *Alcuni aspetti dei fenomeni di cavitazione nei cuscinetti di strisciamento cilindrici*, «Ingegneria Meccanica», n. 3, marzo 1968.

**Rosso dott. ing. Giovanni**

1. *Studio e realizzazione di un sedile per veicoli fuori strada*, A.T.A., marzo 1968.

**Storelli dott. ing. Vittorio**

1. *Bollettino della Sezione Italiana della Solar Energy Society*, Arizona State University, Tempe, U.S.A.

**ISTITUTO MATEMATICO**

**Buzano prof. dott. Pietro**  
(Direttore)

1. *I fondamenti delle operazioni sui numeri naturali*, «Nuove vie alla Matematica», Saluzzo, 1967.

**Capra prof. dott. Vincenzo**

1. *Sulla costruzione, completamente automatica, di grandi tavole delle funzioni  $J_n(x)$  e  $J_\nu(x)$* , Rend. Sem. Mat. Università di Padova, vol. XL, 1968.
2. *Sulla risoluzione approssimata della equazione di Fredholm*, Rend. Sem. Mat. Univ. e Pol. di Torino, vol. XXVII, 1967-68.

Civalleri prof. dott. ing. Pier Paolo

1. *Alcune considerazioni sulla sintesi dei multipli resistivi* (in collaborazione), «Atti Accademia delle Scienze di Torino», 94 (1960), pp. 211-223.
2. *A proposito di sintesi di multipoli resistivi* (in collaborazione), «Alta Frequenza», 29 (giugno-agosto 1960), nn. 3-4, pp. 389-392.
3. *On the synthesis of resistive  $n$ -port networks* (in collaborazione), «IRE Trans.», CT-8 (marzo 1961), n. 1, pp. 22-28.
4. *A direct procedure for the synthesis of resistive  $(n + 1)$ -poles*, «Proc. IEE», Mono. n. 464 E (agosto 1961), e 109 (marzo 1962), n. 15, pp. 76-82.
5. *Conditions for the realizability of a conductance matrix* (in collaborazione), «IRE Trans.», CT-9 (settembre 1961), n. 3, pp. 312-317.
6. *A contribution to the synthesis of resistive three-ports* (in collaborazione), «Alta Frequenza», 30 (ottobre 1961), n. 10, pp. 714-717.
7. *Contributo alla sintesi dei tripli bipoli resistivi* (in collaborazione), «Alta Frequenza», 31 (gennaio 1962), n. 1, pp. 35-38.
8. *Sull'interpretazione fisica della condizione di universalità per reti resistive*, «Alta Frequenza», 31 (giugno 1962), n. 6, pp. 356-358.
9. *On the physical meaning of paramount condition of resistive networks*, «Alta Frequenza», 31 (novembre 1962), n. 11, pp. 751-752.
10. *The canonical form of cut-set and loop-set matrices for complete networks* (in collaborazione), «Alta Frequenza», 31 (agosto 1962), n. 8, pp. 544-547.
11. *Le misure sui nuclei magnetici per memorie di calcolatori* (in collaborazione), Rend. 63<sup>a</sup> Riunione Ann. AEI, Ischia, 1962, memoria n. 56.
12. *Two theorems on passive multiterminal networks*, «Network Theory», ed. by S. R. Deards, Pergamon Press, 1963, pp. 133-136.
13. *About a basic theorem on resistive networks* (in collaborazione), IEEE Int. Convention Rec. (1963), P. 2, pp. 83-90.
14. *Degeneracy in  $n$ -port networks* (in collaborazione), Proc. First Ann. Allerton Conference on Circuit and System Theory, Univ. of Illinois (novembre 1963), pp. 537-561.

15. *Topological rules for the transformations of node-pair admittances and mesh-impedances in linear networks*, «Alta Frequenza», 33 (agosto 1964), n. 8, pp. 556-562.
16. *Linear degeneracies in n-port networks*, Proc. Second Allerton Conference on Circuit and System Theory, Univ. of Illinois (settembre 1964), pp. 293-336.
17. *Cohn's generalized theorem*, «Alta Frequenza», 34 (novembre 1965), n. 11, pp. 797-806.
18. *Maximization procedure for the synthesis of single-element-kind networks* (in collaborazione), IEEE Int. Convention Rec. (1966), P. 7, pp. 235-242.
19. *On the existence of the A state matrix*, IEEE Trans., CT-14 (settembre 1967, n. 3, pp. 337-338.
20. *Recent trends in the synthesis of single-element-kind n-ports*, «Network and Switching Theory», ed. da G. Biorci, Academic Press, 1968, pp. 205-224.

**Previale dott. Flavio**

1. «*Il problema del prefisso*» nei calcoli logici con più tipi di variabili, Rend. del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino, 1966-67.

**Tanturri prof. dott. Giuseppe**

1. *Costruzione delle reti di coniche con una data jacobiana irriducibile*, «Atti Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102, 1968.

**Vacca dott. Jacopa**

1. *Sulla stabilità di alcuni moti circolari di un corpuscolo elettrizzato nel campo magnetico generato da una spira circolare percorsa da corrente costante*, «Atti del Seminario Matematico e Fisico dell'Università di Modena», vol. XVI, 1967.

**Vacca prof. dott. Maria Teresa**

1. *Sugli esponenti caratteristici di una particolare equazione differenziale del secondo ordine a coefficienti periodici*, «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 101, 1966-67.

2. *Sulle orbite circolari di un elettrone di massa relativistica in un campo elettromagnetico a simmetria assiale e sulla loro stabilità*, « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101, 1966-1967.
3. *Sulle superficie d'onda in magnetoelasticità. Caso delle onde epicentrali*, « Atti Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101, 1966-67.

**Angeli Galizia dott. Maria Teresa**

1. *Sul vortice sferico in un fluido viscoso elettricamente conduttore*, « Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena », XVII, 1968, pp. 118-133.

**Gallo Orsi dott. Alessandro**

1. *Su alcuni metodi numerici per il calcolo delle funzioni di Bessel di ordine intero e argomento reale* (in collaborazione con Enzo Murdocca), CD/3158 Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni, Edizioni Centro Documentazione Stet.

**Perona dott. ing. Giovanni**

1. *Charged particles in a moving inhomogeneous magnetic field*, « Atti Accademia delle Scienze di Torino », 1968.
2. *Compatibility requirements in BBGKY expansion* (in collaborazione con Liboff), « J. Mathematical Physics », vol. 5.
3. *Conformal mapping analysis of a type of groove gride*, « Electronics Letters », vol. 2.
4. *A correcting feed at 611 MHz for the AIO reflector* (in collaborazione con Cohen), IEEE transact.
5. *Simple model of Normal Ionizing shock wave*, « Alta Frequenza », vol. XXXVI.
6. *Structure of a normal ionizing shock wave in Argon* (in collaborazione con Axford), « Physics of fluids ».

**Sozzi dott. Vittorio**

1. *Utilizzazione di un centro di calcolo time-sharing*, Congresso Nazionale dell'A.I.C.A., Roma, ottobre 1967.

ISTITUTO DI MECCANICA APPLICATA, AERODINAMICA  
E GASTRODINAMICA

**Muggia prof. dott. ing. Aldo**

1. *Sulla teoria dei profili alari investiti da un getto incompressibile*, «L'Aeronautica», vol. XLVII, fasc. 3, 1967, e in «Atti del Congresso Nazionale AIDA-AIR», Napoli, 25-28 ottobre 1965, p. 617.

**Quori dott. ing. Fiorenzo**

1. *Studio approssimato dello shock termico* (in collaborazione con Mario Laudanna), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).
2. *Ellissoidi di rotazione di minima resistenza a bassissimi numeri di Reynolds* (in collaborazione con M. Laudanna), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

**Belforte dott. ing. Guido**

1. *On the Behaviour of the Air Diode*, Paper F6, 3rd Cranfield Fluidics Conference, B.H.R.A., Cranfield, Bedford.
2. *Tangential Stress Visualization by Means of Birefringent liquid*, Paper M 3, 3rd Cranfield Fluidics Conference, B.H.R.A., Cranfield, Bedford.

**Blanc dott. ing. Mario**

1. *Studio teorico del funzionamento di un freno a spinta*, «Ingegneria Meccanica», a. XVI, n. 11, novembre 1967.
2. *L'azionamento della traslazione delle gru a ponte e a cavalletto*, «Trasporti industriali», n. 104, ottobre 1967.
3. *Traiettoria del gancio delle gru a puntone bilanciato*, «Trasporti industriali», n. 108, febbraio 1968.
4. *Nota sul calcolo di filtri con parametri distribuiti*, «Alta Frequenza», n. 9, vol. XXXII, 1963.
5. *Sollevamento e trasporto di grossi carichi a mezzo di gru a ponte accoppiate*, «Acciaio», n. 1, gennaio 1968.

**Laudanna dott. ing. Mario**

1. *Studio approssimato dello shock termico* (in collaborazione con F. Quori), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).
2. *Ellissoidi di rotazione di minima resistenza a bassissimi numeri di Reynolds* (in collaborazione con F. Quori), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

**Masala dott. ing. Antonio**

1. *Influenza dei fenomeni di interferenza fra onde d'urto ed onde di espansione sull'efficienza dei comandi aerodinamici*, «L'Aerotecnica», giugno 1967 (vol. XLVII, n. 3).

**ISTITUTO DI MECCANICA RAZIONALE**

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

1. *Sulla risoluzione del problema di Cauchy, con dati sulla linea parabolica, per le equaz. di tipo misto della forma:  $y^r z_{xx} - z_{yy} = 0$*  (in collaborazione con E. Longo Marcante), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 101 (1966-67).
2. *Recenti studi teorici e sperimentali sulla interazione superficiale tra raggi molecolari e corpi rigidi*, «L'Aerotecnica», vol. 47, 3, p. 118 (1967).
3. *On the behaviour of a molecular beam scattered by a solid surface: theoretical study for normal incidence* (in collaborazione con M. Grazia Chiadò-Piat), «Entropie», n. 18, p. 132 (1967).

**Pratelli dott. prof. Aldo**

1. *Fronti d'onda in magnetofluidodinamica relativistica*, «Atti del Congresso Naz. AIDA-AIR», Napoli, 25-28 ottobre 1965, Roma, 1967.

**Sarra dott. Mariangela**

1. *Analisi tridimensionale delle vibrazioni di un cilindro elastico omogeneo - Nota I: Impostazione del problema*, «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

2. *Analisi tridimensionale delle vibrazioni di un cilindro elastico omogeneo - Nota II: Vibrazioni torsionali*, «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 102 (1967-68).

**Chiadò Piat Zavattaro dott. Maria Grazia**

1. *On the behaviour of a molecular beam scattered by a solid surface: theoretical study for normal incidence* (in collaborazione con S. Nocilla), «Entropie», 18, p. 132 (1967).

**Marcante Longo dott. Eugenia**

1. *Problemi di Cauchy regolari e singolari per le equazioni alle derivate parziali del 2 tipo misto della forma  $Z_{xx} - y^r Z_{yy} = 0$* , «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 101 (1966-1967).
2. *Sulla risoluzione del problema di Cauchy con dati sulla linea parabolica, per le equaz. di tipo misto della forma  $y^r Z_{xx} - Z_{yy} = 0$*  (in collaborazione con S. Nocilla), «Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino», vol. 101 (1966-67).

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

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

1. *Il metano ed il suo ruolo nell'economia e nell'industria*, «Atti e Rassegna Tecnica degli Ingegneri e Architetti di Torino», dicembre 1967.
2. *La fluorite nel Lazio*, «L'Industria Mineraria», gennaio 1968.

**Charrier prof. dott. Giovanni**

1. *Analisi pollinica della torba recentemente raccolta alla fronte del Ghiacciaio del Rutor*, «Boll. Comitato Glaciologico Italiano», 14, 21-31, 2 tt., 1 f.n.t., 1 tab. (1964).
2. *Legno di Sterculiacea dell'Eocene medio continentale del Lauzanier* (Autoctono sedimentario dell'Argentera, Basses Alpes, Francia), «Boll. Soc. Geol. It.», 86, 733-747, 11 ff. n.t. (1967).

**Matteucci dott. Elio**

1. *Interferenze da parte di ioni (Cn Bm)<sup>+</sup> nella ricerca degli elementi in traccia per via spettrografica di massa con sorgente a scintilla*, «La Met. It.», 59, 674 (1967).
2. *Limite di reperibilità diffrattometrica*, «Rend. Soc. It. Min. Petr.», 24 (1), 69 (1967).
3. *Il ricupero degli ossidati molibdeniferi di Climax* (in collaborazione con A. Cavinato), «L'industria Mineraria», 18, 415 (1967).

**Natale dott. ing. Pietro**

1. *Symposium sui problemi geo-minerari sardi* (Cagliari-Iglesias, ottobre 1965) (in collaborazione con S. Pelizza), «Boll. Ass. Min. Subalpina», a. III, p. 166, 1966.
2. *Symposium internazionale sui giacimenti minerari delle Alpi* (Trento-Mendola, 1966) (in collaborazione con S. Pelizza), «Boll. Ass. Min. Subalpina», a. III, p. 424, 1966.
3. *Osservazioni sul metamorfismo dei minerali metallici nel giacimento piritoso-cuprifero di St. Marcel (Valle d'Aosta)*, «Atti Symp. Internaz. Giacimenti Minerari Alpi», Trento, 1966.
4. *Sulla pirite di alcuni giacimenti piritoso-cupriferi delle Alpi Occidentali*, «Boll. Ass. Min. Subalpina», a. III, p. 356, 1966.

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

1. *Valorizzazione del giacimento asbestifero di Balangero (Torino) mediante il ricupero degli sterili come sottoprodotti qualificati*, «Simposio internazionale sui giacimenti minerari delle Alpi», Trento, 1966.
2. *Geologia e genesi dei giacimenti di talco nel Pinerolese*, «Bollettino Assoc. Mineraria Subalpina», a. III, nn. 3-4, Torino, 1966.
3. *Sulla presenza di torba nella morena deposta durante gli ultimi anni alla fronte del Ghiacciaio occidentale del Rutor. Deduzioni paleogeografiche e paleoclimatologiche*, «Bollettino Comitato Glaciologico Italiano», n. 14, II serie, p. I, Torino, 1967.
4. *Il rifornimento idrico attuale e futuro dell'Acquedotto Municipale Torinese*, «Cronache economiche della C.C.I.A.A. di Torino», fasc. 293/4, Torino, 1967.

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

1. *I giacimenti mercuriferi secondari della Toscana e l'età della locale metallogenese*, « Rend. Acc. Naz. Lincei », vol. 36, 1964.
2. *Ricerche sulle possibilità di ricupero del nichel dalla serpentina asbestifera di Balangero. Nota I: Identificazione di un minerale nichelifero ferromagnetico* (in collaborazione con E. Occella e E. Martini), « Boll. Ass. Min. Subalpina », vol. 3 (1966).
3. *Presenza e distribuzione di un ferro-nichel nativo del tipo della josephinite nel giacimento asbestifero di Balangero*, « Rend. Acc. Naz. Lincei », vol. 43, 1967.
4. *Osservazioni sul giacimento solfo-cinabrifero di Zolfiere (Grosseto)*, « L'Industria Mineraria », vol. 19, 1968.

**ISTITUTO DELLA MOTORIZZAZIONE**

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

1. *Einfluss der Kühlung durch Ventilatoren auf die Dauerbiegefestigkeit von Drahtseilen*, « Draht », 18, agosto, 1967.
2. *Misure di smorzamento interno a caldo in materiali per temperature elevate*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », 101, 1967.
3. *Studio teorico e sperimentale delle vibrazioni di molle ad elica conica*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », 101, 1967.
4. *Cicli di lavorazione meccanica*, Cooperativa Libreria Universitaria Torinese, 1967.
5. *Ricerche moderne sullo smorzamento interno dei materiali e possibilità pratiche di utilizzazione dei loro risultati*, « Ingegneria Meccanica », 1968.
6. *Sobre la rigidez de fricción y la rigidez elástica de los cables de alambre*, Alambre, 1968.
7. *Influenza dei surriscaldamenti e dei sottoriscaldamenti sulle caratteristiche di fatica degli acciai da bonifica*, « La Metallurgia Italiana », 60, 4, 1968.

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

1. *Essais de collision sur maquettes de véhicules à l'échelle 1/15*, « Atti Congresso FISITA », Barcellona, maggio 1968.
2. Premio « Manuel Junoy » per la seconda miglior memoria in tema di sicurezza dell'automobile, assegnato durante il Congresso FISITA di Barcellona, maggio 1968.

**Musso dott. ing. Silvio**

1. *Nuovo procedimento di calcolo delle molle a spirale*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101 (pp. 347-368), 1966-67.

**ISTITUTO DI ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE**

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

1. *Les techniques réticulaires de programmation et de controle de la production*, Relazione al Congresso Internazionale dei Trasporti interni, Strasburgo, novembre 1966.
2. *Progetto e controllo dei materiali*, Laniera, 1967.
3. *Studio sull'applicazione del trasporto in continuo in una industria automobilistica*, Relazione al Congresso di Varsavia, aprile 1967.

**Testore prof. dott. ing. Francantonio**

1. *Il macchinario tessile all'Esposizione di Basilea - ITMA 67*, I parte: Laniera, ottobre 1967, pp. 1279-1345; II parte: Laniera, novembre 1967, pp. 1481-1519; III parte: Laniera, dicembre 1967, pp. 1637-1679.  
Successivamente, a cura dell'Editoriale Laniera S.p.A. (Vicenza), il rapporto tecnico-informativo sull'Esposizione di Basilea è uscito in un unico volume di pagine 143.
2. *L'industria tessile affronta le nuove trasformazioni*, dall'« Informazione Industriale » (edita dall'Unione Industriale di Torino), n. 16, 30 settembre 1967, pp. 14-16.

## ISTITUTO DI PROGETTO DI AEROMOBILI

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

1. *Possibilities and problems of new types of aircraft during the decade 1970-1980* (in collaborazione con R. M. Clarkson e A. H. C. Greenwood), Memoria presentata al Symposium on Aviation Technology in the European Economy, Londra, 13-14 settembre 1967.
2. *Considerazioni sui «Regolamenti di navigabilità» degli aeromobili*, «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino», n. 12, dicembre 1967.

**Antona dott. ing. Ettore**

1. *Effetto della pressione ortogonale e fenomeni d'instabilità globale nei pannelli compressi dei cassoni alari-centinati soggetti a flessione*, Memoria presentata al Congresso Nazionale AIDA-AIR, Milano, ottobre 1967.
2. *Contributo alla teoria ed alla applicazione del fattore di ingrandimento in peso dei velivoli*, Pubblicazione n. 41 dell'Istituto di Progetto di Aeromobili.
3. *Diagrammi generalizzati di progetto dei cilindri circolari sottili compressi assialmente*, «Rivista di Ingegneria», n. 12, dicembre 1967.

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

1. *Necessità di basi scientifiche per i problemi di sviluppo in una industria moderna*, Technical Lecture 24° Convegno Pannello Strutture e Materiali AGARD, Torino, 17-25 aprile 1967, pubblicato su «Rivista Ingegneria», nn. 7-8, 1967.
2. *Corso di aggiornamento per insegnanti di «Aerotecnica» e «Costruzioni aeronautiche»*, Lezione tenuta all'Ist. Tecn. Ind. «A. Malignani» di Udine.
3. *Fenomeni di rottura differita e prove relative*, Memoria presentata al 4° Congress on Material Testing di Budapest, ottobre 1967.
4. *Sicurezza: utopia e realtà*, Memoria presentata al II Convegno Internazionale «La tecnica per la circolazione stradale», Ischia, ottobre 1967.

**Mautino dott. ing. Riccardo**

1. *Tecniche di prova in galleria del vento*, Convegno Nazionale AIDA, Torino, 12 giugno 1968.

**Sacchi dott. ing. Vittorio**

1. *Rassegna delle principali formule per il calcolo dei montanti compressi a sezione costante*, «Ingegneria Meccanica», agosto 1967.

**Sacerdote dott. ing. Ugo**

1. *La galleria del vento subsonica della FIAT, Torino* (in collaborazione con R. Mautino), «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino», ottobre 1956.
2. *Orientamenti della ricerca scientifica nel campo della propulsione*, Atti VII Congresso Italiano dei Trasporti, Milano, 1959.
3. *Espressioni delle forze agenti su di un corpo aerodinamico provvisto di un condotto interno propulsivo*, «L'Aerotecnica», volume XL, n. 1, febbraio 1960.
4. *Tecniche di decollo obliquo e verticale*, «L'Aerotecnica», vol. XLI, n. 6, dicembre 1961.
5. *Techniques for the simulation of jet-lift engines in wind-tunnel models of V/STOL aircraft*, AGARDograph, 103 (pp. 587-617), ottobre 1965.

**Vallerani dott. ing. Ernesto**

1. *Metodi di protezione termica delle strutture soggette a riscaldamento aerodinamico*, «Rivista Aeronautica», settembre 1967.
2. *Studio parametrico del riscaldamento aerodinamico di una sfera a velocità super ed ipersonica*, Atti del Congresso AIDA-AIR, Napoli, 1965.
3. *Valutazione del peso dei velivoli mediante il metodo dei fattori di ingrandimento parziali (Velivoli da trasporto passeggeri)*, «Rivista di Ingegneria», n. 12, dicembre 1967.
4. *Riscaldamento aerodinamico in regime supersonico di corpi conici arrotondati. (Strato limite laminare)*, Congresso AIDA-AIR, Milano, 1967.

## ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

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

1. *Sulla teoria del danneggiamento*, « Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri ed Architetti in Torino », agosto 1967.
2. *Valutazione del grado di sicurezza delle funi mediante prova di fatica* (in collaborazione con M. Thaon), « Trasporti Industriali », n. 103, settembre 1967.

### **Sassi Perino dott. ing. Angiola Maria**

1. *Sulla precisione della teoria di Donnell per il guscio cilindrico*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », vol. 101 (1966-1967).

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

1. *Sguardo ai problemi relativi al calcolo delle sollecitazioni indotte dai moti sismici nelle strutture*, Istituto di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino. Pubblicazione n. 3, settembre 1967.
2. *Studio sperimentale del comportamento nel tempo di travi miste acciaio calcestruzzo*, « Costruzioni metalliche », n. 6, 1968.
3. *Sulla determinazione delle caratteristiche della vibrazione libera dei ritri vincolati elasticamente al suolo*, « Costruzioni metalliche », n. 4, 1968.

### **Nascè dott. ing. Vittorio**

1. *In tema di pareti nervate*, Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Univ. di Pisa, 1967.
2. *Sugli effetti delle azioni orizzontali in edifici a struttura metallica controventati per mensole verticali*, « Costruzioni metalliche », 1968.
3. *La diffusione delle reazioni di appoggio nelle anime delle travi metalliche a parete piena*, « Costruzioni metalliche », 1968.

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

1. *Durata a fatica delle funi metalliche; Ricerche sperimentali*, « L'Ingegnere », org. ANIAI, n. 6, 1967.

2. *Sulla valutazione del grado di sicurezza delle funi in esercizio mediante prove di fatica*, «Trasporti industriali», n. 103, settembre 1967.
3. *A research on endurance to fatigue of wire ropes*, «International Ropeway Review», vol. 10, n. 1, 1968.

#### ISTITUTO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI

**Oberti prof. dott. ing. Guido**

(Direttore)

1. *Modelos de presas de concreto y Túneles*, dicembre 1967.
2. *Bedrock Stability Behavior with time at the Place Moulin Arch-Gravity Dam*. (in collaborazione con A. Rebaudi), Neuvième Congrès des Grands Barrages, Istanbul 1967.

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

1. *L'applicazione del metodo Moiré per lo studio del regime flessionale di pavimentazione poggianti su suolo elastico e di lastre d'impalcato di ponti*, Atti della Giornata dedicata ai «Metodi Ottici per l'analisi sperimentale delle sollecitazioni», Istituto Dinamometrico Italiano, Torino, 5 maggio 1967.

**Perri prof. dott. ing. Emilio**

1. *Teoria e funzionamento di un nuovo tipo di accelerometro sismico massimale per forti terremoti, a pendolo rovescio cicloidale*, Atti della A.G.I., Roma, 16-17 giugno 1966.
2. *Una nuova esperienza cruciale intesa a comprovare l'asserita validità del 2° postulato di A. Einstein circa la invariabilità modulare della velocità della luce in vacuo*, Atti della A.G.I., Napoli, 22-24 maggio 1967.

## ISTITUTO DI TECNOLOGIA MECCANICA

**Micheletti prof. dott. Gian Federico**  
(Direttore)

1. *Studio dinamico delle macchine utensili (rettificatrice): correlazione fra condizioni di lavorazione e stato superficiale del pezzo lavorato* (in collaborazione con G. Perotti), ricerca condotta per conto del CNR, maggio 1967.
2. *La determinazione delle caratteristiche ottimali di organi di macchine utensili ai fini di consentirne la progettazione automatica* (in collaborazione con R. Levi, S. Rossetto, A. Verrini), ricerca condotta per conto del CNR, settembre 1967.
3. *Sull'automazione delle operazioni di collaudo delle macchine utensili* (in collaborazione con R. Levi), ricerca condotta per conto del CNR, settembre 1967.
4. *Contributo allo studio delle relazioni fra vibrazioni forzate e finitura superficiale nella rettificazione di pezzi cilindrici* (in collaborazione con G. Perotti), «La Ricerca Scientifica», n. 10, pp. 897-908, ottobre 1967.
5. *Determinazione della lavorabilità di acciai tipo T1 con il metodo del martello pendolo* (in collaborazione con A. De Filippi), ricerca condotta per conto dell'ITALSIDER, febbraio 1968.
6. *Revue des connaissances concernant les servomécanismes et organes de commande des machines à commande numérique*, CIRP, Conference Européenne sur la Commande Numérique des Machines Outils, Paris, aprile 1968.
7. *Flow zone models in metal cutting* (in collaborazione con B. von Turkovich), 9th International Machine Tool Design and Research Conference, Birmingham, settembre 1968.

**Bongiovanni dott. ing. Guido**

1. *Expression Théorique et pratique des courbes expérimentales sollicitation-déformation à température variable* (in collaborazione), R.G.C.P., «Plastiques», vol. 4, n. 6, 1967.
2. *Comportamento statico di un nuovo giunto elastico a caratteristica non lineare*, «Ingegneria Meccanica», n. 10, ottobre 1967.
3. *Prove di fatica a torsione e compressione alternativa su viti in materiale plastico*, «Ingegneria Meccanica», n. 2, febbraio 1967.

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

1. *La sensibilità alla deformazione degli strati sottili depositati sotto vuoto*, «Ingegneria Meccanica», 16 (1), 33-43, (1967).
2. *Il carico di snervamento degli acciai dolci* (in collaborazione con R. Levi, S. Pescivolo), «Ingegneria Meccanica», n. 8, agosto 1967.
3. *La dinamometria di precisione alle elevate portate* (in collaborazione con M. Vattasso), «L'Ingegnere», n. 3, anno 1968.

**Manzoni dott. ing. Silvio**

1. *Proiezioni assonometriche ortogonali e relative norme U.N.I.* (in collaborazione con G. Russo), «Atti e Rassegna Tecnica».

**Perotti dott. ing. Giovanni**

1. *Contributo allo studio delle relazioni fra vibrazioni forzate e finitura superficiale nella rettificazione di pezzi cilindrici* (in collaborazione con G. F. Micheletti), «La Ricerca Scientifica», n. 10, pp. 897-908, ottobre 1967.
2. *Recenti sviluppi della ricerca sulle lavorazioni di maschiatura: studio bibliografico di aggiornamento (1967)*, studio bibliografico eseguito per conto della ing. C. Olivetti & C. S.p.A., marzo 1968.

**Russo dott. ing. Gualtiero**

1. *Proiezioni assonometriche ortogonali e relative norme UNI* (in collaborazione con S. Manzoni), «Atti e Rassegna Tecnica», febbraio 1968.

**Ippolito dott. ing. Rosolino**

1. *Studio delle forze agenti nel piano dorsale dell'utensile nella tornitura ortogonale* (in collaborazione con A. De Filippi), «Macchine», giugno 1968.
2. *Adaptive control in turning: cutting forces and tool wear relationship for P 10, P 20, P 30 carbides* (in collaborazione con A. De Filippi), C.I.R.P. General Assembly, Nottingham, settembre 1968.

**Levi dott. ing. Raffaello**

1. *Il carico di snervamento degli acciai dolci* (in collaborazione con A. Bray e S. Pescivolo), « *Ingegneria Meccanica* », V. 15, n. 11, 1967.
2. *The Effect of Several Parameters on Twist Drill Performance* (in collaborazione con G. F. Micheletti), « *Proceedings of the 8th M.T.D.R. Conference* », Pergamon Press, Oxford, 1968.
3. *Evaluation of Machine Tool Dynamometer Accuracy at the Design Stage*, « *Israel Journal of Technology* », V. 6, n. 3, 1968.

**De Filippi dott. ing. Augusto**

1. *Determinazione della lavorabilità di acciai tipo T1 con il metodo del martello-pendolo* (in collaborazione con G. F. Micheletti), ricerca eseguita per conto della società ITALSIDER, gennaio 1968.
2. *Recenti sviluppi delle lavorazioni di foratura*, ricerca bibliografica eseguita per conto della ing. C. Olivetti & C. S.p.A., maggio 1968.
3. *Studio delle forze agenti nel piano dorsale dell'utensile nella tornitura ortogonale* (in collaborazione con R. Ippolito), « *Macchine* », giugno 1968.
4. *Adaptive control in turning: cutting forces and tool wear relationship for P 10, P 20, P 30 carbides* (in collaborazione con R. Ippolito), C.I.R.P. General Assembly, Nottingham, september 1968.

**Pescivolo dott. ing. Sergio**

1. *Il carico di snervamento degli acciai dolci* (in collaborazione con A. Bray e R. Levi), « *Ingegneria Meccanica* », n. 8, agosto 1967.

**Rossetto dott. ing. Sergio**

1. *Analisi economica delle punte da trapano*, « *Ingegneria Meccanica* », 3, 1968.
2. *Alcune considerazioni su un metodo per il calcolo delle caratteristiche flessionali piane di strutture riducibili ad elementi trapeziformi* (in collaborazione con A. Verrini), « *Ingegneria Meccanica* », n. 7, 1968.
3. *Il controllo delle vibrazioni nelle barre alesatrici* (in collaborazione con R. Levi), « *L'Ingegnere* », n. 8, 1968.
4. *Analisi automatica delle caratteristiche dinamiche di organi di macchine utensili* (in collaborazione con G. F. Micheletti, A. Ver-

rini, R. Levi), «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino», n. 7, 1968.

5. *Analytic and experimental study of certain types of machine tool subassemblies* (in collaborazione con R. Levi e A. Verrini), 9th Int. Mach. Tool Des. Res. Conference, Birmingham, settembre 1968.
6. *Some aspects of static and dynamic deformations of ball bearings*, 9th Int. Mach. Tool Des. Res. Conference, Birmingham, settembre 1968.

#### ISTITUTO DI TOPOGRAFIA

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

1. *A treatise on analytical photogrammetry* (lecture notes), Civil Engineering Studies Photogrammetry, Series N. 10, University of Illinois, Urbana, Illinois, 1968.

**Lesca dott. ing. Corrado**

1. *Relazioni della Campagna Glaciologica 1964*, Bollettino del C.G.I., n. 14, 1967.
2. *La Cinematografia ad alta frequenza*, «Informazioni Industriali», n. 19, 1967.
3. *Rilievi topografici e astronomici speditivi*, Rivista C.A.I., n. 6, 1968.

**De Michelis dott. ing. Anna Maria**

1. *B.R.T. 006 - Un nuovo telemetro per il rilievo a grande e grandissima scala* (in collaborazione), «Bollettino della società italiana di fotogrammetria e topografia», n. 3, 1967.

**Sena dott. ing. Carmelo**

1. *B.R.T. 006 - Un nuovo telemetro per il rilievo a grande e grandissima scala* (in collaborazione), «Bollettino della società italiana di fotogrammetria e topografia», n. 3, 1967.

## ISTITUTO DI TRASPORTI E STRADE

### Russo Frattasi prof. dott. ing. Alberto

1. *Arrangements for tidal flow traffic*, Relazione al Convegno FISITA di Barcellona, 1966.
2. *Indagine sugli attestamenti urbani del traffico pendolare su gomma*, «Atti e Rassegna Tecnica», aprile 1966.
3. *Puntualizzazione sugli studi fiscali ed amministrativi atti a regolare il traffico per containers*, «Trasporti Industriali», n. 104.
4. *Sulle sollecitazioni trasmesse al personale di bordo negli autobus urbani in condizioni di normale esercizio. Considerazioni teoriche e metodologia di studio*, Relazione svolta al Congresso Nazionale ATA, ottobre 1967.
5. *Indagine sul traffico merci nella città di Torino*, «Cronache Economiche», n. 296-7.
6. *Sovrappassi e parcheggi in acciaio nei centri urbani*, Relazione svolta alla XIV Conferenza del Traffico e della Circolazione di Stresa, settembre 1967.

### Santagata dott. ing. Felice

1. *I giunti nelle pavimentazioni cementizie*, «Giornate della Tecnica Stradale», Palermo, ottobre 1967.
2. *La percentuale di legante nei conglomerati bituminosi*, «La Rivista della Strada», n. 318, gennaio 1968.
3. *Analisi degli elementi delle piste aeroportuali* (in collaborazione con De Palma), «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino», febbraio 1968.
4. *La meccanizzazione dei cantieri edili e stradali*, «Economia Trentina», marzo 1968.

### Chiorino dott. ing. Mario Alberto

1. *Fenomeni reologici e variazioni termiche nelle sovrastrutture stradali in calcestruzzo precompresso*, «Il Giornale del Genio Civile», Roma, febbraio 1967.
2. *Influence de l'élasticité différée sur le régime des contraintes des constructions en béton*, «Cahiers de la recherche», Eyrolles, Parigi, 1967.
3. *Sul comportamento viscoelastico delle strutture in conglomerato cementizio dotate di vincoli elastici sovrabbondanti. Teoria del fluage con elasticità differita*, «Giornale del Genio Civile», Roma, aprile 1967.

4. *Fenomeni reologici e variazioni termiche nelle pavimentazioni in calcestruzzo precompresso*, «Giornate della Tecnica stradale», Palermo, ottobre 1967.
5. *Caratteristiche geometriche e capacità di smaltimento delle rampe negli svincoli ad elevato volume di traffico*, «Autostrade», Roma, dicembre 1967.
6. *Sul calcolo delle trasversine ferroviarie posate su un suolo elastico*, «Atti dell'Istituto di Trasporti e Strade», Torino, novembre 1967.
7. *Sul calcolo viscoelastico delle pavimentazioni in calcestruzzo precompresso*, «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri ed Architetti di Torino», novembre 1967.

**Gramegna dott. ing. Alberto**

1. *Influenza dei magazzini per materiali sfusi sui criteri di progettazione di edifici per industria molitoria*, «Atti del Tramag '67», ETAS-KOMPASS.

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

1. *Le piste di lancio e di distacco delle scivie ed i dispositivi di traino*, «Trasporti pubblici», aprile 1967.
2. *Resistenze al moto di un veicolo in piano*, «Autoservice», n. 2, 1967.
3. *La frenatura degli autoveicoli (1°)*, «Autoservice», n. 5, 1967.
4. *La frenatura degli autoveicoli (2°)*, «Autoservice», n. 6, 1967.
5. *I freni a disco*, «Autoservice», n. 1, 1968.

**SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA**

**Cerretelli prof. dott. ing. Berto**

1. *Aspetti attuali della progettazione dei grandi trasformatori e suoi probabili futuri sviluppi*, «L'Elettrotecnica», 1964, pag. 380.

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA**

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

1. *Teoria di funzionamento di un oscillatore a transistori*, Riv. «Elettronica», n. 4, 1967.

2. *Riflettometria impulsiva a fronte ripido*, Riv. « Elettronica », n. 2, 1968.
3. *Riflettometria ad impulsi*, Editrice Tirrenia.

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

1. *Generazione e misura di disturbi sulla rete di distribuzione per le prove su alimentatori per circuiti integrati* (in collaborazione con G. Galliano), « Atti del XV congresso scientifico per l'elettronica », Roma, aprile 1968.
2. *Alimentatori per circuiti integrati con forti riduzioni dei disturbi* (in collaborazione con G. Rietto), « Atti del XV congresso scientifico per l'elettronica », Roma, aprile 1968.
3. *Un orologio portatile di riferimento per confronti di fase e di tempo su segnali campione*, Atti del colloquio « Problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo », Osservatorio Astronomico di Brera, Milano, 23-24 aprile 1968.
4. *Sviluppo dei servizi di frequenza e tempo campione dell' IEN* (in collaborazione con E. Angelotti, C. Egidi, S. Leschiutta, G. Roncalli), Atti del colloquio « Problemi della determinazione, conservazione e sincronizzazione del tempo », Osservatorio Astronomico di Brera, Milano, 23-24 aprile 1968.

**Raviola dott. ing. Vittorio**

1. *Introduzione dei dispositivi allo stato solido nei sistemi di Radio-diffusione Televisiva*, per il 13° Congresso Scientifico della Rassegna Internazionale Elettronica e Nucleare, giugno 1966.

**Sacerdote Bordone prof. dott. ing. Cesarina**

1. *Optical measurements on membranes of microphones*, « Acustica », 1966, XVII, 6, p. 367-369.
2. *Statistical properties of individual voices*, 6th International Acoustic Congres, Tokyo, B-2-10, 1968.

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN INGEGNERIA NUCLEARE**

**Bellion prof. dott. Bartolomeo**

1. *Criteri di obbiettivazione dei danni da radiazioni ionizzanti nell'esposizione professionale*, Relazione al Congresso Nazionale sugli aspetti giuridici, medico-legali, ed assicurativi dei danni

da radiazioni ionizzanti, CAMEN, San Piero a Grado, 3-5 novembre 1967.

2. *Lo studio della ferrocinetica nella valutazione funzionale del danno midollare da radiazioni ionizzanti. Effetto protettivo delle trasfusioni midollari*, Relaz. VIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radiobiologia Medica, Modena, 7-9 ottobre 1966.

#### Cesoni dott. ing. Giulio

1. *La recherche scientifique et technique: problème européen*, presentata alla XIX Table Ronde des Problèmes de l'Europe, Torino, 26-27 maggio 1967, e pubblicata su «Les problèmes de l'Europe», n. 37.
2. *I rapporti con Enti nazionali non industriali* (in collaborazione con Salvetti), presentata al Convegno FAST su «La ricerca industriale per l'Italia di domani», Milano, 9 giugno 1967, e pubblicata negli Atti del Convegno.
3. Comunicazione introduttiva all'«Incontro sulle applicazioni mediche dei radioisotopi» tenutosi presso l'Unione Industriale, Torino, 7 novembre 1967, pubblicazione SORIN M/320.
4. *Ricerca e sviluppo della FIAT in campo nucleare*, pubblicata su «Il Crogiolo» del marzo-aprile 1968, n. 3-4.
5. *Le realizzazioni e i programmi delle Comunità europee nel settore delle materie prime e delle fonti di energia, con particolare riguardo al campo nucleare*, presentata al Seminario Universitario di Studi sulle Comunità Europee organizzato dalla SIOI, Torino, 2 aprile 1968, Milano, 3 aprile 1968, e pubblicata negli Atti del Seminario.
6. *La collaborazione tra la ricerca universitaria e la ricerca industriale italiana*, Tavola Rotonda FAST, Milano, 24 aprile 1968, Atti del Convegno FAST.

#### CORSO DI SPECIALIZZAZIONE NELLA MOTORIZZAZIONE

##### Di Majo prof. dott. ing. Francesco

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

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### ISTITUTO DI CARATTERI DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI

**Roggero prof. dott. arch. Mario Federico**

(Direttore)

1. *Problematica ed evoluzione della città moderna*, « Chiesa e Quartiere », n. 29, 1964.
2. *Relazione della quinta riunione scientifica dell'Internationales Burgen Institut*, « Castellum », n. 2, 1965.
3. *La chiesa-edificio come luogo d'incontro comunitario nelle aree metropolitane*, da « Architettura e Liturgia », ed. Pro Civitate Christiana, Assisi, 1965.
4. *Problemi e metodologia inerenti alla rianimazione dei castelli*, « Castellum », n. 4, 1966.
5. *N'être pas seulement un dessinateur de rêve*, « Cahiers du syndicat des architectes de la Seine », janvier-fevrier 1966.
6. *Indagine sulla prefabbricazione edilizia*, « L'Ingegnere », n. 4, 1965.
7. *Il patrimonio storico e il mondo moderno: aspetti italiani* (in collaborazione con F. Borsi), Relazione al IX Congresso Internazionale dell'U.I.A., « Casabella », n. 314, 1967.
8. *Il concorso ISES a Secondigliano*, « Casabella », n. 317, 1967.
9. *Riflessioni su una riforma. Condizioni e metodi per un lavoro comune*, da « Considerazioni sulla didattica nella Facoltà di Architettura di Torino », Ed. Quaderni di studio, 1967.

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

1. *Revival e storicismo nell'architettura italiana contemporanea: Resoconto del dibattito* (in collaborazione con P. Portoghesi), « Casabella », n. 138, p. 14, Milano, 1967.

2. Alcune voci del «Dizionario dell'Architettura», Garzanti, e del «Dizionario Enciclopedico», U.T.E.T.
3. Arredamenti pubblicati sulla rivista «Interni» (in collaborazione con A. Isola), n. 13, p. 9 e 12, e n. 14, p. 34, Milano 1968.
4. *Società Ippica Torinese* (in collaborazione con A. Isola), pubblicata da A. Galardi, «Architettura Italiana Contemporanea», p. 106, Comunità, Milano, 1967.

**Mesturino dott. arch. Ugo**

1. *Implicazioni distributive delle scelte strutturali: le strutture in ferro*, «Il Compasso», n. 2, gennaio 1967.
2. *Gli edifici a scheletro in acciaio: implicazioni distributive*, «Il Compasso», n. 2, gennaio 1967.
3. *Considerazioni sulle poetiche dell'«opera aperta» e dell'«opera in movimento» in architettura*, «Pizeta», gennaio-febbraio 1967.
4. *Limiti della libertà compositiva nella progettazione per grandi moduli*, «Pizeta», marzo-aprile 1967.

**Ruffinengo dott. arch. Flavio**

1. *Fornaci Hoffman.*
2. *Reattori nucleari.*
3. *Il Pert.*

**ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED APPLICATA**

**Goria prof. dott. Carlo**

(Direttore)

1. *Idratazione della gehlenite addizionata di fluoruro di sodio* (in collaborazione con A. Negro), «L'Industria Italiana del Cemento 37.757-60 (1967)».

**Negro dott. Alfredo**

1. *Esperienze di idratazione a 50°C di vetri corrispondenti al sistema gehlenite-akermanite*, «Atti Accad. Sci. Torino», 102, 187, 1967.

2. *I solfoalluminati di calcio idrati e l'espansione dei cementi* (in collaborazione con Luisa Stafferi), «Il Cemento», 64, 239, 1967.
3. *Idratazione della gehlenite addizionata di fluoruro di sodio* (in collaborazione con Carlo Gorla), «Ind. Ital. del Cemento», 87, 757, 1967.
4. *Modificazioni apportate dall'introduzione di silice nel reticolo del ferri-alluminato tetracalcico*, «Atti Accad. Scienze Torino», 102, 423, 1967.
5. *Sur les modifications apportées par NaF dans le réseau de la gehlé-nite* (in collaborazione con Micheline Regourd), «Silicates Industriels», 33, 137, 1968.
6. *Sui sistemi Nb-H e Ta-H* (in collaborazione con Ignazio Amato), «Atti Accad. Sci. Torino», 102, 523, 1968.

**Viti De Sefano dott. arch. Stefania**

1. *Esercizi di Analisi e Geometria analitica*, Ed. Levrotto & Bella, Torino.
2. *Sulla rappresentazione lineare della resistenza meccanica dei cementi in funzione del tempo*, Rivista «Il cemento», n. 1-2, 1968.
3. *Introduzione all'uso dei mezzi astratti nella progettazione architettonica*. Ed. Quaderni di studio. Istituto di elementi costruttivi della Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.
4. *La teoria dei grafi come rappresentazione strutturale dei sistemi*. Consiglio Nazionale delle ricerche. Ed. Quaderni di studio 1968. Istituto di elementi costruttivi della Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.

**Bertola dott. Donato**

1. *Su alcuni aspetti della fluorescenza X applicata ai materiali di cementeria* (in collaborazione con L. Cussino), «L'Industria Ital. Cemento», 419-26, (1968).

**Cussino dott. Luciano**

1. *Applicazioni colorimetriche nell'analisi dei prodotti di cementeria*, (in collaborazione con P. Ruffino), «L'Industria Ital. Cemento», 155-62, (1967).

2. *Il danneggiamento del calcestruzzo ad opera dei sali di disgelò*, (in collaborazione con M. Sonaglia), «L'Industria Ital. Cemento», 325-34, (1967).
3. *Esperienze e considerazioni sulle analisi granulometriche dei cementi*, (in collaborazione con A. Brugnoli), «L'Industria Ital. Cemento», 831-48, (1967).
4. *Su alcuni aspetti della fluorescenza X applicata ai materiali di cementeria*, (in collaborazione con D. Bertola), «L'Industria Ital. Cemento», 419-26, (1968).

**Stafferi dott. Luisa**

1. *I solfoalluminati di calcio idrati e l'espansione dei cementi*, (in collaborazione col dott. Alfredo Negro). «Il cemento», 64, 239, 1967.

**ISTITUTO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA**

**Derossi dott. arch. Pietro**

1. *Il Piper di Torino*, «Architettura - Cronache e Storia», Settembre 1967, n. 143.
2. *Il futuro di Londra*, di R. Carter; traduzione, Ed. Einaudi, 1967.
3. *Un centro di servizi culturali*, «Torino», n. 2, aprile 1967.
4. *The slick hand*, «Architectural Design», june 1968, n. 5.
5. *L'altro mondo club di Rimini*, «Bauen Wohnen», n. 4, 1968.
6. *Il Piper di Torino e L'altro mondo club di Rimini*, «Domus», n. 458, gennaio 1968.

**Varaldo dott. arch. Giuseppe**

1. Cura dell'edizione italiana dell'*Enciclopedia dell'architettura moderna*, (in collaborazione con Gian Pio Zuccotti), Ed. Garzanti, Milano 1967.
2. Voci: «Adler», «BBPR», «Bottoni», «Castiglioni», «Dudok», «Figini e Pollini», «Mollino», «Moretti», «Piccinato», «Quaroni», «Scarpa», sull'*Enciclopedia dell'architettura moderna*, citata.

3. *Per una bibliografia sull'architettura religiosa*, su « Il compasso », n. 3, Ed. Quaderni di studio, Torino 1967.
4. *Tre contributi dell'editoria italiana allo studio di una nuova architettura per la chiesa*, su « Rivista liturgica », anno 1967, n. 6, Ed. L.D.C., Torino-Leumann, 1967.
5. *Arte sacra e sacra suppellettile*; su « La costituzione sulla sacra liturgia », Ed. Elle Di Ci, Torino-Leumann, 1968.
6. *Architettura e religione in un recente congresso*, su « Rivista di storia e letteratura religiosa », anno IV, n. 1, Ed. Olschki, Firenze, 1968.

**Magnaghi dott. arch. Agostino**

1. *Uno spazio continuo che avvolge ogni funzione*, su « Interni », n. 14, febbraio 1968.

**ISTITUTO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI**

**Ceragioli prof. dott. ing. Giorgio**

1. *Tre note sul tema: Gli elementi costruttivi*.
2. *Prefabbricazione edilizia*, (conferenza).
3. *Prove meccaniche sui telai e sugli elementi di facciate leggere secondo le prescrizioni UEATC*, (articolo in collaborazione con Matteoli Lorenzo).
4. *Protezione delle strutture in acciaio*, (articolo).
5. *Per una bibliografia e una ricerca a servizio degli studenti stranieri*, (articolo).

**Foti dott. arch. Massimo**

1. *Problemi di rappresentazione grafica delle strutture in metallo*, (in collaborazione », « Il Compasso », n. 2, 19, 1967.

ISTITUTO DI ELEMENTI DI ARCHITETTURA  
E RILIEVO DEI MONUMENTI

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

1. *Alcune considerazioni per la organizzazione degli studi e dei Seminari nell'anno accademico 1967-'68*, Ed. Quad. di Studio, Torino, settembre 1967.
2. *Impostazione e limiti della informazione bibliografica*, «Il Compasso», n. 3, Torino, 1967.
3. *Un rilievo senza grafici*, «Il Compasso», n. 3, Torino, 1967.

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

1. *Lezioni di geometria Proiettiva e Descrittiva*, nuova Edizione, (Editore, Ing. V. Giorgio).

**Brino dott. arch. Giovanni**

1. *Letteratura e Terminologia Architettonica*, «Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino», agosto, 1963.
2. *Quartieri e abitazioni del centro storico di Pinerolo*, Ed. Quaderni di Studio, 30 gennaio 1966.
3. *Introduzione ad una ricerca bibliografica sugli «Elementi costruttivi» col sistema di classificazione CDU*, «Il Compasso», n. 3, (Numero monografico sulla informazione bibliografica).
4. *La professione dell'architetto in USA*, Ed. Quaderni di Studio, 30 giugno 1968.
5. *Contribution à l'étude du problème de la maison rurale et de son destin en vallée de Suse* (in collaborazione con Bernard Bouquet), Ed. Quaderni di Studio, 30 giugno 1968.

**Gardano dott. arch. Giovanni**

1. *Lecture critiche e selezionate*, «Il Compasso», n. 3, Torino, 1967.
2. *Il Centro-Stampa costituito presso l'Istituto di Elementi di Architettura e Rilievo dei Monumenti della Facoltà di Architettura di Torino*, «Il Compasso», n. 3, Torino, 1967.

3. *La lettura del Santuario di Aton nei rilievi della tomba di Meryra*, Ed. Quaderni di Studio, Torino, 1968.

**Martina dott. arch. Enrichetto**

(Tecnico laureato di ruolo)

1. *Gli affreschi nella cappella di S. Croce a Rocca Canavese*, « Epocche », aprile 1963.
2. *La Mostra di Carlo e Amadeo di Castellamonte, Urbanisti del barocco in Piemonte*, « Edilizia », n. 19, 15 ottobre 1966.
3. *L'opera di Carlo e Amadeo di Castellamonte nel XVII secolo*, (in collaborazione), Edizioni Quaderni di Studio, 30 novembre 1966.
4. *Coscienza del problema, premesse culturali per il risanamento di un centro storico*, « Edilizia », n. 3-15 febbraio 1967.
5. *L'industria oggi e l'edilizia domani* (in collaborazione), Ed. Quaderni di Studio, 10 maggio 1967.
6. *Dopo venti anni di errori, di studi, di speranze, bisogna prendere coscienza dei valori del « centro storico »*, « Edilizia », n. 9, 15 maggio 1967.
7. *La lettura di Avigliana medioevale e la sua verifica secondo la teoria del potenziamento visivo*, Ed. Quaderni di Studio, 15 giugno 1967.
8. *In migliaia di fotografie l'Italia da salvare*, « Edilizia », n. 9, 15 maggio 1967.
9. *Nell'Urbanistica di Amsterdam un esempio di come l'attualità si inserisce nel passato*, « Edilizia », n. 15, 31 agosto 1967.
10. *L'esempio di Copenaghen « testa » nel piccolo « busto » della Danimarca*, « Edilizia », n. 16, 15 settembre 1967.
11. *La scelta coraggiosa di Amburgo, dilaniata, nelle testimonianze del luminoso passato*, « Edilizia », n. 21, 15 novembre 1967.
12. *Lettura dei centri storici medioevali*, « Edilizia », n. 22, 30 novembre 1967.
13. *Vittone, architetto europeo alla mostra in S. Chiara a Vercelli*, « Edilizia », n. 23, 15 dicembre 1967.
14. *La fortuna urbanistica di Helsinki sta nella lungimiranza degli amministratori*, « Edilizia », n. 2, 31 gennaio 1968.
15. *Quanto sei bella Roma*, « Edilizia », n. 6, 31 marzo 1968.
16. *Domande senza risposta*, « Edilizia », n. 10, 31 maggio 1968.
17. *Firenze tra equilibrio e compromesso*, « Edilizia », n. 14, 31 luglio 1968.

ISTITUTO DI PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE  
E PROGETTAZIONI

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

1. *Dal bosco naturale alla fustaia industriale. Valori paesistici*, « Atti e Rassegna Tecnica », novembre 1967.
2. *Dal bosco naturale alla riserva verde. Valori sociali*, « Atti e Rassegna Tecnica », gennaio 1968.
3. *In margine al Decreto Ministeriale 2 aprile 1968*, (Ministero LL.PP. Gazz. Uff. n. 97), « Atti e Rassegna Tecnica », 1968.

**Bertuglia prof. dott. Cristoforo**

1. *Il turismo. Problemi generali. Prime indicazioni per una programmazione regionale*, IRES, 1965, pag. 271.
2. *Le condizioni di abitazione*, paragrafo 3.2., « Immigrazione di massa e struttura sociale in Piemonte », IRES, 1965, pagg. 207-219.
3. *Elementi di statistica*, « Lezioni del corso di Urbanistica I », anni 1964-1965, vol. II, Istituto di Programmazione Territoriale e Progettazioni, Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, 1965, pagg. 1-147.
4. *Una ricerca sul mercato delle aree e degli alloggi in una grande città. Contributo all'analisi delle conseguenze sul mercato delle aree e degli alloggi di un intervento volto a ridurre la rendita assoluta*, Ed. Quaderni di studio della Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, 1965, pag. 152.
5. *Le aree di pendolarità di lavoro*, capitolo 1.4., pagg. 199-346, *Il sistema attuale delle linee di comunicazione*, capitolo 1.6., pagine 371-410, *Il sistema ottimo delle linee di comunicazione*, capitolo 2.4., pagg. 469-495, in « Linee per l'organizzazione del territorio della regione », IRES, 1966.
6. *Il turismo*, parte 4.3., pagg. 548-575, *I fabbisogni di abitazioni e di infrastrutture*, parte 6.2., pagg. 702-704, *Il sistema attuale delle linee di comunicazione*, parte 9.1.2., pagg. 793-822, *La dotazione attuale di alloggi, per uso di abitazione*, parte 9.1.3., pagg. 822-832, *La dotazione attuale di acquedotti e fognature*, parte 9.1.6., pagg. 837-839, *Il sistema ottimo delle linee di comunicazione e la funzione portuale*, parte 9.2.4., pagg. 857-904, *Gli aeroporti*, parte 9.2.5., pagg. 904-907, *Il fabbisogno insoddisfatto di alloggi, per uso di abitazione*, parte 9.2.6., pagg.

907-926, *Il fabbisogno insoddisfatto di acquedotti e fognature*, parte 9.2.9., pagg. 955-973, in «Rapporto dell'IRES per il piano di sviluppo del Piemonte», IRES, 1967.

#### Detragiache prof. dott. Angelo

1. *L'analisi del fatto urbano*, Torino 1965.
2. *Sociologia e pianificazione*, in «Questioni di sociologia», Brescia 1966.
3. *Il ricambio della popolazione nei quartieri urbani*, in «Città e società», n. 6, 1966.
4. *L'analisi dell'attuale assetto del territorio; gli obiettivi e i vincoli dell'organizzazione del territorio; la collocazione del Piemonte nell'Italia e nel Mercato Comune Europeo; linee per l'organizzazione territoriale dell'industria; linee per l'organizzazione territoriale secondo aree ecologiche; gli interventi per l'organizzazione del territorio*, in «Rapporto dell'IRES per il Piano di sviluppo del Piemonte», Torino 1967.
5. *Analisi del tempo di lavoro nel sistema produttivo piemontese*, in «Immigrazione di massa e struttura sociale in Piemonte», IRES 1965.

#### Zuccotti dott. arch. Gian Pio

1. *Enciclopedia dell'architettura moderna*, a cura di Giuseppe Varaldo e Gian Pio Zuccotti, Garzanti, Milano 1967.
2. Voci: «Baudot A. de», «Cosenza L.», «Daneri L.», «Fiocchi A.», «Libera A.», «Michelucci G.», «Nizzoli M.», «Pagano G.», «Samonà G.», «Zanuso M.» della stessa Enciclopedia;
3. Voci: «Acciaio», «Cemento armato», «Vetro»; della stessa Enciclopedia in collaborazione con Giuseppe Varaldo.
4. Voce «Curtain Wall», della stessa Enciclopedia in collaborazione con Giuseppe Giordanino e Giuseppe Varaldo.
5. *La scientificità nella progettazione architettonica*, in «Analisi dei processi di razionalizzazione dell'operazione di progetto», Edizione Quaderni di Studio, Torino, 1967.
6. *Considerazioni sul rapporto architettura-liturgia*, (in collaborazione con Giuseppe Varaldo), Torino, 1966.

**Bottari dott. arch. Alberto**

1. Concorso: *Spazio architettonico per l'assemblea liturgica* (in collaborazione con gli architetti Mamino, Foti, ingegnere Cera-  
gioli, consulenti Don Borello e G. Stefani), in «Fede e Arte»,  
Rivista internazionale d'arte sacra, n. 1, gennaio-marzo 1967,  
pagg. 108-109.

**ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

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

1. *La fisica del colore*, Edizioni Quaderni di studio, dicembre 1966.
2. *Il laboratorio per prove acustiche della Facoltà di Architettura del  
Politecnico di Torino*, «Edilizia popolare», marzo-aprile 1967.
3. *Contributo all'acustica applicata all'architettura religiosa*, «Atti e  
Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Archi-  
tetti in Torino», luglio 1967.
4. *Criterio per la correzione acustica di gallerie stradali, XXIV con-  
ferenza del traffico e della circolazione*, Stresa, agosto 1967.
5. *Colore funzionale ed Architettura*, Edizioni Quaderni di studio, di-  
cembre 1967.
6. *Questioni di illuminotecnica nell'ambito museale*, «Atti e Rasse-  
gna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in  
Torino», gennaio 1968.
7. *Sul comportamento dei solai nei confronti della trasmissione dei  
rumori d'urto e sulle tecniche da adottarsi per un conseguente  
miglior comfort abitativo*, (in collaborazione con O. Grespan),  
comunicazione al IX Congresso Nazionale A.N.D.I.L., Rimini,  
giugno 1968.

**Grespan dott. ing. Orlando**

1. *Comportamento dei solai nei confronti della trasmissione dei ru-  
mori d'urto e sulle tecniche da adottarsi per un conseguente  
migliore comfort abitativo*, (in collaborazione con l'Ing. Giu-  
seppe Antonio Pugno). Comunicazione al IX congresso Nazio-  
nale A.N.D.I.L., Rimini, giugno 1968.

**Gislon dott. ing. Giovanni Maria**

1. *Condizionamento dell'aria e benessere fisiologico: Brevi cenni.*
2. *Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura, Istituto di elementi di architettura e rilievo dei monumenti.* Edizioni Quaderni di Studio, Torino, 15 luglio 1968.

**ISTITUTO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA**

**Chierici prof. dott. arch. Umberto**

1. *Il Battistero di Novara*, a cura della Banca Popolare di Novara, 1967.
2. *Agliè*, in « Piemonte vivo », n. 3, ottobre 1967.
3. *Omaggio al Vittone*, in « Piemonte vivo », n. 3, ottobre 1967.
4. *L'Abbazia di S. Andrea in Vercelli*, A. Pizzi, Milano, 1968.

**De Bernardi Ferrero prof. dott. arch. Daria**

1. *Victor Horta*, in « Il Compasso », gennaio 1967, n. 2.
2. *L'opera di Francesco Borromini nella letteratura artistica e nelle incisioni dell'età barocca*, Torino 1967.

**Mandracci Comoli dott. arch. Vera**

1. *Le antiche case Valsesiane, sviluppo storico di una cultura ambientale e problemi della sua tutela e valorizzazione*, Novara, 1967.
2. *Le invenzioni di Filippo Juvarra per la chiesa di S. Filippo Neri in Torino, con notizie dei vari disegni e della realizzazione dell'opera*, Torino 1967.

**Bruno dott. arch. Andrea**

1. *Stabilization project of the Al-Hadba minaret in Mossul-Iraq*, (Giappichelli Editore, Torino 1967, Mesopotamia, 11).

SCUOLA DIRETTA A FINI SPECIALI  
IN SCIENZE ED ARTI GRAFICHE

**Abrate dott. ing. Giovanni**

1. *La Chimica Fotografica*, Viglongo, Torino 1953.
2. *La scienza della fotografia*, ASE, Torino 1957.
3. *Chimica per Istituti Tecnici Industriali*, vol. I, ASE, Torino, 1958.
4. *Chimica per Istituti Tecnici Industriali*, vol. II, ASE, Torino 1958.
5. *Fotoriproduzione grafica*, SEI Torino, 1968.

**Curto prof. dott. Silvio**

1. *Annotazioni su geroglifici arcaici*, in « Zeitschr. f. ägyptische Sprache », 94, (1967), pagg. 15-25.

**Mandel prof. dott. Gabriele**

1. *La vita di Gengis Khan*. Editore: Mondadori.
2. *India*. Editore Aristeia.
3. *Tutta l'opera di Toulouse-Lautrec* (apparati critici e filologici), Rizzoli, 1967.

1969:

4. *Tutta l'opera di Antonello da Messina*.
5. *La vita di Buddha*. Mondadori.
6. *Pensieri e massime del Buddha*. Mondadori.
7. *La peinture italienne du Futurisme à nos jours*. Edizione I.E.S.A.
8. *L'impressionismo italiano e Giulio Romano Vercelli*. Edizione I.E.S.A.
9. *Tutta l'opera di Hogarth*. Rizzoli.
10. *La vita di Maometto*. Edizione Mondadori.
11. *La scultura italiana*. I.E.S.A.
12. *Tutta l'opera di Botticelli*. Rizzoli.
13. *L'arte e l'uomo*. Ed. Aristeia.
14. *Annuario della pittura italiana*. I.E.S.A.

15. *Uffiziolo di Valentina Visconti d'Orleans*, Ediz. Monumenta Bergomensia.
16. *Miniatura romanica e gotica*. Mondadori.
17. *Disegni inediti di Palma il Giovane*. I.E.S.A.
18. *Il Pisanello*. Rinnovamento Valori Classici.
19. *Abbazie e Castelli*. Pizzi.
20. *Ville e Giardini*. Pizzi.
21. *Miniatures et emaux*. Beaux arts.
22. *Siena*. Silvana editoriale.
23. *Antonello da Messina*. Silvana editoriale.
24. *Antonello da Messina*. Pizzi.
25. *La pittura francese*. Ed Intern. arte.
26. *Le sincérisme et Raymonde Bouquet*. Editions du Home.
27. *L'incisione francese contemporanea*. Mandragora.
28. *Una donna ha peccato*. Romanzo. Mandragora.
29. *Libertà e altre bugie*. Prose. Mandragora.
30. *Mezzanotte a Parigi*. Mandragora.
31. *Vita romantica*. Mandragora.
32. *Lo zingaro*. SLM.
33. *L'oasi delle rose*. Kabul.

Poesie:

34. *Preludio*. SLM.
35. *Il gorgo*. Stampa d'oggi.
36. *Estate a Venezia*.
37. *Le opere di Como*.
38. *Convegno a Venezia*.
39. *Alla Germania*.
40. *Venezia città d'amore*.
41. *Il Loto azzurro*. Mandragora.
42. *Tentacolare metropoli*. Mandragora.
43. *Smeraldo Veneziano*. Liantonio.
44. *Amore come universo*. Upiglio.

Films:

45. *Legno magico a colori*.

**Pellitteri prof. dott. Giuseppe**

1. *Tipocomposizione*, (3 volumi), terza edizione, Torino, SEI.
2. *Atlante Tipologico*, Torino, SEI.
3. *Stampa*, Milano, Aristeia.
4. *Didattica del lavoro*, Torino, SEI.
5. Voce relativa alle *Industrie Grafiche* in «Galileo», Firenze, Sansoni.
6. *Tempi di composizione*, Torino, SEI.
7. *Il carattere, oggi*, in «La Biennale di Venezia», 1967.
8. *Lettura del linguaggio visivo*, Torino, SEI.
9. *Scuola alla ribalta e prospettive didattiche*, in «Graphicus», Torino, 1968.

**Silva dott. Umberto**

1. *La nave, elemento centrale della tecnica portuale*, 1949.
2. *Elementi di Statistica portuale*, 1953.
3. *L'azione economico-formale ed aspetti dell'illusione economica*, 1959.

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

BORSE E PREMI DI STUDIO PER ASSI ENTI, TAPPATI  
E STUDI DEL POLITECNICO

1. La ricerca scientifica nel campo della chimica, 1919.
2. La ricerca scientifica nel campo della fisica, 1923.
3. La ricerca scientifica nel campo della biologia, 1933.

## PREMI DI OPEROSITÀ SCIENTIFICA

Per l'anno accademico 1966-67 è stato assegnato al sottoindicato personale assistente un premio per l'operosità scientifica da esso svolta:

### FACOLTÀ DI INGEGNERIA

- ANDRIANO MATTEO, cattedra di Macchine termiche.  
ANTONA ETTORE, cattedra di Progetto di aeromobili.  
ANTONELLI ENRICO, cattedra di Macchine.  
APPENDINO PIETRO, cattedra di Arte mineraria.  
BALDINI GIOVANNI, cattedra di Arte mineraria.  
BAVA GIAN PAOLO, cattedra di Tecnica delle iperfrequenze.  
BELFORTE GUIDO, cattedra di Meccanica applicata alle macchine.  
BONGIOVANNI GUIDO, cattedra di Costruzione di macchine.  
BUSSI GIUSEPPE, cattedra di Motori per aeromobili.  
BUTERA LUIGI, cattedra di Idraulica.  
BUZANO CARLA, cattedra di Fisica.  
CALDERALE PASQUALE, cattedra di Costruzione di macchine.  
CAMPANARO PAOLO, cattedra di Macchine.  
CAPRA VINCENZO, cattedra di Analisi matematica.  
CASTELLANI VALENTINO, cattedra di Eletttronica applicata.  
CHIARAVIGLIO ALBERTO, cattedra di Impianti meccanici.  
DADONE ANDREA, cattedra di Macchine.  
FERRO VINCENZO, cattedra di Fisica tecnica.  
GECHELE GIULIO, cattedra di Impianti minerari.  
GOFFI LUIGI, cattedra di Tecnica delle costruzioni.  
LEVI RAFFAELLO, cattedra di Tecnologia meccanica.  
LUCCO BORLERA MARIA, cattedra di Chimica.  
MAJA MARIO, cattedra di Chimica fisica.  
MARCANTE EUGENIA n. LONGO, cattedra di Meccanica razionale.  
MAURO VITO, cattedra di Elettrotecnica.  
MEO ANGELO, cattedra di Elettrotecnica.  
MERLINI CESARE, cattedra di Impianti nucleari.

MINETTI BRUNO, cattedra di Fisica II.  
MONTORSI MARGHERITA n. APPENDINO, cattedra di Chimica.  
MORELLI PIETRO, cattedra di Aeronautica generale.  
MUSSINO FRANCO, cattedra di Radiotecnica.  
MUSSO SILVIO, cattedra di Costruzione di macchine e tecnologie.  
NATALE PIETRO, cattedra di Giacimenti minerari.  
OLDANO CLAUDIO, cattedra di Fisica.  
PANDOLFI MAURIZIO, cattedra di Macchine.  
PASQUARELLI ALDO, cattedra di Fisica sperimentale.  
PENT MARIO, cattedra di Comunicazioni elettriche.  
PERETTI LUIGI, cattedra di Mineralogia e geologia.  
PEROTTI GIOVANNI, cattedra di Tecnologia meccanica.  
POZZOLO VINCENZO, cattedra di Misure elettriche.  
PRADELLI GIORGIO, cattedra di Chimica.  
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.  
SACCHI CARLA n. LOMBARDI, cattedra di Fisica tecnica.  
SANINI ARISTIDE, cattedra di Geometria II.  
SANTAGATA FELICE, cattedra di Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti.  
SARACCO GIOVANNI, cattedra di Chimica industriale.  
SASSI ANGELA n. PERINO, cattedra di Scienza delle costruzioni.  
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.  
VERDUZIO LIONELLO, cattedra di Macchine.  
ZICH RODOLFO, cattedra di Campi elettromagnetici e circuiti.  
ZUCCHETTI STEFANO, cattedra di Giacimenti minerari.

#### FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

NEGRO ALFREDO, cattedra di Chimica generale ed applicata.

## **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 24/30 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 si 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 Garessio 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 1967-68**

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

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

Quaranta borse biennali di addestramento didattico e scientifico, dell'importo annuale di L. 1.500.000 caduna, riservate a laureati da non oltre quattro anni accademici che nutrano il proposito specifico di avviarsi alla carriera accademica.

**Borsa di studio per studente meritevole e bisognoso.**

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

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

Dieci 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.

Venti 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.

**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. Sette borse, per l'importo complessivo di L. 2.900.000, per studenti del corso di laurea in ingegneria chimica. Ai borsisti non residenti in Piemonte viene pure corrisposta una indennità aggiuntiva di L. 150.000.

### **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.

**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 per incrementare gli studi specifici. Borse annuali per iscritti alla Scuola di Ingegneria Aerospaziale, che abbiano riportato la migliore votazione negli esami di laurea, per l'importo complessivo di L. 8.000.000.

**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.

**Borse di studio per il corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare.**

Istituite dalla Fiat allo scopo di incrementare gli studi di ingegneria nucleare, da assegnarsi ai laureati in Ingegneria con una votazione, nell'esame finale di laurea, superiore agli otto decimi.

**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 di studio « Ing. Luigi Zeglio ».**

Istituita a favore di un neo-laureato in Elettronica il quale intenda svolgere ricerca scientifica presso l'Istituto di Elettronica e Telecomunicazioni. Borsa annuale di L. 1.000.000.

### **Borsa di perfezionamento 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  
A GIOVANI LAUREATI**

**Borse di ricerca e perfezionamento**

ai seguenti: Ing. Panella Bruno, ing. Menga Giuseppe, ingegner Berta Ottavia, arch. Peano Attilia.

**Borse di addestramento didattico e scientifico**

ai seguenti: Ing. Bastianini Attilio, ing. Daniele Vito, ing. De Mori Bajolin Renato, ing. Noce Giulio, dott. Agnes Corrado, dott. Miraldi Elio, ing. Bondi Paolo, ing. Villata Franco, ingegner Follis Giovanni, ing. Rosso Giovanni, dott. Ferraris Donatella, dott. Gandini Zucco Andreana, dott. Roncolini Giorgio, dott. Trigiantone Donato, ing. Caridi Antonino, ing. Luciani Luciano, dott. Calvo Silvia, ing. Chiorino Mario, ing. Olivetti Giancarlo, ing. Naldi Carlo, ing. Pisani Umberto, ing. Cavallero Pietro, ing. Alvaro Antonino, ing. Clauser Gian Luigi, ing. Brunelli Giovanni, ing. Parodi Mario, ing. Dequal Sergio, ing. Cantù Lazzaro, dott. Mentasti Edoardo, ing. Plevna Franco, ing. Algostino Franco.

**Borsa di studio per studente meritevole e bisognoso.**

allo studente Cena Giovanni.

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

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

Dott. Favella De Griffi Elena, dott. Imoda Piero, ing. Sena Carmelo, ing. Tuberga Armando, ing. Vaglio Berné Claudio,

ing. Di Molfetta Antonio, ing. Mana Sergio, dott. Gabutti Bruno, arch. Ferroni Garizio Adriana, arch. Panizza Alda, ing. Gislone Giovanni Maria.

**Premi di studio conferiti agli Assistenti:**

Ing. Pelizza Sebastiano, dott. Pradelli Giorgio, ing. Coppo Luigi, ing. Pent Mario, ing. Zich Rodolfo, ing. Mauro Vito, ing. Laurentini Aldo, ing. Pomé Roberto, ing. Abete Andrea, dott. Minetti Mezzetti Enrica, ing. Rasetti Mario, ing. Perona Giovanni, ing. Belforte Guido, ing. Cancelli Claudio, ing. Chiaraviglio Alberto, ing. Siniscalco Giorgio, ing. Ippolito Rosolino, ing. Santagata Felice, dott. Negro Alfredo, arch. Brino Giovanni.

**Borse di studio Montecatini-Edison per iscritti al Corso di Laurea in ingegneria Chimica:**

agli studenti: Turi Antonio, Ritorto Fortunato, Tabasso Guido, Genon Giuseppe, Melli Pietro, Campra Marco, Rosso Mario.

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

allo studente Nicolosi Carlo.

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

agli studenti: Delmastro Carlo, Orefice Mario.

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

allo studente Wulhfard Aldo.

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

allo studente Buonomo Lorenzo.

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

allo studente Bertonasco Sergio.

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

agli ingegneri: Caliri Giuseppe, Capogna Michele, Ferretti Giuseppe, Priolo Michele, Cogotti Antonello, Chianale Ferruccio, Martelli Pier Giovanni, Penna Bonifacio, Tavone Giuseppe.

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

ai Signori: Usmani Shafiqul Ain, Arikan Hasim Savas.

**Borsa di studio « Eligio Perucca »:**

all'ingegnere Tartaglia Angelo.

**Borsa di studio « Ing. Luigi Zeglio »:**

all'ingegner Racciu Antonio.

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

all'ingegnere Biglieri Ezio.

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

allo studente Atzori Bruno.

**Premio « Prof. Ing. Salvatore Chiaudano » (anno 1966-67):**

all'ingegnere Clauser Gian Luigi.

**Premio « Azienda Elettrica Municipale - Ing. Giuseppe Bisazza »  
(anno 1966-67):**

all'ingegnere Chiariglione Leonardo.

**Premi « Mario Marchisio » (anno 1966-67) dell'Associazione Tec-  
nica dell'Automobile:**

agli ingegneri: Coppo Luigi, Pandolfini Carlo.