

**REGOLAMENTI PER L'ASSEGNAZIONE  
DI BORSE DI STUDIO E PREMI  
AGLI ALLIEVI DI QUESTO R. ISTITUTO**

---

**(Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura)**





---

---

**REGOLAMENTI PER L'ASSEGNAZIONE  
DI BORSE DI STUDIO E PREMI  
AGLI ALLIEVI DI QUESTO R. ISTITUTO**

---

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

---

**Premio « Prof. dr. ing. gr. uff. Angelo Bottiglia ».**

**ART. 1.** — In virtù di disposizione testamentaria del sig. gr. ufficiale prof. dott. ing. Angelo Bottiglia, già Professore Ordinario di Costruzione e disegno di macchine presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, è istituito, presso l'Istituto medesimo, un premio intitolato « Premio gr. uff. prof. dott. ing. Angelo Bottiglia » e da conferirsi secondo le norme del presente Statuto.

**ART. 2.** — Il patrimonio iniziale del premio, costituito dal capitale all'uopo legato dal prof. Angelo Bottiglia, è di L. 25.000 nominali in titoli di rendita 3,50%.

I titoli costituenti il patrimonio sono nominativi ed intestati al R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, con annotazioni di vincolo a favore del premio.

**ART. 3.** — Il premio è costituito dagli interessi maturati annualmente sul capitale di cui all'art. 2 salva detrazione delle imposte e tasse di legge.

**ART. 4.** — Il concorso è bandito ogni anno dal Direttore del Regio Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, con apposito avviso da pubblicarsi nell'albo dell'Istituto.

L'avviso di concorso deve contenere l'indicazione del termine stabilito per la presentazione delle domande e della relativa documentazione.

**ART. 5.** — Il premio è assegnato a quell'allievo del IV anno del corso d'Ingegneria Industriale che, trovandosi nelle condizioni di cui al successivo articolo, si sarà maggiormente distinto nel « disegno e costruzione di macchine ».



In caso di parità di meriti, sarà prescelto il concorrente che dimostrerà di trovarsi in condizioni economiche più disagiate.

ART. 6. — Possono concorrere al premio gli allievi del 4° corso di Ingegneria Industriale i quali abbiano seguito il biennio propedeutico ed il primo e secondo anno di applicazione senza interruzione alcuna, abbiano superati annualmente tutti gli esami prescritti dal piano degli studi nelle sessioni normali (estiva ed autunnale) e non siano mai stati dichiarati respinti o ritirati in alcun esame dei primi due anni di applicazione, nè siano incorsi in punizioni disciplinari.

ART. 7. — Il premio viene conferito, dopo la chiusura della sessione autunnale di esami, dal Consiglio di Facoltà, con deliberazione soggetta a ratifica da parte del Consiglio d'Amministrazione.

La deliberazione di assegnazione del premio e quella di ratifica della stessa sono inappellabili.

ART. 8. — Ove il premio non sia conferito, il suo ammontare andrà in aumento del capitale ovvero sarà messo a concorso con il premio dell'anno o degli anni successivi.

### **Premio « Carlo Cannone ».**

ART. 1. — E' istituita presso la R. Scuola d'Ingegneria di Torino la Fondazione « Carlo Cannone ».

ART. 2. — Il capitale della Fondazione ammonta a lire 120.000, delle quali lire 100.000 versate alla R. Scuola d'Ingegneria di Torino dal comm. Carlo Cannone sotto forma di titoli del Consolidato 5 % (Prestito Nazionale) e lire 20.000 costituite dagli interessi di detto capitale.

La predetta somma di lire 120.000 è stata convertita in due titoli nominativi intestati alla R. Scuola d'Ingegneria di Torino, con annotazione di vincolo a favore delle Borse di studio « Carlo Cannone ».

ART. 3. — Oggetto della Fondazione è di conferire ogni anno a due neo ingegneri italiani, laureatisi nella Scuola durante la sessione estiva od autunnale di esami di laurea, N. 2 Borse di studio di lorde lire 3000 circa ciascuna onde dar loro modo di frequentare uno dei corsi annuali di perfezionamento che vengono tenuti presso la Scuola stessa.

ART. 4. — I neo laureati di cui sopra che intendono concorrere ad una Borsa di studio sono tenuti a presentare domanda, su carta bollata da lire 4, al Direttore della Scuola entro quindici giorni dalla data nella quale ebbe luogo l'ultimo esame di laurea della sessione autunnale. Gli aspiranti dovranno dimostrare di aver compiuto nella Scuola il triennio di applicazione senza interruzione alcuna, di non essere mai stati dichiarati ritirati o respinti in alcun esame del triennio anzidetto, di non essere incorsi in punizioni disciplinari e di avere seguito il quinto corso nell'anno scolastico in cui conseguirono la laurea.



Il Consiglio di Amministrazione della Scuola esaminerà subito dopo le domande pervenute ed assegnerà le due Borse di studio della Fondazione « Carlo Cannone » ai due neo laureati che, a suo giudizio inappellabile, saranno ritenuti più meritevoli in base alle votazioni riportate durante il corso completo degli studi e nell'esame generale di laurea, nonchè agli eventuali altri titoli presentati.

A parità di merito sarà data la preferenza ai concorrenti nativi di Palazzuolo Verellese e della Borgata Sassi (Superga), nonchè a coloro che risulteranno meno provvisti di beni di fortuna.

ART. 5. — Le Borse di studio saranno corrisposte ai vincitori in tre rate lorde di lire 1000 caduna, pagabili, la prima all'atto della loro iscrizione al corso prescelto, e le altre due nei mesi di febbraio e maggio, dietro presentazione di attestato di merito rilasciato dal professore sotto la cui guida attendono, a norma delle disposizioni fissate dallo Statuto della Scuola, al conseguimento del diploma di perfezionamento.

ART. 6. — In mancanza di concorrenti ed in tutti gli altri casi in cui le Borse di studio vengano solo in parte corrisposte ai vincitori, le somme rese disponibili potranno essere capitalizzate o destinate al conferimento di altri premi in anni successivi, in soprannumero ai due annuali stabiliti dall'art. 4 e da erogarsi sempre in conformità alle norme del presente Regolamento.

### **Premio (per l'estero) « Ing. Attilio Chiavassa ».**

ART. 1. — Col legato di L. 80.000 nominali, disposto dal compianto ing. Attilio Chiavassa, fu Alessandro, è istituita, presso il Regio Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, una Borsa di studio, intitolata « Borsa di studio ing. Attilio Chiavassa », da assegnarsi annualmente ad un neo-ingegnere italiano, laureato nell'Istituto stesso, il quale aspiri a perfezionarsi presso un Istituto Tecnico Superiore del Belgio, ovvero — in difetto di un concorrente meritevole che intenda recarsi in detto Stato — presso un Istituto Tecnico Superiore di qualche altro Stato estero ove il ramo di studi prescelto dall'aspirante goda meritata fama di reale progresso.

ART. 2. — Il capitale della Borsa sarà investito in titoli di Rendita del Debito Pubblico Italiano, da intitolarsi al R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, con annotazione di vincolo a favore della Borsa stessa.

ART. 3. — L'ammontare della Borsa è costituito dagli interessi maturati ogni anno sul capitale della Fondazione, sotto deduzione delle imposte e delle tasse delle quali è gravato.

ART. 4. — Possono concorrervi i giovani che abbiano conseguita la laurea in Ingegneria nella sessione estiva od autunnale di esami



dell'anno in cui furono iscritti al 5° corso; che abbiano seguito ininterrottamente i tre anni di applicazione presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino e che, durante il triennio stesso, non siano stati respinti in alcun esame, nè siano incorsi in punizioni disciplinari.

ART. 5. — Ogni anno, entro dieci giorni dalla data nella quale fu tenuto l'ultimo esame di laurea, coloro i quali aspirino al conferimento della Borsa dovranno farne istanza sulla competente carta legale alla Direzione dell'Istituto, specificando in quale Stato estero ed in quale branca di studi intendono perfezionarsi.

ART. 6. — Il Consiglio della Facoltà esaminerà le domande pervenute ed assegnerà la Borsa di studio « Chiavassa », tenendo conto delle votazioni riportate dai concorrenti nell'esame generale di laurea e negli esami di profitto del triennio di applicazione, degli eventuali altri titoli — e nel caso di parità di meriti — delle loro condizioni economiche, nonchè della opportunità di conferire la Borsa, anno per anno, a turno fra i laureati nelle varie specialità in Ingegneria.

Il giudizio è inappellabile.

ART. 7. — L'ammontare della Borsa di studio « Chiavassa » sarà corrisposto al vincitore in tre rate uguali; la prima gli sarà anticipata nel mese di novembre dopo documentata dichiarazione della sua imminente partenza all'estero, e le rimanenti gli saranno rimesse in due quote trimestrali uguali contro presentazione, da parte dell'interessato, di un certificato comprovante che egli è iscritto e frequenta l'Istituto Tecnico Superiore estero per il quale la Borsa gli fu conferita.

Il Consiglio della Facoltà potrà sospendere gli invii delle quote trimestrali, qualora l'assegnatario della Borsa non si attenga al disposto del presente articolo.

ART. 8. — Quando — per mancanza di concorrenti, o perchè nessuno degli aspiranti si trovi nelle condizioni stabilite dal presente regolamento — la Borsa non fosse assegnata, la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi, oppure portata in aumento al capitale di fondazione.

### **Premi « Cav. ing. Antonio Debernardi fu Pietro ».**

ART. 1. — Al principio di ciascun anno scolastico è aperto un concorso pel conferimento di premi della Fondazione « Debernardi ».

ART. 2. — Saranno ammessi al concorso soltanto gli allievi regolarmente iscritti al primo anno del biennio di scienze tecniche (III anno di Ingegneria) per il conseguimento della laurea di Ingegneria Civile.

ART. 3. — I premi saranno aggiudicati successivamente al mese di marzo di ciascun anno scolastico in base ai seguenti titoli di merito dei concorrenti:

1° esito degli esami relativi al biennio propedeutico;



2° risultato delle notazioni di frequenza e profitto relative al primo quadrimestre del primo anno del biennio di scienze tecniche.

A parità di merito sarà preferito il concorrente provvisto di più limitati beni di fortuna. A parità di ambedue le condizioni sarà preferito il concorrente appartenente alle provincie piemontesi (Torino, Novara, Alessandria, Cuneo).

ART. 4. — I vincitori dei premi li conserveranno, su domanda, durante i corsi successivi seguiti senza interruzione nella R. Scuola di Ingegneria di Torino, conducenti al diploma di Ingegneria Civile, purchè abbiano superato, durante la sessione estiva, tutte le prove d'esame con una votazione non inferiore ad 80%. Il premio sarà sospeso, o cesserà del tutto, qualora il premiato incorra in pene disciplinari.

ART. 5. — Il valore dei premi potrà variare da un anno o da un corso all'altro, ma non potrà essere minore di un terzo della rendita netta che compete al titolo elargito dal Donatore.

ART. 6. — I risparmi prodotti da mancanza di concorrenti idonei, o da altre cause, serviranno, sia ad aumentare il valore dei premi già avviati o futuri, sia ad assegnare altri premi anno per anno, sempre a favore degli allievi di Ingegneria Civile più meritevoli.

ART. 7. — Spetta al Consiglio Didattico della Scuola (o ad alcuni suoi membri da esso delegati) determinare i premi, aggiudicarli, sospenderli, revocarli, giusta le norme suaccennate.

I concorrenti dovranno far pervenire alla Direzione domanda in carta bollata da lire 4 non più tardi del 31 marzo.

**Premio « Ing. Alberto De la Forest de Divonne » (istituito dalla contessa Maria De la Forest de Divonne, nata Vaglianti) in memoria del figlio ing. Alberto, Medaglia d'oro al valor civile, già allievo del R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino.**

ART. 1. — Ad onorare la memoria dell'ing. Alberto De la Forest de Divonne, Medaglia d'oro al valor civile, è istituita presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino una Borsa di studio di annue lorde lire 1750, sotto deduzione delle imposte e tasse dalle quali è gravata, pagabili in due rate: la prima a marzo e la seconda a luglio, dopo viste le notazioni di frequenza e di profitto dei relativi quadrimestri.

ART. 2. — L'ammontare della predetta Borsa è costituito dagli interessi maturati ogni anno sul capitale della donazione di lire 50.000 (nominali) fatta dalla signora contessa Maria De la Forest de Divonne, nata Vaglianti: capitale che sarà investito in titoli di Rendita del Debito Pubblico Italiano, da intestarsi al R. Istituto Superiore d'Ingegneria



di Torino, con annotazione di vincolo a favore della Borsa di studio « Ing. Alberto De la Forest de Divonne, medaglia d'oro al valor civile ».

ART. 3. — Possono concorrere alla Borsa gli allievi che si iscrivono al quinto anno, Sezione elettrica, e che abbiano seguiti senza interruzione gli anni di applicazione del R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, ottenendo una media generale annua non inferiore ad ottanta su cento.

ART. 4. — I concorrenti dovranno presentare domanda alla Segreteria dell'Istituto, redatta su carta da bollo da lire 4, all'inizio dell'anno scolastico e non oltre il 30 novembre.

Avranno la precedenza assoluta nel conferimento della Borsa: in primo luogo i giovani nati nelle provincie di Torino, Cuneo, Alessandria, Novara ed Aosta ed in secondo luogo i figli di ufficiali del R. Esercito e gli orfani di guerra. Ove non vi siano concorrenti che, trovandosi nelle condizioni di cui all'art. 3, abbiano titolo per essere preferiti in via assoluta a norma di quanto sopra, la Borsa sarà conferita in base al merito: a parità di merito sarà preferito il concorrente che si troverà in più disagiate condizioni.

ART. 5. — La Borsa non potrà essere concessa al concorrente che, durante i suoi studi, sia incorso in punizioni disciplinari o sia stato respinto in esami.

ART. 6. — L'aggiudicazione della Borsa verrà fatta dal Consiglio della Facoltà o da alcuni suoi membri, all'uopo delegati.

Il giudizio è inappellabile.

ART. 7. — Qualora, per mancanza di concorrenti o per altre cause, la Borsa non venisse assegnata, la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi, oppure portata in aumento al capitale di fondazione.

### **Premio « Ing. Michele Fenolio ».**

ART. 1. — E' istituito presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria (R. Politecnico) di Torino un premio da conferirsi ogni anno col reddito delle cartelle di Rendita 5% di complessive nominali L. 42.000, donate all'Istituto dalle signore Camilla ed Elena Fenolio per ricordare il compianto loro Padre ing. comm. Michele Fenolio.

ART. 2. — Le cartelle di Rendita 5%, costituenti la predetta donazione, saranno convertite in un certificato nominativo del Debito Pubblico Italiano da intitolarsi al R. Istituto Superiore d'Ingegneria (Regio Politecnico) di Torino, con annotazione di vincolo per l'erogazione del detto premio portante il nome dell'ing. comm. Michele Fenolio.

ART. 3. — Il premio sarà assegnato annualmente al laureando in Elettrotecnica che abbia riportato la media più elevata complessivamente negli esami di tutti i corsi del triennio di applicazione.



A parità di tale media:

a) avranno la precedenza i figli del personale della S. A. Officine di Savigliano, di cui l'ing. Michele Fenolio fu Presidente per circa un cinquantennio;

b) non potendosi applicare la preferenza di cui al comma a) il premio sarà attribuito a quello dei candidati che avrà la media superiore negli esami dell'ultimo anno e, ove si verificasse equivalenza anche in questa media, i candidati potranno essere sottoposti ad un esame speciale.

L'aggiudicazione del premio sarà fatta, dopo la chiusura della sessione autunnale di esami, dal Consiglio della Facoltà d'Ingegneria e ratificata dal Consiglio di Amministrazione con deliberazioni inappellabili, coll'intervento di persona designata ogni triennio dalle Donanti o dai loro eredi ed aventi causa.

ART. 4. — Qualora il premio non potesse, per qualsiasi causa, essere conferito, il suo ammontare verrà versato a quell'Ente di beneficenza cittadina che sarà, di volta in volta, designato dal rappresentante delle Donanti o dei loro eredi ed aventi causa.

ART. 5. — Il premio di lorde L. 2100 annue sarà gravato dalle imposte e tasse di legge.

### **Premio « Ing. Giorgio Lattes ».**

Il signor Job Lattes, per onorare la memoria del figlio ingegnere Giorgio che fu allievo e poscia assistente in questo Istituto, ha istituito un premio annuale di lorde lire 400 a favore dei laureati in Ingegneria presso questa R. Scuola.

ART. 1. — Il premio è costituito dagli interessi derivanti da cartelle al portatore del Debito Pubblico 3,50 %, del valore di nominali lire 11.500, consegnate alla Scuola e convertite poi in un certificato nominativo vincolato ai fini dell'erogazione del premio stesso.

ART. 2. — Il premio è destinato agli ingegneri neo-laureati che abbiano compiuto nella Scuola il triennio di applicazione senza interruzione alcuna; che abbiano seguito il quinto corso nell'anno scolastico in cui conseguirono la laurea; che abbiano ottenuto una media non inferiore ad 80/100 negli esami degli ultimi tre anni di corso; che non si siano mai ritirati, nè mai siano stati respinti in alcun esame del triennio di applicazione anzidetto e che non siano incorsi in punizioni disciplinari.

ART. 3. — Il premio verrà assegnato d'ufficio a colui che, trovandosi nelle condizioni suindicate, risulterà aver riportato la classificazione più alta.

A parità di voti sarà preferito quello di condizioni finanziarie più disagiate.



ART. 4. — L'accertamento delle condizioni didattiche e finanziarie sarà fatto dal Direttore dell'Istituto ed il giudizio che egli emetterà, dopo ratifica del Consiglio della Scuola e di quello di Amministrazione, sarà inappellabile.

ART. 5. — Ove nessuno dei laureati dell'anno si trovi nelle condizioni suindicate, il premio non sarà assegnato e la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi, oppure portata in aumento al capitale di fondazione.

ART. 6. — La proclamazione del vincitore del premio sarà fatta il giorno 20 marzo, anniversario della morte dell'ingegnere Giorgio Lattes.

### **Premio « Montel prof. Benedetto Luigi ».**

ART. 1. — Ad onorare la memoria del prof. dott. ing. nob. Benedetto Luigi Montel, già ordinario di Termotecnica presso la R. Scuola di Ingegneria di Torino, la moglie ed i figli hanno istituito presso questa R. Scuola un premio di studio a lui intestato.

ART. 2. — Il premio verrà conferito ogni due anni col reddito netto della cartella Consolidato 5% di nominali lire 10.000 consegnata alla Scuola e convertita in un certificato nominativo.

ART. 3. — Possono concorrere al premio i laureati che abbiano compiuto senza interruzione i tre anni di applicazione in Ingegneria, conseguita la laurea nella sessione estiva od autunnale dell'anno in cui si iscrissero al quinto corso, superati gli esami del gruppo termico con una votazione non inferiore ai pieni voti legali e presentata e discussa una tesi di laurea in Termotecnica di particolare valore.

ART. 4. — Detto premio verrà assegnato, come all'art. 2, di biennio in biennio e potranno aspirarvi i laureati nel biennio stesso.

Il relativo bando di concorso sarà pubblicato entro il mese di gennaio di ogni anno.

ART. 5. — I laureati che intendano concorrere a detto premio dovranno farne domanda su carta bollata da lire 4 alla Direzione della Scuola entro il 30 dicembre dell'anno di scadenza del biennio.

L'aggiudicazione sarà fatta dal Consiglio della Scuola e poscia ratificata da quello di Amministrazione: la decisione dei predetti Consigli è inappellabile.

ART. 6. — In caso di parità di meriti sarà prescelto il concorrente di condizioni economiche più disagiate.

ART. 7. — Qualora per mancanza di concorrenti o per altre cause il premio non venisse eventualmente assegnato, la somma resasi così



disponibile potrà essere assegnata negli anni successivi, oppure essere portata in aumento al capitale di fondazione.

ART. 8. — Per il 1933, in seguito a generosa concessione dei donatori mercè la quale venne completata la somma occorrente, verrà messa a concorso la prima Borsa fra i laureati negli anni scolastici 1931-32 e 1932-33.

### Premio « Arrigo Sacerdote ».

ART. 1. — Il sig. Anselmo Sacerdote, per onorare la memoria del figlio Arrigo, già allievo di questa R. Scuola, ha istituito un premio annuo di lorde lire 200 circa da assegnarsi a quello studente del primo anno di Ingegneria che abbia ottenuto la migliore classificazione negli esami di promozione dal primo al secondo anno di corso.

ART. 2. — Detto premio è costituito dagli interessi derivanti da cartelle di rendita annua 5 % per un valore nominale di lire 4000, consegnate alla Scuola dal donante e convertite poi in un titolo nominativo intestato alla R. Scuola di Ingegneria di Torino, con annotazione di vincolo a favore del premio di studio « Arrigo Sacerdote ».

ART. 3. — Gli allievi che intendono concorrere al premio anzidetto devono farne domanda (su carta bollata da lire 4) alla Direzione dell'Istituto non oltre il 30 novembre.

ART. 4. — Gli esami devono essere superati nelle sessioni normali (estiva od autunnale) dell'anno scolastico in cui l'aspirante fu iscritto al primo corso. Non si terrà conto di esami sostenuti durante eventuali sessioni straordinarie o prolungamenti di sessioni normali. Non sarà tenuto conto della classifica di coloro che non abbiano superato tutti gli esami delle materie obbligatorie di iscrizione per il primo anno di corso, che si siano ritirati o che siano stati respinti, anche se poi abbiano riparata la prova fallita, o che siano incorsi in punizioni disciplinari.

ART. 5. — In caso di parità di classificazione sarà prescelto l'allievo di condizioni economiche più disagiate.

ART. 6. — Il giudizio sulle condizioni economiche e didattiche degli allievi è affidato al Direttore, Presidente del Consiglio di Amministrazione, ed il suo giudizio è inappellabile.

ART. 7. — Ove nessuno degli aspiranti si trovi nelle condizioni suindicate, il premio non sarà assegnato e la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi, oppure portata in aumento al capitale di fondazione.

ART. 8. — La proclamazione del vincitore sarà fatta dopo l'apertura dell'anno scolastico.



## Premio « Ing. Valabrega Raffaele fu Isaia ».

ART. 1. — Col legato di lire 100.000 disposto dal compianto ingegnere Raffaele Valabrega fu Isaia, è istituita, presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, una Borsa di studio di perfezionamento intitolata al nome dell'ing. Raffaele Valabrega e da assegnarsi ogni due anni ad un laureato dell'Istituto stesso. Il capitale della Borsa sarà investito in titoli di Rendita del Debito Pubblico Italiano, da intestarsi all'Istituto, con annotazione di vincolo a favore della Borsa stessa.

ART. 2. — La Borsa di studio è costituita dagli interessi maturati ogni biennio sul capitale.

Possono concorrervi i giovani laureati in Ingegneria Industriale, sottosezione elettrotecnica, che abbiano seguito ininterrottamente i tre anni di applicazione presso il R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino, abbiano superato tutti gli esami prescritti ed ottenuto una media non inferiore ai pieni voti legali per le materie del gruppo elettrico. I concorrenti debbono avere ultimata la frequenza ai corsi normali dell'Istituto stesso, da non più di due anni, salvo la proroga di un anno per comprovati motivi di servizio militare.

ART. 3. — La Borsa sarà aggiudicata ogni biennio entro il 31 gennaio. Le domande, su carta bollata da lire 4, dovranno essere presentate entro il 31 dicembre precedente, e corredate da un programma di massima circa l'attività che il candidato intende svolgere.

ART. 4. — Le domande verranno sottoposte all'esame del Consiglio della Facoltà, al quale spetta il conferimento del Premio, previa visione ed approvazione degli atti da parte dell'ing. Ernesto Valabrega all'uopo delegato dal Testatore.

ART. 5. — La Borsa non potrà essere concessa al concorrente che durante i suoi studi fosse incorso in punizioni disciplinari.

ART. 6. — Il vincitore della Borsa per il decorso di un anno dovrà recarsi presso uno stabilimento industriale o presso grandi società di costruzioni, impianti e distribuzioni elettriche, preferibilmente all'estero od anche all'interno, e perfezionarsi nella pratica del ramo elettrico da lui scelto. Alla fine dell'anno dovrà dare relazione degli studi pratici fatti.

La relazione dovrà esporre l'attività svolta dal candidato e dimostrare il profitto da lui tratto durante l'anno trascorso.

ART. 7. — Il vincitore del concorso dovrà precisare al Direttore dell'Istituto il programma dell'attività che intende svolgere. La Borsa sarà corrisposta in tre rate uguali, pagabili: la prima dopo l'approvazione di detto programma; la seconda a metà dell'anno; la terza a fine d'anno, in seguito a presentazione della relazione e sua approvazione.

La corresponsione delle rate non può avere luogo se l'opera del



vincitore è in qualsiasi forma retribuita dalla Ditta presso la quale si trova.

ART. 8. — Quando per mancanza di concorrenti, o perchè nessuno degli aspiranti si trova nelle condizioni stabilite dal presente Regolamento, la Borsa non fosse assegnata, la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi, oppure portata in aumento al capitale di fondazione.

### **Premio « Ing. Moise Vita-Levi ».**

ART. 1. — Cogli interessi annui della somma di lire 50.000 legata dal signor dott. Daniele Vita-Levi alla R. Università di Torino, e da questa amministrata, è costituito un premio annuo per la migliore tesi di Ingegneria presentata per la laurea dai laureandi del R. Politecnico di Torino.

ART. 2. — Possono aspirare al premio i laureandi delle varie sezioni di Ingegneria o di Architettura i quali abbiano percorso almeno l'ultimo triennio di studi nel Politecnico, che non abbiano avuto interruzioni o ritardi nel triennio stesso e che sostengano l'esame di laurea nella sessione estiva od autunnale dell'anno scolastico nel quale furono iscritti all'ultimo anno di corso.

ART. 3. — Della esistenza del premio e delle modalità per il conferimento verrà data notizia agli allievi con pubblico avviso, all'aprirsi di ogni anno scolastico.

ART. 4. — Il premio verrà annualmente assegnato al laureato che si trovi nelle condizioni suindicate e la cui tesi di laurea sarà stata giudicata la migliore secondo le norme degli articoli seguenti.

ART. 5. — Alle Commissioni di laurea è assegnato il compito di segnalare alla Direzione del Politecnico una o più delle tesi esaminate come meritevoli di aspirare al premio. Le tesi segnalate dalle singole Commissioni di laurea saranno esaminate dalla Commissione aggiudicatrice del premio, presieduta dal Direttore del Politecnico e composta di tutti i professori facenti parte delle Commissioni di laurea e di uno dei Membri estranei delle Commissioni stesse, designato dal Direttore.

ART. 6. — La Commissione giudicatrice del premio delibererà in via definitiva ed inappellabile sul merito delle tesi precedentemente indicate, potrà esaminare gli autori delle tesi stesse oralmente o con prove grafiche attinenti al tema svolto ed assegnerà il premio alla tesi ritenuta migliore.

ART. 7. — Il vincitore del premio dovrà provvedere a sue spese alla stampa della tesi, la quale dovrà portare sul frontespizio le parole: « Alla memoria dell'ing. Moise Vita-Levi » e dovrà consegnare due copie della tesi stessa alla Direzione del Politecnico per la Biblioteca.

ART. 8. — Accertato l'adempimento di tali formalità, il Direttore del Politecnico darà comunicazione del giudizio della Commissione al Rettore della R. Università di Torino, perchè provveda al pagamento del premio.

ART. 9. — La Commissione giudicatrice non è tenuta a presentare una relazione particolareggiata delle singole tesi esaminate. Essa si limiterà a indicare il nome del vincitore e a riferire brevemente sulle ragioni che l'hanno indotta ad assegnargli il premio. Per la validità della votazione di assegnazione è necessaria la maggioranza assoluta dei Commissari presenti all'adunanza. In caso di parità di voti, prevale il voto del Presidente della Commissione.



---

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA

---

### STATUTO DELLA FONDAZIONE « PREMIO RICCARDO BUFFA »

(approvato con R. decreto 26 luglio 1929-VII, n. 1966, che autorizza la Regia Accademia Albertina di Belle Arti in Torino ad accettare la donazione per l'istituzione del Premio, pubblicato in sunto nella « Gazzetta Ufficiale » del 23 novembre 1929-VIII, n. 273).

---

#### ART. 1.

E' istituito il « Premio Riccardo Buffa » da conferirsi al migliore alunno del corso di Architettura della R. Accademia Albertina di Belle Arti, in Torino.

A tal fine una Commissione di professori dell'Accademia, nominata dal Presidente di essa, procederà ai necessari accertamenti sul profitto, in base ai risultati degli esami sostenuti nel biennio e sulla condotta degli allievi del corso; ed aggiudicherà il premio al primo classificato fra quelli che hanno ottenuto una media negli esami dei due anni non inferiore agli otto decimi.

#### ART. 2.

Qualora venga istituita in Torino la R. Scuola superiore di Architettura, dovendo, a norma delle vigenti disposizioni, cessare in conseguenza il corso di Architettura dell'Accademia, questa biennalmente metterà la rendita della fondazione a disposizione della Scuola, perchè il premio venga aggiudicato ad allievi di essa con le modalità dell'articolo precedente.

La Commissione che dovrà procedere all'accertamento del profitto degli allievi per l'aggiudicazione del premio sarà composta da professori della Scuola nominati dal direttore di essa.



### ART. 3.

Il capitale della fondazione è costituito dalla somma a tal fine donata all'Accademia dal signor Riccardo Buffa in cartelle del prestito del Littorio del valore nominale di L. 10.000, con godimento dal 1° gennaio 1928.

### ART. 4.

Qualora non si faccia luogo al conferimento del premio, il relativo importo è destinato ad aumentare il capitale.

### ART. 5.

Il capitale e i successivi aumenti devono essere investiti in titoli di rendita del Consolidato 5 % intestati alla R. Accademia Albertina di Belle Arti di Torino per il « Premio Riccardo Buffa ».

La rendita appena riscossa sarà di volta in volta versata presso un Istituto di credito in deposito fruttifero con libretto intestato allo stesso modo dei titoli.

Il Consiglio di amministrazione dell'Accademia curerà la gestione del Premio, darà notizia al Ministero dell'esito della premiazione e trasmetterà al medesimo il rendiconto annuale del Premio.

L'anno finanziario del Premio va dal 1° luglio al 30 giugno dell'anno successivo.



**PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI**  
**nell'anno scolastico 1937-1938**

---

**Facoltà di Ingegneria**

*(Seguito a quelli elencati nell'Annuario precedente)*





---

---

**PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI**  
**nell'anno scolastico 1937 - 1938**

**Premio « Prof. Angelo Bottiglia »**

istituito nel 1934

Sig. Frediani Luigi . . . . .	(metà premio)
Sig. Righi Carlo . . . . .	» »

**Premio « Carlo Cannone »**

istituito nel 1920

(Nessun concorrente).

**Premio « Ing. Attilio Chiavassa »**

istituito nel 1919

(Nessun concorrente).

**Premio « Ing. Antonio Debernardi »**

(Riconosciuto con R. D. 23-10-1893)

Sig. Pasquarelli Ersilio . . . . .	(3° anno ingegneria civile)
Sig. Bottero Renato . . . . .	(4° » » »)
Sig. Laveriotti Ferdinando . . . . .	(5° » » »)

**Premio « Alberto De la Forest de Divonne »**

istituito nel 1927

Sig. Cibrario Luigi



**Premio « Ing. Michele Fenolio »**

istituito nel 1935

Dott. Bendi Luciano

**Premio « Ing. Giorgio Lattes »**

istituito nel 1912

Dott. Montabone Oscar

**Premio « Prof. Benedetto Luigi Montel » (biennale)**

istituito nel 1933

Dott. Ugazzi Ivo (per il biennio 1935-37)

**Premio « Arrigo Sacerdote »**

istituito nel 1917

Sig. Sberna Oscar

**Premio « Ing. Raffaele Valabrega » (biennale)**

istituito nel 1926

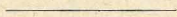
(Da assegnarsi per il biennio 1937-38 e 1938-39)

**Premio « Ing. Moise Vitalevi »**

istituito nel 1924

Dott. Montabone Oscar . . . . . (metà premio)

Dott. Pizzetti Giulio . . . . . » »



**PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI**  
**nell'anno scolastico 1937-1938**

---

**Facoltà di Architettura**

*(Seguito a quelli elencati negli Annuari precedenti).*





---

**PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI**  
**nell'anno scolastico 1937 - 1938**

---

**Premio « Riccardo Buffa »**  
istituito nel 1929

Sig. De Casa Alberto . . . (per il biennio 1933-34; 1934-35)

Dott. Arch. Bairati Cesare . . . (per il biennio 1935-36; 1936-37)

---





**STATISTICHE**  
**RIGUARDANTI LA FACOLTA' D'INGEGNERIA**  
*(Anno Scolastico 1937-1938)*





**ALLIEVI ISCRITTI**  
**nell'anno scolastico 1937 - 1938**

C O R S I	Numero
Scuola di perfezionamento in Ingegneria Aeronautica	20
» » » » Elettrotecnica . . .	11
» » » » Costruzioni automobil.	5
» » » » Balistica e Costruzione Armi e Artiglierie .	3
» » » » Chimica industriale .	3
» » » » Elettrochimica . . .	1
<b>Corso di Ingegneria:</b>	
1° Anno . . . . .	144
2° » . . . . .	80
3° » { Civili . . . . .	16
{ Industriali . . . . .	77
{ Minerari . . . . .	8
4° » { Civili . . . . .	34
{ Industriali . . . . .	98
{ Minerari . . . . .	11
5° » { Civili (edili) . . . . .	12
{ » (idraulici) . . . . .	10
{ Industriali meccanici . . . . .	32
{ » elettrotecnici . . . . .	44
{ » chimici . . . . .	10
{ » minerari . . . . .	8
{ » aeronautici . . . . .	21
<b>TOTALE</b>	<b>648</b>





**ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA  
IN INGEGNERIA  
nell'anno 1937**





**ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA  
IN INGEGNERIA  
nell'anno 1937**

COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Barsanti Giorgio di Domenico da Castres (Francia) . . . . .	27 luglio	82/100	Civile
Bognier Giuseppe fu Giuseppe da Torino . . . . .	27 luglio	100/100	Civile
Bonadeo Felice fu Camillo da Tortona (Alessandria) . . . . .	27 luglio	75/100	Civile
Cannas Eulogio di Giuseppe da Cagliari . . . . .	27 luglio	60/100	Civile
Galizia Costantino di Nicolao da Lanzo Torinese . . . . .	27 luglio	90/100	Civile
Previtera Antonino di Alessandro da Linguaglossa (Catania) . . . . .	27 luglio	90/100	Civile
Segna Bruno di Carlo da Appiano (Bolzano) . . . . .	27 luglio	78/100	Civile
Bargellini Pier Luigi fu Angiolo da Firenze . . . . .	27 luglio	100/100	Elettrotecnico
Bendi Luciano fu Achille da Ancona	27 luglio	100/100 e lode	Elettrotecnico
Bolech Enrico di Domenico da Civezzano (Trento) . . . . .	27 luglio	100/100	Elettrotecnico
Di Lella Bruno di Luigi da Napoli .	27 luglio	85/100	Elettrotecnico
Mescia Quirino di Giuseppe da Campobasso . . . . .	27 luglio	70/100	Elettrotecnico
Scillieri Francesco di Giuseppe da Santacroce Camerina (Ragusa) . . . . .	27 luglio	90/100	Elettrotecnico
Scrivani Tullio di Giovanni Battista da Trieste . . . . .	27 luglio	82/100	Elettrotecnico
D'Agata Franco di Gaetano da Avola (Siracusa) . . . . .	27 luglio	82/100	Ind. minerario
Alberti Fiorenzo di Adriano da Roma	28 luglio	82/100	Ind. meccanico
Figliomeni Francesco di Giuseppe da Siderno Marina (Reggio Calabria)	28 luglio	70/100	Ind. meccanico
Gallo Lorenzo di Ugo da Crescentino (Vercelli) . . . . .	28 luglio	75/100	Ind. meccanico
Paolotti Gioachino di Teodoro da Gattinara (Vercelli) . . . . .	28 luglio	83/100	Ind. meccanico
Postogna Mario fu Giacomo da Pola .	28 luglio	100/100	Ind. meccanico
Fraipont Emilio di Emilio da Spinetta Marengo (Alessandria) . . . . .	28 luglio	90/100	Ind. chimico



COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Gilone Attilio di Giovanni da Chiavazza (Vercelli)	28 luglio	90/100	Ind. chimico
Cibrario Giacomo di Giuseppe da Torino	28 luglio	100/100 e lode	Ind. aeronautico
Ferrero Armando di Ernesto da Parigi (Francia)	28 luglio	92/100	Ind. aeronautico
Fioratti Eliseo di Giovanni da Meduna di Livenza (Treviso)	28 luglio	85/100	Ind. aeronautico
Giura Franco di Giuseppe da Torino	28 luglio	96/100	Ind. aeronautico
Moncalvi Carlo di Paolino da Pavia	28 luglio	85/100	Ind. aeronautico
Montabone Oscar di Cipriano da Torino	28 luglio	100/100 e lode	Ind. aeronautico
Raina Carlo di Giovanni da Torino	28 luglio	90/100	Ind. aeronautico
Ajmonetti Guido di Ubaldo da Caluso (Aosta)	26 ottobre	84/100	Ind. meccanico
Ardissone Andrea di Francesco da Torino	26 ottobre	85/100	Ind. meccanico
Billotta Francesco di Roberto da Catania	26 ottobre	75/100	Ind. meccanico
Borelli Enrico di Enrico da S. Giorgio Scarampi (Alessandria)	26 ottobre	72/100	Ind. meccanico
Caggiula Mario di Saverio da Parabita (Lecce)	26 ottobre	75/100	Ind. meccanico
Cerchio Francesco di Carlo da Torino	26 ottobre	92/100	Ind. meccanico
Chersoni Beppino di Arrigo da Codrea (Ferrara)	26 ottobre	78/100	Ind. meccanico
Conese Luigi di Giovanni da Bari	26 ottobre	72/100	Ind. meccanico
De Padova Ezio di Natale da Ivrea (Aosta)	26 ottobre	87/100	Ind. meccanico
Del Gaudio Vito Michele di Francesco da Rapone (Potenza)	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Fazzari Mario di Giov. Battista da Antonimina (Reggio Calabria)	26 ottobre	72/100	Ind. meccanico
Ferrari Giuseppe fu Francesco da Mezzana Rabattono (Pavia)	26 ottobre	82/100	Ind. meccanico
Ferrero Guglielmo di Lorenzo da Firenze	26 ottobre	76/100	Ind. meccanico
Gatto Carlo di Letterio da Messina	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Gesano Nicola di Giuseppe da Bari	26 ottobre	78/100	Ind. meccanico
Gianstefani Stefano fu Giuseppe da Massa Lombarda (Ravenna)	26 ottobre	78/100	Ind. meccanico
Isidor Giorgio di Michelangelo da Livorno	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico

COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Liconti Domenico di Carmelo da Reggio Calabria . . . . .	26 ottobre	65/100	Ind. meccanico
Marletta Angelo di Fedele da Catania	26 ottobre	75/100	Ind. meccanico
Marsano Rosario di Tommaso da Mellissano (Lecce) . . . . .	26 ottobre	72/100	Ind. meccanico
Masino Giacinto di Chiaffredo da Torino . . . . .	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Mazzario Giuseppe di Pietro da Roggiano Gravina (Cosenza) . . . . .	26 ottobre	68/100	Ind. meccanico
Michela Mario fu Vittorio da Torino .	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Micheli Giorgio fu Luigi da Lucca .	26 ottobre	90/100	Ind. meccanico
Mittler Willy di Corrado da Massa Marittima (Grosseto) . . . . .	26 ottobre	88/100	Ind. meccanico
Panelli Edmondo di Camillo da Terruggia (Alessandria) . . . . .	26 ottobre	74/100	Ind. meccanico
Pennaroli Giovanni di Italo da Torino	26 ottobre	82/100	Ind. meccanico
Pera Alberto di Celestino da Torino .	26 ottobre	70/100	Ind. meccanico
Porto Carmelo fu Giuseppe da Catania	26 ottobre	65/100	Ind. meccanico
Pulejo Antonino di Giovanni da Barcellona Pozzo di Gotto (Messina) .	26 ottobre	90/100	Ind. meccanico
Saccò Giovanni di Donnino da Sissa (Parma) . . . . .	26 ottobre	92/100	Ind. meccanico
Santini Roberto di Renato da Firenze	26 ottobre	83/100	Ind. meccanico
Santoro Michele di Biagio da Monsampolo del Tronto (Ascoli-Piceno) .	26 ottobre	74/100	Ind. meccanico
Totaro Livio di Nicola da Martignano (Lecce) . . . . .	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Vacca Vincenzo di Camillo da Catania	26 ottobre	75/100	Ind. meccanico
Verardi Ervino di Corrado da Ferrara	26 ottobre	78/100	Ind. meccanico
Vercellotti Giovanni di Natale da Trino (Vercelli) . . . . .	26 ottobre	70/100	Ind. meccanico
Zanca Carmelo di Filippo da Catania .	26 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Rolla Corrado di Luigi da Taranto . .	27 ottobre	100/100	Civile
Facchetti Giorgio di Alfredo da La Spezia . . . . .	27 ottobre	85/100	Elettrotecnico
Gheorghieff Gheorghji di Ivan da Tirnovo (Bulgaria) . . . . .	27 ottobre	98/100	Elettrotecnico
Ioppolo Gaetano di Antonino da Tortorici (Messina) . . . . .	27 ottobre	86/100	Elettrotecnico
Levi Gino fu Decio da Saluzzo (Cuneo)	27 ottobre	95/100	Elettrotecnico
Li Volsi Giovanni di Santo da Catania	27 ottobre	80/100	Elettrotecnico
Marone Bernardo di Alfredo da Bra (Cuneo) . . . . .	27 ottobre	76/100	Elettrotecnico



COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Merlo Rinaldo di Michele da Torino .	27 ottobre	92/100	Elettrotecnico
Mion Giacomo di Angelo da Trecastagni (Catania) . . . . .	27 ottobre	98/100	Elettrotecnico
Mordos Roberto di Vittorio da Corfù (Grecia) . . . . .	27 ottobre	85/100	Elettrotecnico
Niccoli Luciano di Enrico da Roma .	27 ottobre	88/100	Elettrotecnico
Olivetti Enea di Secondo da Gaggio Montano (Bologna) . . . . .	27 ottobre	95/100	Elettrotecnico
Pannarale Francesco fu Oronzo da Triggiano (Bari) . . . . .	27 ottobre	78/100	Elettrotecnico
Poli Luigi Paolo fu Nicola da Buenos Aires (Argentina) . . . . .	27 ottobre	85/100	Elettrotecnico
Rasetti Giacinto di Gerardo da Loreto Aprutino (Pescara) . . . . .	27 ottobre	96/100	Elettrotecnico
Romagnoli Roberto di Mauro da Messina . . . . .	27 ottobre	80/100	Elettrotecnico
Salza Filippo di Silvio da Casale Monferrato (Alessandria) . . . . .	27 ottobre	95/100	Elettrotecnico
Taneff Gheorgi di Dimiter da Philippopoli (Bulgaria) . . . . .	27 ottobre	96/100	Elettrotecnico
Verna Andrea fu Domenico da Torino	27 ottobre	98/100	Elettrotecnico
Fedriani Giorgio fu Giacomo da Genova	27 ottobre	78/100	Ind. chimico
Rolih Luigi di Michele da Pontedecimo (Genova) . . . . .	27 ottobre	90/100	Ind. chimico
Zangelmi Emilio di Vittorio da Torino	27 ottobre	80/100	Ind. chimico
Chmichkis Pinchos di Avrum da Odessa (Russia) . . . . .	27 ottobre	72/100	Ind. minerario
Fassola Felice di Mario da Torino .	27 ottobre	100/100	Ind. minerario
Ghiani Domenico di Giuseppe da Corato (Bari) . . . . .	27 ottobre	68/100	Ind. minerario
Monnet Corrado di Eugenio da Torino	27 ottobre	76/100	Ind. minerario
Panetti Paolo di Modesto da Torino .	27 ottobre	100/100 e lode	Ind. minerario
Pezzini Franco di Fernando da Rivarolo del Re (Cremona) . . . . .	27 ottobre	88/100	Ind. minerario
Rovere Alfonso di Rosario da S. Giorgio di Morgeto (Reggio Calabria) .	27 ottobre	78/100	Ind. minerario
Todesca Giuseppe di Liberio da Affi (Verona) . . . . .	27 ottobre	94/100	Ind. minerario
Turbanti Leo di Pietro da Cavriglia (Arezzo) . . . . .	27 ottobre	74/100	Ind. minerario
Zuco Santo di Vincenzo da Reggio Calabria . . . . .	27 ottobre	75/100	Ind. minerario
Baracca Giuseppe di Achille da Marcaria (Mantova) . . . . .	29 ottobre	90/100	Civile



COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Bertinetto Giuseppe di Giov. Battista da Forno Canavese (Torino) . . .	29 ottobre	88/100	Civile
Bono Ermanno fu Arturo da Sant'An- gelo di Romagna (Forlì) . . . . .	29 ottobre	80/100	Civile
Burzio Aldo di Romeo da Torino . .	29 ottobre	86/100	Civile
Capetta Giovanni di Pietro da Belgio- ioso (Pavia) . . . . .	29 ottobre	82/100	Civile
Catolla Giusto di Francesco da Trieste	29 ottobre	95/100	Civile
Colombrita Filippo di Rosario da Agira (Enna) . . . . .	29 ottobre	78/100	Civile
Costantinidis Atinagoras di Teodoro da Vati (Rodi-Egeo) . . . . .	29 ottobre	93/100	Civile
Cucchietti Costanzo di Luigi da Mo- dane (Francia) . . . . .	29 ottobre	100/100	Civile
Daverio Alarico di Enrico da Novara	29 ottobre	95/100	Civile
De Bellis Vito di Giuseppe da Taranto	29 ottobre	76/100	Civile
Filippone Paolino di Vincenzo da Ca- tania . . . . .	29 ottobre	75/100	Civile
Lombardo Giuseppe fu Damiano da Sancipirello (Palermo) . . . . .	29 ottobre	80/100	Civile
Ludogoroff Ivailo fu Russi da Parigi (Francia) . . . . .	29 ottobre	82/100	Civile
Manber Izrael di Samuel da Javoròw (Polonia) . . . . .	29 ottobre	90/100	Civile
Mangini Giovanni di Carlo da Genova	29 ottobre	87/100	Civile
Martino Roberto fu Secondo da Torino	29 ottobre	82/100	Civile
Notari Gustavo fu Severo da Reggio Emilia . . . . .	29 ottobre	83/100	Civile
Palamara Ernesto fu Vincenzo da Sa- vona . . . . .	29 ottobre	80/100	Civile
Papaduli Fani di Costantino da Rodi- Egeo . . . . .	29 ottobre	88/100	Civile
Pizzetti Giulio fu Paolo da Parma . .	29 ottobre	100/100 e lode	Civile
Santini Antonello di Umberto da Noto (Siracusa) . . . . .	29 ottobre	93/100	Civile
Pasolini Leopoldo di Guglielmo da Rimini (Forlì) . . . . .	29 ottobre	85/100	Elettrotecnico
Dinelli Donato di Davino da Aritzo (Nuoro) . . . . .	29 ottobre	80/100	Ind. meccanico
Aimo Boot Pierino fu Umberto da Torino . . . . .	29 ottobre	82/100	Ind. aeronautico
Caretta Fausto di Ettore da Torino .	29 ottobre	80/100	Ind. aeronautico
Cusmano Filippo di Andrea da Roma	29 ottobre	85/100	Ind. aeronautico
Foa Fausto Elia di Salvatore da Torino	29 ottobre	95/100	Ind. aeronautico



COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto	Specialità
Lamberg Rubin di Isacco da Vienna (Austria) . . . . .	29 ottobre	90/100	Ind. aeronautico
Leventon Mihail fu Iser da Reni (Ro- mania) . . . . .	29 ottobre	83/100	Ind. aeronautico
Liistro Sebastiano di Antonino da Noto (Siracusa) . . . . .	29 ottobre	76/100	Ind. aeronautico
Mauro Carlo fu Carlo da Gorizia . .	29 ottobre	80/100	Ind. aeronautico
Poma Giovanni di Filippo da Biella (Vercelli) . . . . .	29 ottobre	80/100	Ind. aeronautico
Rebonato Millo di Enrico da Isola della Scala (Verona) . . . . .	29 ottobre	90/100	Ind. aeronautico
Scalas Salvatore di Placido da Sassari	29 ottobre	85/100	Ind. aeronautico
Sella Giovanni di Luigi da Tucuman (Repubblica Argentina) . . . . .	29 ottobre	90/100	Ind. aeronautico
Tota Giuseppe di Nicola da Andria (Bari) . . . . .	29 ottobre	88/100	Ind. aeronautico
Trombetta Carlo di Michelangelo da Torino . . . . .	29 ottobre	80/100	Ind. aeronautico
Ugazzi Ivo fu Oberdan da Orbetello (Grosseto) . . . . .	29 ottobre	100/100	Ind. aeronautico
Vasta Francesco di Pietro da Riposto (Catania) . . . . .	29 ottobre	75/100	Ind. aeronautico
Verdura Luigi di Giulio da Cagliari .	29 ottobre	88/100	Ind. aeronautico
Piovano Gian Andrea di Michele da Chieri (Torino) . . . . .	12 febr. 1938	70/100	Ind. meccanico
Pipeo Gino di Adolfo da Serena (Cile)	12 febr. 1938	78/100	Ind. meccanico

**E L E N C O**

**delle tesi presentate dai candidati alla laurea in  
Ingegneria nelle sessioni di esame  
dell'Anno accademico 1936-1937**





---

---

**ELENCO delle tesi presentate dai candidati alla laurea in  
Ingegneria nelle sessioni di esame dell'Anno Accademico  
1936 - 1937.**

Calcolo di ponte ad arco in muratura.  
Studio di arco incastrato.  
Calcolo di verifica di ponte a travata metallica.  
Bacino di carenaggio.  
Ponte in cemento armato.  
Cinema teatro.  
Ponte girevole.  
Trave Vierendel.  
Studio di viadotto.  
Studio sul problema della stabilità elastica.  
Progetto di teatro lirico.  
Casa di abitazione per ceto medio.  
Progetto di uno stabilimento enologico.  
Progetto di un Palazzo di Giustizia.  
Sede per una società ippica.  
Ospedale pediatrico.  
Aeroporto militare per Torino.  
Progetto di piscina coperta.  
Progetto di trasformazione di una stazione radiotelegrafica.  
Studio sperimentale tecnico sulle pile elettriche.  
Impianto idroelettrico sotterraneo.  
Trasporto e distribuzione di energia elettrica.  
Progetto di derivazione idrica.  
Progetto di centrale idroelettrica.  
Progetto di acquedotto per il Comune di Piedimonte Etneo.  
Centrale termoelettrica.  
Stazione radiotelefonica trasmittente.  
Conca di navigazione per natanti.  
Progetto di una strada.  
Progetto di ferrovia.  
Autostrada Bologna-Firenze.  
Studio di funivia e progetto di albergo rifugio.  
Coltivazione di giacimento di piombo zincifero.  
Impianto di laveria di piombo argentifero.  
Impianto di raffineria di petrolio.  
L'applicazione del riempimento meccanico delle coltivazioni sotterranee.  
Coltivazione e trattamento di giacimento di ferro-ramifero.  
Estrazione e metallurgia del nichel.  
Impianto di perforazione petrolifera.  
Scavo di pozzo per congelamento.



Coltivazione di arseno-piriti aurifere.  
Sfruttamento di un minerale aurifero.  
Motore Diesel per aerei.  
Equilibrio di un aeroplano durante una richiamata.  
Catapulta navale per aerei.  
Carrelli di atterraggio ed ammortizzatori.  
Progetto di monoplano.  
Decollo di un idrovolante.  
Progetto di motore per aeromobile.  
Elica a passo variabile.  
Carrello retrattile per aeroplano.  
Riscaldamento e ventilazione di cinematografo.  
Impianto frigorifero.  
Impianto di riscaldamento.  
Motore Diesel veloce a stantuffi opposti.  
Progetto di carro ponte.  
Stabilimento per la produzione di persiane avvolgibili.  
Officina riparazioni e deposito locomotive.  
Automotrice ferroviaria.  
Studio di trasmissione di un trattore a cingoli.  
Escavatore a cucchiaio.  
Gru a ponte.  
Verifica di scaricatore di carbone.  
Progetto di draga a catena di secchie.  
Progetto di artiglieria antiaerea per installazione a bordo di una nave da guerra.  
Lavorazione di molle nelle officine ferroviarie.  
Motore di automobile.  
Carrello per autovettura.  
Gruppo motore a gazogeno per autocarro.  
Forno rotativo.  
Impianto di grossa e media fucinaatura.  
Locomotiva a carbone polverizzato.  
Motore Diesel ad iniezioni di gas metano.  
Motore Saurer per trattori.  
Fusione delle leghe leggere.  
Progetto di scandaglio ultra sonoro.  
Progetto di un metamotore.  
Metamotore per movimento artiglierie.  
Trasmissione di autobus.  
Progetto di motore per aeromobile.  
Linea aerea e cavalletto per funivia.  
Progetto di fognatura mista.  
Studio sulla intelaiatura della trattrice Fiat 7003.  
Progetto di affusto navale per cannone 110/50.  
Problema nazionale della cellulosa.  
Sull'industria della carta.  
Progetto di una cartiera.  
Segheria per legnami in tronchi.  
Impianto di una riseria.  
Tintoria.  
Podere irriguo.  
Appoderamento di zona agricola.

## **E L E N C O**

**dei laureati in Ingegneria di questo R. Politecnico  
che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione  
all'esercizio della professione di Ingegnere durante  
la sessione dell'anno 1937**





## E L E N C O

dei laureati in Ingegneria di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere durante la sessione dell'anno 1937

---

- Abbruzzese Leonardo di Michele da Corato (Bari).  
Aimo Boot Pierino fu Umberto da Torino.  
Ajmonetti Guido di Ubaldo da Caluso (Aosta).  
Alberti Fiorenzo di Adriano da Roma.  
Ardissone Andrea di Francesco da Torino.  
Baracca Giuseppe di Achille da Marcaria (Mantova).  
Bargellini Pier Luigi fu Angiolo da Firenze.  
Barnini Raffaello di Svenno da Pietrasanta (Lucca).  
Bendi Luciano fu Achille da Ancona.  
Bertinetto Giuseppe di Giovanni Battista da Forno Canavese (Torino).  
Biasutti Giuseppe di Napoleone da Udine.  
Billotta Francesco di Roberto da Catania.  
Bognier Giuseppe fu Giuseppe da Torino.  
Bolech Enrico di Domenico da Civezzano (Trento).  
Bono Ermanno di Arturo da Sant'Arcangelo di Romagna (Forlì).  
Burzio Aldo di Romeo da Torino.  
Capetta Giovanni di Pietro da Belgioioso (Pavia).  
Catolla Giusto di Francesco da Trieste.  
Caretta Fausto di Ettore da Torino.  
Cerchio Francesco di Carlo da Torino.  
Chersoni Beppino di Arrigo da Codrea (Ferrara).  
Chmichkis Pinchos di Avrum da Odessa (Russia).  
Cibrario Giacomo di Giuseppe da Torino.



Colombrita Filippo di Rosario da Agira (Enna).  
Corrente Giuseppe di Giovanni da Montejasi (Taranto).  
Costantinidis Atinagoras di Teodoro da Vati (Rodi-Egeo).  
Cucchiotti Costanzo di Luigi da Modane (Francia).  
Cusmano Filippo di Andrea da Roma.  
D'Agata Franco di Gaetano da Avola (Siracusa).  
Daverio Alarico di Enrico da Novara.  
De Bellis Vito di Giuseppe da Taranto.  
De Padova Ezio di Natale da Ivrea (Aosta).  
di Lella Bruno di Luigi da Napoli.  
Dinelli Donato di Davino da Aritzo (Nuoro).  
Facchetti Giorgio di Alfredo da La Spezia.  
Fassola Felice di Mario da Torino.  
Ferrari Giuseppe fu Francesco da Mezzana Rabattone (Pavia).  
Ferrero Guglielmo di Lorenzo da Firenze.  
Filippone Paolino di Vincenzo da Catania.  
Foa Fausto Elia di Salvatore da Torino.  
Fraipont Emilio di Emilio da Spinetta Marengo (Alessandria).  
Galizia Costantino di Nicolao da Lanzo Torinese.  
Gallo Lorenzo di Ugo da Crescentino (Vercelli).  
Gatto Carlo di Letterio da Messina.  
Ghiani Domenico di Giuseppe da Corato (Bari).  
Giura Franco di Giuseppe da Torino.  
Ioppolo Gaetano di Antonino da Tortorici (Messina).  
Leventon Mihail fu Iser da Reni (Romania).  
Levi Gino fu Decio da Saluzzo (Cuneo).  
Liistro Sebastiano di Antonino da Noto (Siracusa).  
Lombardo Giuseppe fu Damiano da Sancipirello (Palermo).  
Ludogoroff Ivailo fu Russi da Parigi (Francia).  
Maggiulli Enrico di Gioacchino da Catania.  
Manber Izrael di Samuel da Jaworow (Polonia).  
Mangini Giovanni di Carlo da Genova.  
Mannino Giovanni di Francesco da Catania.  
Marone Bernardo di Alfredo da Bra (Cuneo).  
Marsano Rosario di Tommaso da Melissano (Lecce).  
Martino Roberto fu Secondo da Torino.  
Marvalli Domenico di Domenico da San Remo (Imperia).  
Masino Giacinto di Chiaffredo da Torino.  
Mauro Carlo fu Carlo da Gorizia.

Merlo Rinaldo di Michele da Torino.  
Michela Mario fu Vittorio da Torino.  
Mittler Willy di Corrado da Massa Marittima (Grosseto).  
Molinari Giuseppe di Umberto da Genova.  
Moncalvi Carlo di Paolino da Pavia.  
Montabone Oscar di Cipriano da Torino.  
Niccoli Luciano di Enrico da Roma.  
Palamara Ernesto fu Vincenzo da Savona.  
Panetti Paolo di Modesto da Torino.  
Pannarale Francesco fu Oronzo da Triggiano (Bari).  
Paolotti Gioacchino di Teodoro da Gattinara (Vercelli).  
Papaduli Fani di Costantino da Rodi (Egeo).  
Pasolini Leopoldo di Guglielmo da Rimini (Forlì).  
Pennaroli Giovanni di Italo da Torino.  
Pera Alberto di Celestino da Torino.  
Pezzini Franco di Fernando da Rivarolo del Re (Cremona).  
Pizzetti Giulio fu Paolo da Parma.  
Poli Luigi Paolo fu Nicola da Buenos-Aires (Repubblica Argentina).  
Poma Giovanni di Filippo da Biella (Vercelli).  
Postogna Mario fu Giacomo da Pola.  
Previtera Antonino di Alessandro da Linguaglossa (Catania).  
Pulejo Antonino di Giovanni da Barcellona Pozzo di Gotto (Messina).  
Raina Carlo di Giovanni da Torino.  
Rasetti Giacinto di Gerardo da Loreto Aprutino (Pescara).  
Rebonato Millo Mario di Enrico da Isola della Scala (Verona).  
Roli Luigi di Michele da Pontedecimo (Genova).  
Rolla Corrado di Luigi da Taranto.  
Romagnoli Roberto di Mauro da Messina.  
Rovere Alfonso di Rosario da San Giorgio Morgeto (Reggio Calabria).  
Saccò Giovanni di Donnino da Sissa (Parma).  
Salza Filippo di Silvio da Casale Monferrato (Alessandria).  
Santini Roberto di Renato da Firenze.  
Santoro Michele di Biagio da Monsampolo del Tronto (Ascoli Piceno).  
Scalas Salvatore di Placido da Sassari.  
Scillieri Francesco di Giuseppe da Santacroce Camerina (Ragusa).  
Segna Bruno di Carlo da Appiano (Bolzano).  
Tellini Gustavo di Andrea da Calci (Pisa).  
Todesca Giuseppe di Liberio da Affi (Verona).  
Totaro Livio di Nicola da Martignano (Lecce).



Trombetta Carlo di Michelangelo da Torino.  
Turbanti Leo di Pietro da Cavriglia (Arezzo).  
Ugazzi Ivo fu Oberdan da Orbetello (Grosseto).  
Vacca Vincenzo di Camillo da Catania.  
Vasta Francesco di Pietro da Riposto (Catania).  
Verardi Ervino di Corrado da Ferrara.  
Verna Andrea fu Domenico da Torino.  
Zanca Carmelo di Filippo da Catania.  
Zangelmi Emilio di Vittorio da Torino.  
Zuco Santo di Vincenzo da Reggio Calabria.

---

**LAUREE E DIPLOMI**  
**RILASCIATI**  
**DALLE SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO**  
**NELL'ANNO 1937**





---

**LAUREE E DIPLOMI**  
**RILASCIATI DALLE SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO**  
**nell'anno 1937**

---

**LAUREE**

**Scuola di Perfezionamento in Ingegneria Aeronautica**  
(Laurea in Ingegneria Aeronautica)

- Dott. Ing. Baiocchi Mario fu Giuseppe da Reggio Emilia, 95/100.  
Dott. Ing. Ciampolini Valerio di Brunellesco da Firenze, 92/100.  
Dott. Ing. Cocito Paolo di Mario da Torino, 80/100.  
Dott. Ing. de Strasser Aldo fu Luigi da Trieste, 92/100.  
Dott. Ing. Faracovi Adriano di Marco da Firenze, 98/100.  
Dott. Ing. Ferraro Bologna Giuseppe di Gio. Battista da Costigliole  
d'Asti, 95/100.  
Dott. Ing. Maraschini Giuseppe fu Silvino da Milano, 98/100.  
Dott. Ing. Martignago Isidoro di Beniamino da Vicenza, 100/100.  
Dott. Ing. Mortara Pier Aldo di Nino da Stroppiana (Vercelli), 88/100.  
Dott. Ing. Ponte di Pino Filiberto di Gaetano da Santa Maria Mag-  
giore (Novara), 78/100.  
Dott. Ing. Possio Camillo di Tommaso da Torino, 100/100 e lode.  
Dott. Ing. Robotti Aurelio di Italo da Torino, 87/100.  
Dott. Ing. Salvadori Antonio di Martino da Gavardo (Brescia), 95/100.  
Dott. Ing. Serena Gio. Batt. di Agostino da Mestre (Venezia), 92/100.



## DIPLOMI

### **Scuola di Perfezionamento in Elettrotecnica** **« Galileo Ferraris »**

(Sezione Comunicazioni elettriche):

- Dott. (in Fisica) Gallarate Guido di Abele da Novara, 80/100.  
Dott. (in Fisica) Maxia Gisella di Francesco da Orte (Viterbo), 84/100.  
Dott. Ing. Parini Livio di Carlo da Alessandria, 88/100.

(Sezione Costruzioni elettromeccaniche):

- Dott. Ing. Perrone Arrigo di Alberto da Acquaviva delle Fonti (Bari), 80/100.  
Dott. Ing. Toniolo Sergio di Augusto da Verona, 95/100.  
Dott. Ing. Zoppi Bruno di Giovacchino da Cortona (Arezzo), 90/100.

### **Scuola di Perfezionamento in Ingegneria Mineraria**

- Dott. Ing. Clerici Luigi di Ottorino da Torino, 85/100.

### **Scuola di Perfezionamento** **in Balistica e Costruzione di Armi e Artiglierie**

- Dott. Ing. Bari Mario di Giacinto da Lecce, 95/100.  
Dott. Ing. Codecà Alessandro fu Armando da Bologna, 88/100.  
Dott. Ing. Garello Mario di Guido da Torino, 85/100.  
Dott. Ing. Parisi Pietro di Giuseppe da Sinopoli (Reggio Calabria), 70/100.  
Dott. Ing. Scarpelli Gino di Armando da Firenze, 100/100 e lode.  
Dott. Ing. Vacca Giuseppe di Cesare da Genova, 90/100.  
Dott. Ing. Vecchiarelli Rosa Bianca di Carlo da Salò (Brescia), 100/100.

### **Scuola di Perfezionamento in Costruzioni Automobilistiche**

- Dott. Ing. Alberti Fiorenzo di Adriano da Roma, 78/100.  
Dott. Ing. D'Agata Franco di Gaetano da Avola (Siracusa), 85/100.  
Dott. Ing. De Virgilio Francesco di Luigi da Reggio Calabria, 95/100.  
Dott. Ing. Ferrero Sebastiano di Camillo da Torino, 90/100.  
Dott. Ing. Pavia Mario di Giacomo da Milano, 85/100.

**STATISTICHE**  
**RIGUARDANTI LA FACOLTA' DI ARCHITETTURA**

*(Anno Scolastico 1937-1938)*





## ALLIEVI ISCRITTI

nell'anno scolastico 1937 - 1938

1° Anno . . . . .	25
2° » . . . . .	15
3° » . . . . .	15
4° » . . . . .	16
5° » . . . . .	17
<b>Totale</b>	<b>88</b>





**ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA  
IN ARCHITETTURA  
nell'anno 1937**





**ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA  
IN ARCHITETTURA  
nell'anno 1937**

COGNOME E NOME	Data di laurea	Voto
Krroqi Gjon di Nushi da Scutari (Albania) . . . . .	31 luglio	68/110
Lavazza Ercole di Carlo da Torino . . . . .	31 luglio	90/110
Levi Vitali fu Lico Israele da Rousse (Bulgaria) . .	31 luglio	105/110
Mileta Ndoc di Kolè da Scutari (Albania) . . . . .	31 luglio	74/110
Momo Giulio di Giuseppe da Torino . . . . .	31 luglio	95/110
Rabaglino Mario di Stefano da Torino . . . . .	31 luglio	75/110
Trendafiloff Giorgio di Ivan da Gabarevo (Bulgaria) . .	31 luglio	80/110
Verino Edoardo di Carlo da Torino . . . . .	31 luglio	88/110
Bairati Cesare di Giovanni da Torino . . . . .	30 ottobre	110/110
Bertero Giovanni Battista di Giovanni Ernesto da Torino	30 ottobre	85/110
Bertola Eraldo di Flavio da S. Nicolao (Novara) . . .	30 ottobre	78/110
Cornolò Leone di Umberto Valentino da Pallanza (No- vara) . . . . .	30 ottobre	80/110
Ghiuroff Vassil di Matei da Tzegrilovtzi (Bulgaria) . .	30 ottobre	80/110
Merlotti Federico di Antonio da Torino . . . . .	30 ottobre	110/110
Piola Mario di Pietro da Torino . . . . .	30 ottobre	70/110
Renacco Nello di Giovanni da Torino . . . . .	30 ottobre	110/110 e lode
Veneziani Carlo Alberto di Luigi da Bergamo . . . . .	30 ottobre	70/110





**E L E N C O**

**delle tesi presentate dai candidati alla laurea in  
Architettura nelle sessioni di esame  
dell'Anno accademico 1936-1937**





---

---

**ELENCO delle tesi presentate dai candidati alla laurea in  
Architettura nelle sessioni di esame dell'Anno accademico  
1936 - 1937**

Albergo.

Convitto a Torino.

Grandi magazzini di vendita.

Cine-Varietà.

Palazzo della Provincia.

Centro sportivo.

Circolo militare a Sofia.

Palazzo degli Uffici.

Un teatro popolare.

Sede di associazioni cattoliche e religiose.

Banca con 800 impiegati.

R. Legazione di Bulgaria a Belgrado.

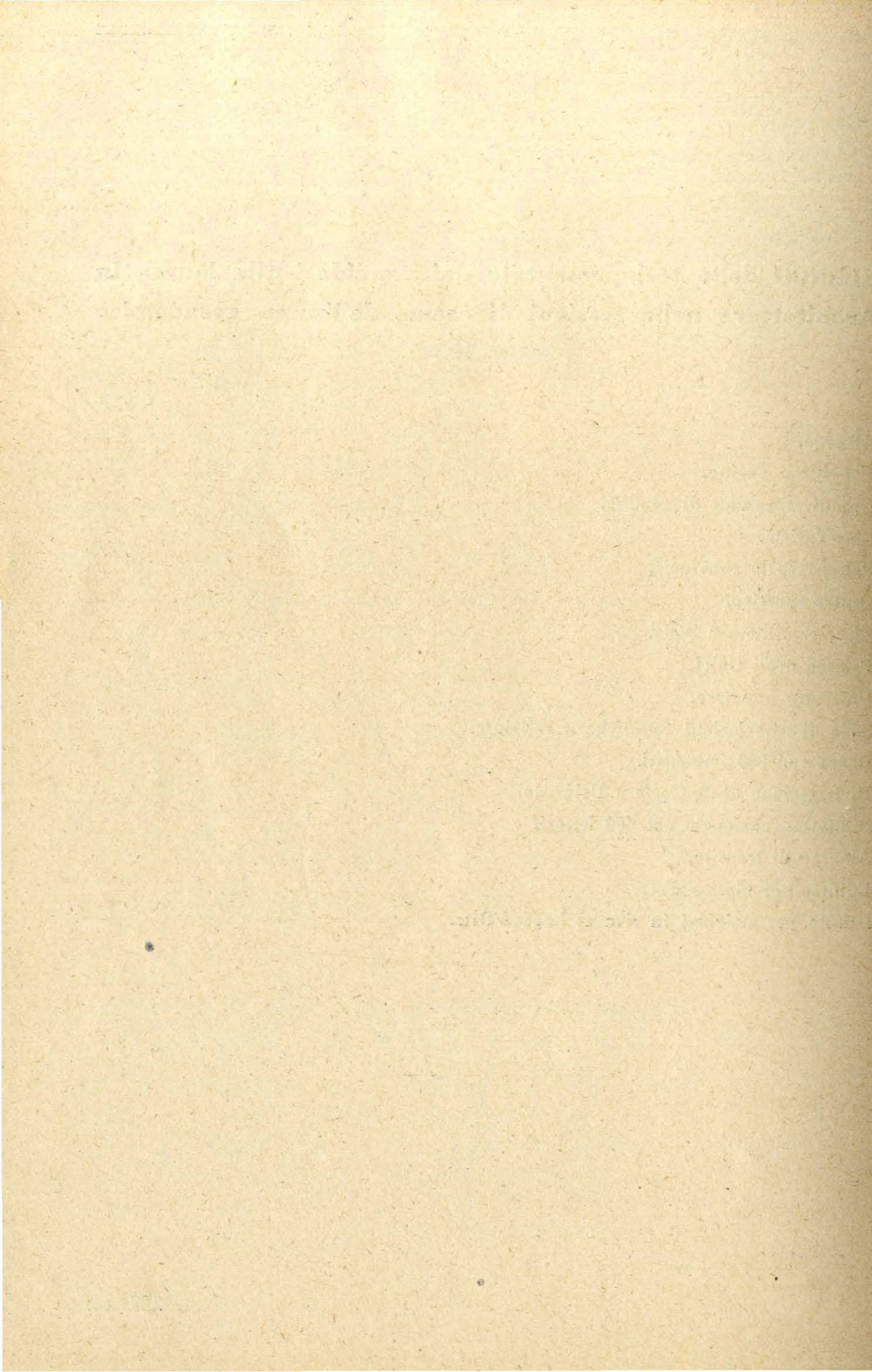
Biblioteca nazionale per 400 lettori.

Albergo di transito.

Edificio per mostre d'arte.

Istituto per artigiani in riva al Lago d'Orta.





## **ELENCO**

**dei laureati in Architettura di questo R. Politecnico  
che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione  
all'esercizio della professione di Architetto durante  
la sessione dell'anno 1937**





---

---

## E L E N C O

**dei laureati in Architettura di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto durante la sessione dell'anno 1937.**

---

- Arri Pier Luigi di Ercole da Belluno.  
Bairati Cesare di Giovanni da Torino.  
Bertero Giovanni Battista di Giovanni Ernesto da Torino.  
Cornolò Leone di Umberto Valentino da Pallanza (Novara).  
Da Venezia Gastone di Francesco da Torino.  
Dunchi Giorgio di Ruggero da Carrara.  
Merlotti Federico di Antonio da Torino.  
Monnet Giovanni di Eugenio da Torino.  
Piola Mario di Pietro da Torino.  
Pratolongo Augusto di Adolfo da Milano.  
Rabaglino Mario di Stefano da Torino.  
Renacco Nello di Giovanni da Torino.  
Stupenengo Americo di Secondo da Quilmes (Rep. Argentina).  
Veneziani Carlo Alberto di Luigi da Bergamo.  
Verino Edoardo di Carlo da Torino.
-





## PROSPETTI STATISTICI

(elaborazione delle tavole I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, allegate alla circolare Ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935-XIII, pubblicata nel Bollettino del Ministero dell'Educazione Nazionale n. 9 del 26 febbraio 1935-XIII).

---

*FACOLTA' DI INGEGNERIA E FACOLTA' DI ARCHITETTURA*





## R. POLITECNICO DI TORINO

POSTI DI RUOLO, PROFESSORI, AIUTI, ASSISTENTI  
PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E SUBALTERNO

(Anno accademico 1937-38-XVI)

FACOLTÀ	PROFESSORI					Liberi docenti	Personale assistente	
	DI RUOLO			INCARICATI			aiuti	assistenti
	posti esistenti	ordinari	straordinari	interni	esterni			
Ingegneria . . . .	16	13	3	3	20	35	7	21 (*)
Scuola di perfezionamento in Ingegneria aeronautica . . . . .	2	2	—	3	7	—	—	(**)
Scuole di perfezionamento . . . .	—	—	—	10	27	—	—	—
Architettura . . . .	3	1	2	—	25	3	—	1
<i>In complesso</i>	21	16	5	16	79	38	7	22

Personale amministrativo . . . . 12

» tecnico . . . . . 9

» subalterno . . . . . 19

(\*) Fu chiesta l'apertura del concorso per 6 posti da assistente (vacanti).

(\*\*) Fu chiesta l'apertura del concorso per 2 posti da assistente (previsti da convenzioni e da leggi speciali).



## STUDENTI ISCRITTI NELL' ULTIMO QUINQUENNIO

ANNI ACCADEMICI		Facoltà d'Ingegneria		Facoltà di Architettura	In complesso
		Corsi di Ingegneria	Corsi di Perfezionamento		
1932-33	Maschi . . . . .	647	33	78	758
	di cui stranieri . .	46	1	18	65
	Femmine . . . . .	3	—	3	6
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	650	33	81	764
	di cui stranieri . .	46	1	18	65
1933-34	Fuori corso . . . . .	279	11	14	304
	Maschi . . . . .	618	21	80	719
	di cui stranieri . .	30	—	12	42
	Femmine . . . . .	1	—	2	3
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	619	21	82	722
1934-35	di cui stranieri . .	30	—	12	42
	Fuori corso . . . . .	204	15	13	232
	Maschi . . . . .	597	48	81	726
	di cui stranieri . .	34	2	16	52
	Femmine . . . . .	1	—	1	2
	di cui straniere . .	—	—	—	—
1935-36	<i>Totale</i>	598	48	82	728
	di cui stranieri . .	34	2	16	52
	Fuori corso . . . . .	228	41	17	286
	Maschi . . . . .	560	70	73	703
	di cui stranieri . .	26	25	10	61
	Femmine . . . . .	1	—	3	4
1936-37	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	561	70	76	707
	di cui stranieri . .	26	25	10	61
	Fuori corso . . . . .	178	14	17	209
	Maschi . . . . .	555	47	79	681
	di cui stranieri . .	36	—	12	48
1936-37	Femmine . . . . .	1	2	3	6
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	556	49	82	687
	di cui stranieri . .	36	—	12	48
	Fuori corso . . . . .	191	25	20	236

## R. POLITECNICO DI TORINO

## LAUREATI E DIPLOMATI NELL' ULTIMO QUINQUENNIO

ANNI ACCADEMICI		Laureati in		In complesso	Laureati e diplomati nei Corsi di Perfezionam. (Facoltà di Ingegneria)
		Ingegneria	Architet- tura		
1932-33	Maschi . . . . .	164	6	170	21
	di cui stranieri . .	3	4	7	—
	Femmine . . . . .	2	—	2	—
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	166	6	172	21
	di cui stranieri . .	3	4	7	—
1933-34	Maschi . . . . .	190	6	196	29
	di cui stranieri . .	12	2	14	—
	Femmine . . . . .	—	—	—	—
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	190	6	196	29
	di cui stranieri . .	12	2	14	—
1934-35	Maschi . . . . .	160	16	176	32
	di cui stranieri . .	5	3	8	2
	Femmine . . . . .	—	—	—	—
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	160	16	176	32
	di cui stranieri . .	5	3	8	2
1935-36	Maschi . . . . .	146	11	157	53
	di cui stranieri . .	6	2	8	20
	Femmine . . . . .	1	—	1	—
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	147	11	158	53
	di cui stranieri . .	6	2	8	20
1936-37	Maschi . . . . .	142	17	159	31
	di cui stranieri . .	6	5	11	—
	Femmine . . . . .	—	—	—	2
	di cui straniere . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	142	17	159	33
	di cui stranieri . .	6	5	11	—



## R. POLITECNICO DI TORINO

STUDENTI ISCRITTI DISTRIBUITI SECONDO IL SESSO  
E PER ANNI DI CORSO

(Anno accademico 1937-38-XVI)

ANNI DI CORSO		FACOLTÀ		In complesso	CORSI DI PERFEZIONAMENTO (tutti di un solo anno) (Facoltà d'Ingegneria)		
		Ingegneria	Architet- tura				
1° anno	M.	143	24	167	Ingegneria Aeronau- tica (laurea) . . .	20	
	F.	1	1	2			
2° anno	M.	79	15	94	Elettrotecnica . . .	11	
	F.	1	—	1			
3° anno	M.	101	14	115	Chimica industriale . .	3	
	F.	—	1	1			
4° anno	M.	143	16	159	Costruzioni automobi- listiche . . . . .	5	
	F.	—	—	—			
5° anno	M.	137	17	154	Balistica e costruzione armi . . . . .	3	
	F.	—	—	—			
in complesso	M.	603	86	689	in complesso	M. 43	
	F.	2	2	4			F. —
	M.F.	605	88	693			M.F. 43
Studenti fuori corso	M.	51	9	60	Studenti fuori corso	M. 18	
	F.	—	2	2			F. —

## R. POLITECNICO DI TORINO

STUDENTI ISCRITTI E STUDENTI FUORI CORSO  
DISTRIBUITI SECONDO IL SESSO E PER CORSI DI LAUREA

(Anno accademico 1937-38-XVI)

CORSI DI LAUREA NELLE VARIE FACOLTÀ	Studenti iscritti			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>						
Biennio propedeutico . . . . .	222	2	224	16	—	16
Laurea in Ingegneria:						
civile . . . . .	72	—	72	6	—	6
industriale . . . . .	282	—	282	15	—	15
mineraria . . . . .	27	—	27	5	—	5
aeronautica . . . . .	20	—	20	9	—	9
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>						
Laurea in Architettura . . . . .	86	2	88	9	2	11



## R. POLITECNICO DI TORINO

**STUDENTI ISCRITTI**  
**ALLE SCUOLE ED AI CORSI DI PERFEZIONAMENTO,**  
**DISTRIBUITI SECONDO IL SESSO E PER ANNI DI CORSO**  
**(Anno accademico 1937-38-XVI)**

Scuole e Corsi di Perfezionamento nelle varie Facoltà	Anno unico (6 <sup>o</sup> anno di studi)			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>						
<i>Scuole di Perfezionamento in:</i>						
Ingegneria aeronaut. (laurea)	20	—	20	9	—	9
Elettrotecnica . . . . .	11	—	11	3	—	3
Chimica industriale . . . . .	3	—	3	1	—	1
Elettrochimica . . . . .	1	—	1	—	—	—
Costruzioni automobilistiche	5	—	5	—	—	—
Balistica e Costruzione armi	3	—	3	5	—	5
<b>Totale</b>	43	—	43	18	—	18

NB. - Studenti stranieri = nessuno.

## R. POLITECNICO DI TORINO

STUDENTI STRANIERI  
DISTRIBUITI SECONDO LA NAZIONALITA'

(Anno accademico 1937-38-XVI)

P A E S I	Facoltà di Ingegneria				Facoltà di Architettura		In complesso		
	Corsi d'Ingegneria		Scuole di perfezionamento		M.	F.	M.	F.	M.F.
	M.	F.	M.	F.					
Albania . . . . .	8	—	—	—	—	—	8	—	8
Argentina . . . . .	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Bulgaria . . . . .	5	—	—	—	2	—	7	—	7
Cecoslovacchia . . . . .	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Germania . . . . .	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Grecia . . . . .	2	—	—	—	—	—	2	—	2
Perù . . . . .	4	—	—	—	—	—	4	—	4
Polonia . . . . .	4	—	—	—	5	—	9	—	9
Svizzera . . . . .	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Ungheria . . . . .	2	—	—	—	—	—	2	—	2
<i>Totale</i>	35	—	—	—	7	—	42	—	42



## R. POLITECNICO DI TORINO

## RISULTATI DEGLI ESAMI DI PROFITTO E DEGLI ESAMI DI LAUREA O DIPLOMA SOSTENUTI NELLE VARIE FACOLTÀ

(Anno accademico 1936-37-XV)

FACOLTÀ	S T U D E N T I						Respinti
	Esaminati	A P P R O V A T I				in complesso	
		a semplice votazione	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	a pieni voti assoluti e lode		
———— ESAMI DI PROFITTO ————							
Ingegneria . . . . .	4694	2925	1071	266	38	4300	394
Architettura . . . . .	541	376	110	26	11	523	18
<i>In complesso</i>	5235	3301	1181	292	49	4823	412
———— ESAMI DI LAUREA ————							
Ingegneria . . . . .	142	96	33	8	5	142	—
Ingegneria aeronautica . (Scuola di perfezionamento)	14	4	8	1	1	14	—
Architettura . . . . .	17	11	2	3	1	17	—
<i>In complesso</i>	173	111	43	12	7	173	—
———— ESAMI DI DIPLOMA ————							
( <i>Facoltà di Ingegneria</i> ):							
Elettrotecnica . . . . .	6	4	2	—	—	6	—
Ingegneria mineraria . .	1	1	—	—	—	1	—
Costruz. automobilistiche	5	3	2	—	—	5	—
Balistica e costruz. armi	7	3	2	1	1	7	—
<i>In complesso</i>	19	11	6	1	1	19	—

**AMMONTARE DELLE TASSE E SOPRATASSE  
RISCOSSE PER OGNI CORSO DI LAUREA O DI DIPLOMA  
(Anno accademico 1936-37-XV)**

CORSI DI LAUREA O DI DIPLOMA	Tassa di immatricolazione	Tassa annuale di iscrizione	Tassa di laurea o di diploma	Sopratassa annuale per esami di profitto	Sopratassa per esami di laurea o di diploma	Sopratassa di ripetizione		Tassa annuale per gli studenti fuori corso	TOTALE
						per ciascun esame di profitto	per l'esame di laurea o di diploma		
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>									
Laurea in Ingegneria . . . . .	57.762,50	474.655 —	41.100 —	102.250 —	10.025 —	6.860 —	—	20.700 —	713.352,50
<b>SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO</b>									
Laurea in Ingegneria Aeronautica . . . . .	—	10.500 —	2.800 —	—	1.050 —	—	—	—	14.350 —
<i>Diplomi di perfezionamento in:</i>									
Elettrotecnica . . . . .	—	4.500 —	1.200 —	—	450 —	—	—	—	6.150 —
Chimica industriale . . . . .	—	250 —	—	—	25 —	—	—	—	275 —
Costruzioni automobilistiche . . . . .	—	2.500 —	1.000 —	—	250 —	—	—	—	3.750 —
Balistica e costruzione armi . . . . .	—	5.000 —	1.400 —	—	500 —	—	—	—	6.900 —
Ingegneria mineraria . . . . .	—	—	200 —	—	—	—	—	—	200 —
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>									
Laurea in Architettura . . . . .	4.200 —	66.875 —	4.350 —	14.000 —	1.012,50	660 —	—	1.500 —	92.597,50
<i>In complesso</i>	61.962,50	564.280 —	52.050 —	116.250 —	13.312,50	7.520 —	—	22.200 —	837.575 —



**CASSA SCOLASTICA E DISPENSA DAL PAGAMENTO DELLE TASSE SCOLASTICHE**  
**(Anno accademico 1936-37-XV)**

CORSI DI LAUREA O DI DIPLOMA	CASSA SCOLASTICA			DISPENSA TASSE					
	Percentuale tasse scolastiche	Assegni concessi		In base alla legge sulle famiglie numerose		Per altre disposizioni legislative		In complesso	
		N.	Importo	N.	Importo	N.	Importo	N.	Importo
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>									
Laurea in Ingegneria . . . . .	90.247,43	101	121.422,50	3	3000	56	41.397,50	59	44.397,50
Diplomi di perfezionamento . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>									
Laurea in Architettura . . . . .	8.155,07	8	6.800—	—	—	9	4.500—	9	4.500—
<i>In complesso</i>	98.402,50	109	128.222,50	3	3000	65	45.897,50	68	48.897,50

**CONSISTENZA CASSA SCOLASTICA**

Fondo di Cassa . . . . .	L.	199.510,38
Percentuale tasse scolastiche . . . . .	»	98.402,50
Altri proventi . . . . .	»	—
<i>Totale</i>	L.	297.912,88
Importo assegni concessi . . . . .	»	128.222,50
<i>Rimanenza</i>	L.	169.690,38

## R. POLITECNICO DI TORINO

## OPERA UNIVERSITARIA

(Anno accademico 1936-37-XV)

E N T R A T E			S P E S A						
Tassa sull'Opera Universitaria	Altri proventi	Totale	Per la Casa dello Studiante, della Mensa, ecc.	Assegni concessi a studenti		Per altri fini assistenziali	Spese di amministra- zione e varie	Totale	Eventuali economie accantonate
				N.	Importo				
58.745,25	14.958,61	73.703,86	600.000 —	46	15.400 —	42.701,65	11.456,75	669.558,40	106.378,77 (1)
Fondo Cassa al 29-10-1936		702.233,31							
<i>Totale L.</i>		775.937,17							

(1) delle quali L. 100.000 da versare alla « Casa dello Studente » e L. 6.378,77 regolarmente impegnate.





**REGOLAMENTO PER LA BIBLIOTECA**





---

---

## REGOLAMENTO PER LA BIBLIOTECA

*(Approvato dal Consiglio di Amministrazione e da quello della Facoltà d'Ingegneria nelle rispettive adunanze del 17 giugno e 26 luglio 1933).*

### ART. 1.

La Biblioteca è aperta per la lettura e la consultazione, nelle sale a tale scopo espressamente destinate, ai sigg. Professori di ruolo, Incaricati e Liberi docenti; agli Assistenti; agli studenti regolarmente iscritti ai corsi della Scuola, nonchè alle persone che ne abbiano ottenuto permesso scritto dalla Direzione della Scuola. E' in facoltà del Direttore della Biblioteca di permettere di volta in volta la lettura e la consultazione anche agli studiosi da lui conosciuti come tali.

### ART. 2.

Il prestito dei libri è concesso agli studenti iscritti ai corsi della Scuola per la durata massima di quindici giorni, agli Assistenti per un mese ed ai sigg. Professori per non oltre due mesi. Tuttavia anche prima che sia trascorso tale periodo, se i libri prestati siano frequentemente richiesti, il Bibliotecario potrà chiederne l'immediata restituzione.

Sono vietate tutte le altre forme larvate di prestito come per esempio i depositi presso i gabinetti di opere acquistate dalla Biblioteca ed in carico regolare a questa.

### ART. 3.

Nessun prestito a domicilio è fatto agli studenti ed agli Assistenti della Scuola non di ruolo senza la malleveria di un Professore stabile od incaricato o di un Aiuto della Scuola stessa, malleveria documentata dalla sua firma apposta sul modulo-ricevuta del prestito.



#### ART. 4.

I Professori della Scuola possono ottenere a domicilio contemporaneamente dieci volumi, gli Assistenti sei, gli studenti due.

Per ogni opera o volume che sia, anche temporaneamente, asportato dalla Biblioteca deve essere rilasciata ricevuta su apposito modulo.

#### ART. 5.

Sono escluse dal prestito normale:

le opere di consultazione (dizionari, enciclopedie, repertori e simili);

le dispense ed i manuali scolastici e le opere frequentemente richieste;

le opere con tavole separate;

l'ultimo numero delle riviste e dei periodici e quant'altro, per eventuali ragioni del momento, il Bibliotecario giudicasse di escludere.

E' tuttavia in facoltà del Bibliotecario e sotto la sua diretta responsabilità di fare eccezionali concessioni per un periodo di due giorni al massimo.

#### ART. 6.

Entro la prima quindicina di luglio tutte le opere date in prestito agli studenti devono essere restituite alla Biblioteca.

#### ART. 7.

In conformità alle disposizioni contenute nei regolamenti governativi (R. Decreto 1° aprile 1909, n. 223, e R. Decreto 3 agosto 1908, n. 523), il mallevadore è responsabile in solido con la persona di cui si fa garante.

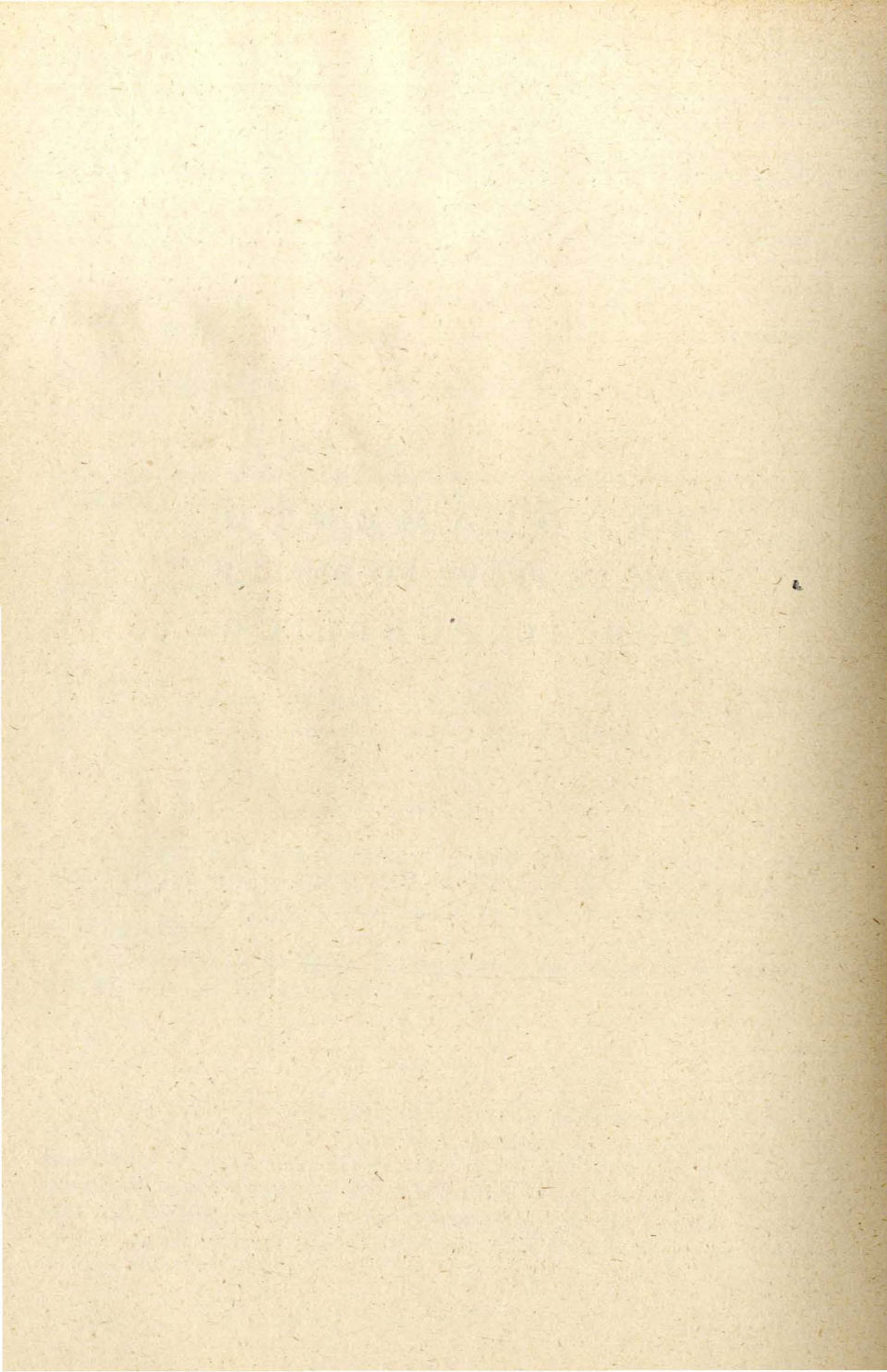
Chi danneggia un'opera è obbligato a sostituirla od a pagarne il prezzo come se l'avesse smarrita.

#### ART. 8.

Ferma restando la facoltà della Scuola di trattenersi a titolo di rimborso il prezzo delle opere non restituite in tempo debito, o di procedere alle pratiche legali necessarie per ottenere il rimborso stesso, chi non ottempera alle disposizioni del presente Regolamento sarà dal Bibliotecario temporaneamente sospeso dal prestito e incorrerà in quelle sanzioni che il Direttore della Scuola stessa giudicherà di applicare.

**R E G O L A M E N T O**  
**PER LE PROVE ED ANALISI**  
**PER IL PUBBLICO**





---

---

## REGOLAMENTO PER LE PROVE ED ANALISI PER IL PUBBLICO

*Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 novembre 1925*

*Modificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 maggio 1927*

*Modificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 2 marzo 1929*

---

### ART. 1.

I Gabinetti e Laboratori sperimentali annessi alla R. Scuola di Ingegneria, subordinatamente alla loro funzione scientifica e didattica, compiono anche i servizi di prove ed analisi per le pubbliche amministrazioni e per privati.

### ART. 2.

La richiesta deve essere indirizzata alla Direzione della Scuola: in essa il richiedente si dichiarerà pronto a pagare anticipatamente la tariffa corrispondente alle determinazioni desiderate nonchè quelle spese eventualmente incontrate per l'esecuzione delle prove e delle analisi richieste.

### ART. 3.

Le Amministrazioni sia pubbliche che private le quali, per la frequenza delle richieste o per l'urgenza di avere certificati appena redatti o per altre ragioni, ritengono preferibile di effettuare il pagamento delle somme di cui risultino in debito, trimestralmente, semestralmente o annualmente, possono essere accontentate semprechè ne facciano richiesta e versino a titolo di deposito e garanzia quelle somme che l'Amministrazione della Scuola di caso in caso fisserà, in relazione al numero di analisi e prove in precedenza richieste.



#### ART. 4.

L'oggetto di prove od analisi deve essere inviato franco di spesa alla Sede del Gabinetto o Laboratorio competente, giusta l'annessa tabella. Non si risponde di eventuali guasti dipendenti dal cattivo imballaggio o dal trasporto.

#### ART. 5.

L'oggetto di prove od analisi deve portare un contrassegno sufficiente alla sua identificazione, da citarsi nelle richieste.

Per gli strumenti di misura dovrà indicarsi nella richiesta per ciascuno di essi il numero distintivo, il numero di fabbricazione, nonchè la Ditta che lo ha costruito.

#### ART. 6.

Le spese di corrispondenza, bollo, ed eventuale ritorno degli oggetti sperimentati sono a carico del richiedente.

I versamenti delle somme dovute dai richiedenti debbono farsi all'Ufficio Economato della Scuola che ne rilascerà regolare ricevuta.

L'Ufficio Economato annota in apposito registro le domande secondo l'ordine di presentazione, facendone risultare tutti gli elementi necessari ad un efficace controllo sull'andamento del servizio. Dopo la registrazione l'Ufficio Economato trasmette le richieste ai Gabinetti o Laboratori competenti.

#### ART. 7.

Le prove od analisi sono eseguite sotto la direzione dei Direttori dei rispettivi Gabinetti o Laboratori; i certificati, redatti su appositi stampati, portano la firma dello sperimentatore, il quale risponde dell'esecuzione delle prove od analisi, e sono controfirmati dal Direttore del Gabinetto o Laboratorio.

I certificati, unitamente alle richieste corrispondenti, vengono trasmessi all'Ufficio Economato che cura di farli vistare dal Segretario Capo della Scuola prima di rimmetterli ai richiedenti.

I certificati debbono portare la marca da bollo prescritta dalla Legge.

La corrispondenza dei richiedenti viene conservata dall'Ufficio Economato per il periodo di tre anni.

Una copia autentica di ogni certificato sarà conservata presso il Gabinetto o Laboratorio che lo ha rilasciato.

### ART. 8.

Al richiedente non viene fatta comunicazione del risultato della analisi o prova che a mezzo del certificato.

In nessun caso il certificato dell'analisi o prova sarà comunicato a terze persone.

### ART. 9.

Il richiedente può avere una o più copie di ciascun certificato previo corrispondente versamento delle spese di bollo e dei diritti di Segreteria.

### ART. 10.

I certificati non contengono apprezzamenti di indole peritale, ma soltanto i risultati sperimentali ottenuti.

### ART. 11.

Di ciascun campione inviato ai Laboratori chimici una parte viene conservata per sei mesi con le indicazioni necessarie ad identificarlo.

Gli oggetti sperimentati non reclamati dai richiedenti entro un mese dalla consegna del certificato divengono proprietà della Scuola.

### ART. 12.

Le somme riscosse per il servizio prove ed analisi effettuate da ciascun Gabinetto o Laboratorio potranno essere ripartite o annualmente od anche trimestralmente nel corso dell'Esercizio e nel seguente modo:

a) una quota parte pari al 20 % all'Amministrazione della Scuola a titolo di rimborso per le spese generali;

b) una quota parte non superiore al 40 % al personale addetto al Gabinetto o Laboratorio secondo le deliberazioni che in merito prenderà di volta in volta il Consiglio di Amministrazione della Scuola su proposta del Direttore del Gabinetto o Laboratorio;

c) la parte residuale al Gabinetto o Laboratorio a titolo di rimborso per le spese sostenute.



## T A B E L L A

dei Laboratori del R. Politecnico di Torino, che eseguiscano prove ed analisi per il pubblico, rilasciando certificati a norma delle vigenti disposizioni di legge.

### *Al Castello del Valentino:*

Laboratorio di Aeronautica.  
Laboratorio di Costruzioni in legno, ferro e cemento.  
Laboratorio di Idraulica e Macchine idrauliche.  
Laboratorio di Macchine termiche.  
Laboratorio di Meccanica applicata alle macchine.  
Laboratorio di Scienza delle costruzioni, con annessa Sezione sperimentale dei materiali da costruzione.  
Laboratorio di Tecnologia meccanica, con annessa Officina meccanica.  
Laboratorio di Topografia e Costruzioni stradali e idrauliche.

### *Nel Palazzo di via Mario Gioda, 32:*

Laboratorio di Arte mineraria e di Tecnologia mineraria.  
Laboratorio di Chimica generale e applicata.  
Laboratorio di Chimica industriale, con annessa Sezione di assaggio carte e materie affini.  
Laboratorio di Elettrochimica e di Elettrometallurgia.  
Laboratorio di Fisica sperimentale.  
Laboratorio di Geofisica.  
Laboratorio di Geologia.  
Laboratorio di Macchine e costruzione macchine.  
Laboratorio di Metallurgia e Metallografia.  
Laboratorio di Mineralogia.  
Laboratorio di Tecnologia tessile.  
Laboratorio di Termotecnica.

### *All'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris », corso Massimo d'Azeglio, 42:*

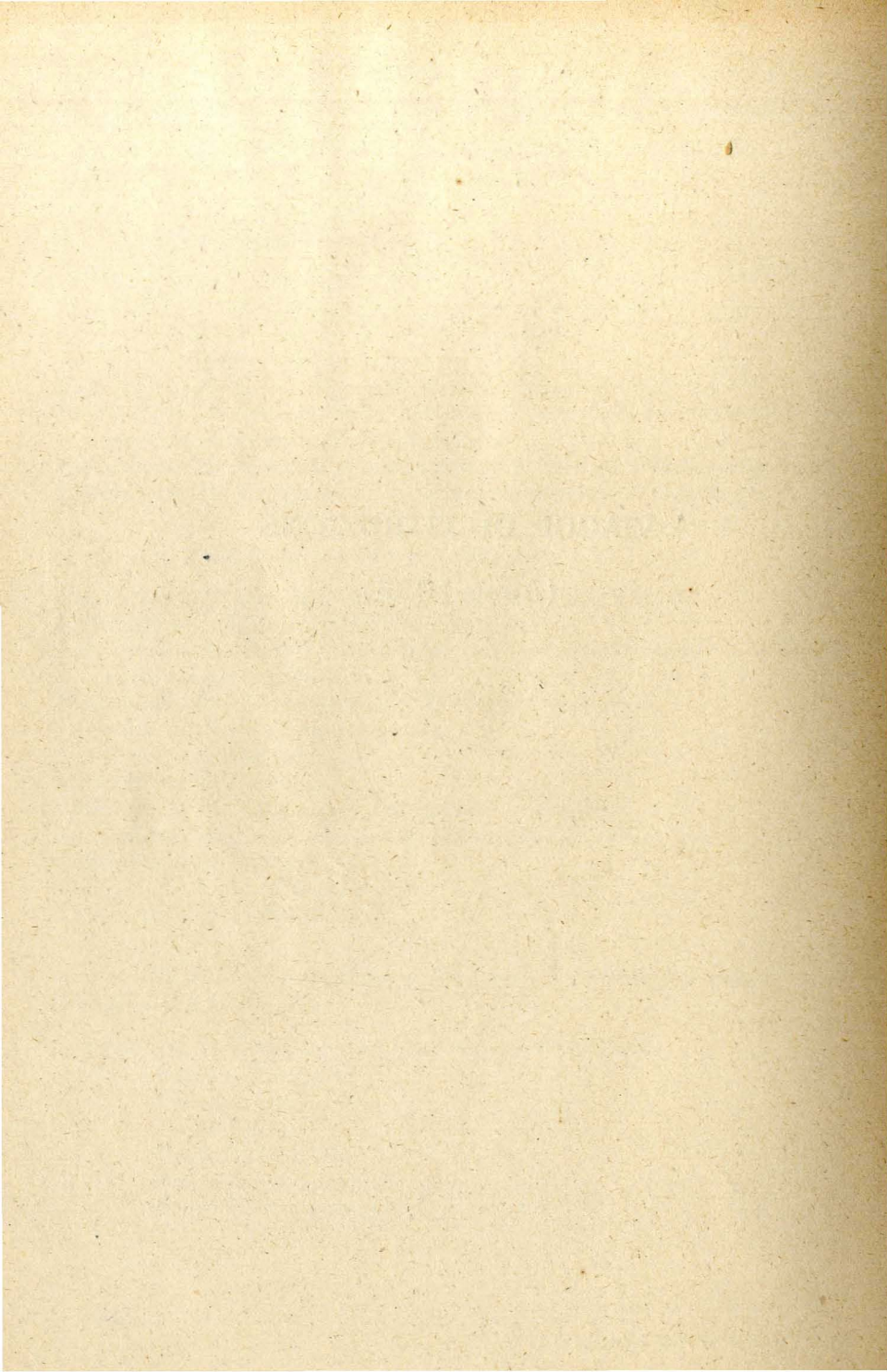
Laboratorio di Elettrotecnica, con annessi Reparti di:

Prove e Tarature;  
Prove su materiali;  
Prove Radio;  
Prove Telefoniche;  
Prove Elettroacustiche;  
Prove Elettromeccaniche.

**VIAGGI DI ISTRUZIONE**

**(Anno 1937)**





## VIAGGI DI ISTRUZIONE

(Anno 1937)

Una comitiva di una cinquantina di laureandi delle Facoltà d'Ingegneria e di Architettura del Politecnico compì, nel periodo dal 1° al 10 aprile 1937, l'annuale viaggio d'istruzione attraverso zone aventi particolare interesse tecnico, artistico e nazionale.

Gli allievi erano guidati dai Professori: Losana, Bonicelli e Gamba; dal cav. uff. Martini, Ragioniere Capo della Scuola; dal Prof. Pittini e dall'Ing. Dardanelli.

La partenza ebbe luogo il 1° aprile dal Castello del Valentino su tre torpedoni da gran turismo e nella stessa giornata si effettuò la visita alla camionale Genova-Serravalle Scrivia ed agli imponenti lavori per l'accesso al porto di Genova; alla centrale termoelettrica del Concenter ed agli impianti speciali e generali del porto.

Il 2 aprile fu compiuto il viaggio Genova-Roma con fermata a Pisa, per visitare gli storici monumenti della città.

A Roma, i laureandi si recarono in rapida visita nelle località aventi particolare interesse nazionale e artistico: Altare della Patria, Colosseo, Vie dei Trionfi e dell'Impero; Basiliche principali, Città universitaria, Foro Mussolini, ecc.

Venne pure compiuta una completa visita a Littoria, a Sabaudia ed a tutta la zona di bonifica, in modo da comprendere l'insieme dei tentativi dei secoli scorsi e le realizzazioni del Regime.

Per Civitavecchia la comitiva si recò a Narni, cordialmente accolta dalla S. A. del Linoleum, poscia a Terni dove visitò le acciaierie e, nel giorno seguente, gli impianti idroelettrici del Velino e del Nera, il lago di Piediluco, le Centrali di Galleto e gli stabilimenti elettrochimici del carburo di calcio e della calciocianamide.

Si poterono così ammirare, in una rapida sintesi, le più superbe realizzazioni italiane nel campo della utilizzazione delle forze naturali e dell'azoto atmosferico.

Da Terni, per Orvieto e Pienza, si pervenne a Siena, accolti con



squisita cortesia dall'Ente Autonomo del Turismo, che facilitò in tutti i modi la visita alla città.

Nella giornata seguente, dopo brevi fermate a S. Gimignano e Volterra, venne percorsa l'interessante zona dei soffioni boraciferi di Larderello ed a Pontedera fu minutamente visitato lo stabilimento Piaggio per motori d'aviazione.

A Spezia, il Comando Militare Marittimo concesse alla comitiva di recarsi al Museo Navale ed a bordo del R. Incrociatore « Giovanni dalle Bande Nere », dove professori, ufficiali e laureandi fraternizzano accomunati nei più santi ideali della Patria.

Per il valico della Cisa si pervenne a Noceto, Piacenza e Bergamo: anche qui l'Ente turistico provvide alla visita dei monumenti cittadini.

La Soc. An. del Grés Ing. Sala, accolse cordialmente i visitatori negli stabilimenti di Bergamo e di Soriso e così pure la Italcementi di Calusco d'Adda e la S. A. Dalmine tubi acciaio Mannesmann.

La sera del 10 aprile, alle ore 23, la comitiva rientrava in sede, dopo un percorso di circa 2300 chilometri, senza il minimo incidente.

Il viaggio fu prestabilito e minutamente organizzato dalla Direzione del Politecnico, nell'intento di dare ai laureandi una visione d'insieme della potenza tecnica e industriale italiana nei vari suoi aspetti, senza trascurare il culto delle grandezze passate e dei capolavori dell'arte, che devono essere ben noti agli ingegneri italiani.

Ormai da molti anni il Politecnico di Torino segue tali direttive; il successo ne fu sempre pieno ed indiscusso ed anche il viaggio dell'anno 1937 ne diede la più brillante conferma.

Verso la metà del mese di aprile 1937, gli Ingegneri iscritti alla Scuola di perfezionamento in Ingegneria Aeronautica compirono, col concorso della Direzione del Politecnico e sotto la guida dei loro Docenti, un viaggio d'istruzione ai cantieri aeronautici ed alle fabbriche di motori per aviazione dei principali centri industriali fuori di Torino.

Le visite, cortesemente autorizzate dal Ministero dell'Aeronautica e da quello della Marina, furono numerose ed interessanti: i Cantieri Piaggio di Finalmarina e Baglietto di Varazze, le Officine Caproni, Alfa Romeo, Isotta Fraschini e Breda in Milano, le Fabbriche di apparecchi Macchi di Varese e Savoia-Marchetti di Sesto Calende, i Cantieri Aeronautici bergamaschi, le Officine della Dalmine, i campi di volo di Cameri e Taliedo, furono oggetto di attento esame, reso in ogni sede facile e fecondo dall'accoglienza cordiale e dalle larghe istruzioni favorite dai dirigenti delle industrie, dai tecnici e dai piloti.

Il giro alle fabbriche italiane specializzate nella nuovissima tec-



nica, organizzato dal Prof. Panetti che dirige la Scuola di perfezionamento di Torino, si chiuse con la visita alle varie officine Fiat, dando così ai giovani ingegneri una chiara visione della nostra brillante attrezzatura aeronautica, alla quale essi sono chiamati a collaborare.

Pure nella prima quindicina del mese di aprile 1937, i laureandi della sezione di Ingegneria Mineraria, guidati dal Prof. A. Bibolini e dai suoi assistenti Prof. G. Dessau e Ing. S. Tomatis, visitarono le più caratteristiche ed importanti miniere dei bacini di Iglesias e del Sulcis.

Oltre alla Direzione del Distretto per la Sardegna del Corpo Reale delle Miniere ed alla Scuola Mineraria con gli annessi Musei di mineralogia e di geologia di Iglesias, furono oggetto della visita la miniera di lignite di Bacu Abis della S. A. Mineraria Sarda, la cui produzione è devoluta in parte ad alimentare la centrale termica di Porto Vesme e ad azionare tanto le fonderie della Monteponi e della Soc. Ital. del Piombo in San Gavino, quanto il nuovo ed importante Stabilimento per la produzione del magnesio metallico presso Sant'Antioco.

Particolare interesse destarono le ricche ed estese miniere per la produzione dei minerali di piombo e zinco dalla galena, dalla blenda e dalla calamina: di S. Giovanni, di Ingurtosu e di Gennamari della S. A. Pertusola; di Campopisano e di Monteponi della S. A. Monteponi e di Montevecchio della Società omonima, consociata alla Società Montecatini.

Giova ricordare che alla munificenza di quest'ultima Società, il Politecnico di Torino deve cospicue e numerose borse di studio per gli allievi della Sezione Mineraria.

L'ultima visita permise di esaminare la promettente miniera di Gonnosfanadiga della Cogne, unica in Italia per la estrazione della molibdenite, la cui concentrazione verrà presto attuata nell'impianto di laveria che sta attualmente sorgendo presso la miniera.

Nè furono tralasciati i problemi metallurgici, con le interessanti visite alle fonderie di piombo e di argento ed agli impianti di elettrolisi dello zinco a Monteponi; alle officine per la metallurgia del piombo a S. Gavino, appartenenti alla Soc. Ital. del Piombo, consociata alla Montecatini, allo stabilimento per la produzione del magnesio metallico presso Sant'Antioco.

Le direzioni locali del Corpo Reale delle Miniere, delle Miniere e delle Fonderie, offrono ai Professori ed agli allievi del Politecnico una ospitalità larga e cortese, che merita i più vivi ringraziamenti.

L'interesse odierno della estrazione e della preparazione dei minerali e dei metalli rispetto alle finalità dell'indipendenza economica



del nostro Paese, diede all'insieme delle visite compiute una importanza che è superfluo sottolineare.

Il complesso minerario della Sardegna rappresenta di fatto, fin d'ora, un'influenza di prim'ordine nella economia nazionale e, nel prossimo avvenire, quando lo sfruttamento sarà portato alla sua massima potenzialità, che l'attuale progresso fa ritenere vicina, costituirà una fonte di ricchezza di essenziale valore per la nostra Patria e particolarmente per la Sardegna.

Il compito importante della Sezione di Ingegneria Mineraria del nostro Politecnico appare quindi degno della attenzione dei competenti di tutta Italia.

Altre visite, di minor entità, ma pure interessanti furono compiute:

dagli ingegneri iscritti alla Scuola di perfezionamento in Balistica e Costruzione di Armi e Artiglierie al Dinamitificio Nobel in Avigliana;

da allievi della Facoltà di Ingegneria alle Acciaierie ed alla Sezione Grandi Motori della Soc. An. Fiat ed al Deposito Locomotive delle Ferrovie dello Stato;

da vari laureandi in ingegneria agli stabilimenti della R. Stazione Enologica Sperimentale di Asti;

da allievi della Facoltà di Architettura a vari insigni monumenti della città di Torino, a Stupinigi, ecc.

Gli allievi, ovunque accolti con simpatica cordialità, ritrassero da tali visite cognizioni pratiche giovevolissime ai loro studi.

**DONI FATTI A GABINETTI E LABORATORI**

*(Fanno seguito a quelli pubblicati nell'Annuario precedente)*





---

---

## DONI FATTI A GABINETTI E LABORATORI

(Fanno seguito a quelli pubblicati nell'Annuario precedente).

---

### FACOLTA' DI INGEGNERIA

---

#### All'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris ».

*S.I.P.*, Torino: Apparecchi e pubblicazioni varie. L. 100.000.

*Ing. Giovanni Von Rautenkrantz*, Milano: Ponte ad alta frequenza completo della cassetta di resistenze, di n. 2 condensatori fissi e n. 2 variabili. L. 117.250.

*F.I.V.R.E.*, Milano: N. 3 serie di tubi elettronici. L. 1000.

*Rotary Club*, sede di Torino: Pubblicazioni per un importo di L. 2000.

*Libreria Rosemberg & Sellier*, Torino: Pubblicazioni per un importo di L. 4000.

*Municipio di Torino*: N. 1 alternatore trifase a due motori elettrici (usati). L. 7500.

*Officine di Savigliano*, Torino: Un impianto di macchinario speciale per tarature e prove del valore di L. 136.000.

*S. A. Ansaldo*, Genova: Una macchina per eseguire prove di piegamento di lamiere e di fili. L. 4000.

*S. A. Pirelli*, Milano: Un oscillografo a raggi catodici. L. 100.000.

*Soc. Scientifica Radio Brevetti Ducati*, Bologna: Due condensatori fissi mod. 1602.47. L. 800.

*S. A. Ing. V. Tedeschi & C.*, Torino: Due cassette terminali. L. 1000.  
Campionario di moderni cavi telefonici. L. 1000.

*S. A. Italo Radio*, Roma: Un radioricevitore di alta qualità per grandi servizi transoceanici del valore di L. 60.000.



- E.I.A.R.*, Torino: Un radioricevitore di controllo. L. 3500.
- F.A.C.E.*, Milano: Due attenuatori telefonici tipo Standard. L. 4000.
- S.A.F.A.R.*, Milano: Due ricevitori (tipo 741 e 850) del valore complessivo di L. 23.500.
- Cav. Enea Vittani*, Torino: Un contatore a pendolo del valore di L. 1000.

### Al Gabinetto di Estimo Civile e Rurale.

- C. TOMMASINA: Due fascicoli, estratti dagli « Annali R. Accademia di Agricoltura ». - Torino, 1934.
- Tre fascicoli, estratti dalla « Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali ». - Roma, 1934-1936.
- G. TASSINARI: *Economia agraria*. Vol. di pag. 557. - Roma, 1934.
- A. BRIZI: *Compartecipazioni agrarie*. Vol. di pag. 200. - Roma, 1934.
- M. BAUDINI: *Risicoltura italiana*. Vol. di pag. 472. - Roma, 1935.
- *Cascine Appennino Toscano*. Vol. di pag. 126. - Firenze, 1932.
- C. MANETTI: *Estimo catastale*. Vol. di pag. 150. - Firenze, 1934.
- A. LO BIANCO: *Agraria ed Economia agraria*. Vol. di pag. 197. - Milano, 1935.
- INSTITUT INTERNATIONAL D'AGRICULTURE: *Les conditions de l'Agriculture mondiale*. Vol. di pag. 530. - Roma, 1935.
- *Annuaire international de Legislation agricole*. Vol. di pa. 922. - Roma, 1935.
- Annali dell'Osservatorio di Economia Agraria di Portici*. Vol. III, di pag. 636. - Roma, 1936.
- G. DI TELLA: *Il bosco, il pascolo ed il monte*. T. C. I. - Milano, 1912.
- *Il bosco contro il torrente*. T. C. I. - Milano, 1913.
- Annali R. Ist. Sup. Agrario e Forestale di Firenze*. Vol. V, di pag. 305. - Firenze, 1936.
- C. GRINOVERO: *Riesumazione del « Trattato di M. Carburano sull'Agro Romano »*. Vol. di pag. 195. - Faenza, 1936.
- R. STAZIONE CHIMICO AGRARIA DI TORINO: *Annuari*. Otto volumi di complessive pagine 2700. - Torino, 1923-1935.
- Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali*. Annate III e IV di complessive pagine 1466. - Roma, 1936-1937.

**Al Laboratorio di motori a combustione interna.**

Dalla *Ditta R.I.V.*: Un supporto con cuscinetto a sfere.

Dalla *Ditta F.I.A.T.*: Un motore Fiat tipo « 1500 ».

**All'Officina e Laboratorio di Tecnologie generali.**

Dalla *Fondazione Politecnica Piemontese*: Un trapano a montante Fiat, tipo T. 1. 3, completo.

---

**FACOLTA' DI ARCHITETTURA**

---

**Al Gabinetto di Mineralogia e Geologia.**

Materiale didattico (campioni di rocce e di minerali).

Carte geologiche (carta geologica d'Italia; carta geologica della zona marmifera delle Apuane).

---





**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI  
DEI PROFESSORI E DEGLI ASSISTENTI**

*(Fanno seguito a quelle elencate negli Annuari precedenti).*





---

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI  
DEI PROFESSORI E DEGLI ASSISTENTI**

*(Fanno seguito a quelle elencate negli Annuari precedenti).*

---

**FACOLTA' D'INGEGNERIA**

---

**LABORATORIO DI AERONAUTICA**

*Rendiconti sperimentali del Laboratorio di Aeronautica del R. Politecnico di Torino. — 1937.*

**Panetti prof. Modesto.**

*Bilancie aerodinamiche a sei componenti. — « Società Italiana per il progresso delle Scienze », Atti della XXVI Riunione della S.I.P.S., Venezia, settembre 1937-XV.*

*Discorso alla inaugurazione del Convegno indetto dalla Associazione Italiana di Aerotecnica per celebrare il XXV annuale di fondazione del Laboratorio di Aeronautica. — Ottobre 1937.*

*Mitteilungen des Aerodynamischen Instituts am Polytechnikum Turin (In collaborazione coi proff. Ferrari e Cicala). — « Vorträge der Hauptversammlung 1937 der Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung ». Monaco Baviera.*

*Venticinque anni di attività del Laboratorio di Aeronautica al Politecnico di Torino. — « Rassegna mensile municipale "Torino" », settembre 1937.*

*Meccanica applicata alle macchine. Parte II: « Ruote e roteggi ». — Arti grafiche Fratelli Pozzo, Torino, 1937.*

*Le caratteristiche aerodinamiche delle ali in assetto deviato. — Atti del Congresso di Aerotecnica per la celebrazione del venticinquennio del Laboratorio di Aeronautica, ottobre 1937.*



## Ferrari prof. Carlo.

- Determinazione della pressione sopra solidi di rivoluzione a prora acuminata disposti in deriva in corrente di fluido compressibile a velocità ipersonora.* — Atti Reale Acc. Sc. di Torino, novembre 1936.
- Problemi della dinamica dei fluidi compressibili.* — Atti Accademia Pontificia delle Scienze, marzo 1937.
- Campi di corrente ipersonora attorno a solidi di rivoluzione.* — « L'Aerotecnica », giugno 1937 e Atti del 1° Congresso di Matematica applicata, Firenze, aprile 1937.
- Sistemazioni elettriche per lo studio sperimentale della dinamica dei gas.* — Atti del 26° Congresso della S.I.P., Venezia, settembre 1937 e « L'Aerotecnica », febbraio 1937.
- Campi di moto in fluidi compressibili.* — Atti del Congresso di Aerotecnica per la celebrazione del venticinquennio del Laboratorio di Aeronautica del R. Politecnico di Torino, ottobre 1937.

## Castagna prof. Arnaldo.

- Freni per automezzi - Attrito ed usura delle loro guarnizioni.* — « L'Industria », vol. LI, 1937, N. 7.
- Cambio graduale di velocità e sua applicazione ai gruppi motopropulsori degli aeromobili.* — Atti del Convegno della Associazione Italiana di Aerotecnica, ottobre 1937, Torino.

## Cicala prof. Placido.

- Le azioni aerodinamiche sul profilo oscillante.* — « L'Aerotecnica », agosto 1936.
- Le oscillazioni flessio-torsionali di un'ala in corrente uniforme.* — « L'Aerotecnica », novembre 1936.
- Le tensioni normali nella torsione di strutture con diaframmi rigidi.* — « L'Aerotecnica », febbraio 1937.
- Ricerche sperimentali sopra le azioni aerodinamiche sull'ala oscillante.* — « L'Aerotecnica », maggio 1937.
- Sul moto non stazionario di un'ala di allungamento finito.* — Rend. della R. Acc. dei Lincei, 1937.

## Elia ing. Luigi

- Errori termici degli altimetri barometrici e loro compensazione.* — Atti R. Acc. Scienze di Torino, 1936-37.
- Bilancia a sei componenti per la galleria del vento di due metri di diametro.* — Rendiconti sperimentali del Laboratorio di Aeronautica, III serie.

*L'indicatore di salita e discesa e il suo funzionamento in quota.* — Congresso dell'Ass. Ital. d'Aerotecnica in Torino, 1937.

**Possio ing. Camillo.**

*Sul problema della regolazione indiretta.* — « Ricerche di Ingegneria », 1937.

*L'azione aerodinamica sul profilo oscillante a velocità ultrasonora.* — Pontificia Acc. Scienze, 1937.

*Sul moto rotazionale dei gas.* — Rendic. R. Acc. Lincei, 1937.

*L'azione aerodinamica su un profilo oscillante in un fluido compressibile a velocità iposonora.* — Convegno A.I.D.A., ottobre 1937.

---

**CATTEDRA DI ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIE**

**Fano prof. Gino.**

*Sulle varietà algebriche a tre dimensioni a curve sezioni canoniche.* — Atti Congresso Matem. di Firenze, 1-4 aprile 1937-XV.

*Osservazioni su alcune « geometrie finite »*, due Note. — Rendic. R. Accademia dei Lincei (6), vol. XXVI, 2° sem. 1937, pp. 55, 129.

**Terracini prof. Alessandro.**

*Su una possibile particolarità delle linee principali di una superficie*, Nota I e Nota II. — Rendic. della R. Accademia dei Lincei (6), vol. XXIX, 1937.

*Superficie particolari dello spazio a cinque dimensioni in relazione con le loro linee principali.* — « Ann. di Matematica », 1938.

Recensioni varie in « Scientia », « Bollettino dell'Unione matematica italiana », e « Periodico di Matematiche ».

---

**GABINETTO DI ARCHITETTURA TECNICA**

**Bonicelli prof. Enrico.**

*L'architettura industriale nei suoi elementi costruttivi e nella sua composizione.* — Volume edito dalla U.T.E.T. nel 1930-VIII.

*La luce naturale in architettura - Considerazioni generali ed applicazione.* — Ediz. Lattes, 1934-XIII.

*Lezioni di composizione architettonica* (a dispense).



*Formazione ed evoluzione degli elementi costruttivi nelle architetture del passato.* Un volume di testo ed uno di tavole. — Ediz. Giorgio, 1935.

*Gli elementi costruttivi nella architettura contemporanea.* Un volume di testo ed uno di tavole. — Ediz. Giorgio, 1935.

*Architettura tecnica.* Un volume di testo ed uno di tavole. — Edizione Giorgio, 1937.

---

## LABORATORIO DI ARTE MINERARIA

Cavinato prof. Antonio.

*Studi sul quarzo: Fenomeni di corrosione in un cristallo di quarzo del ghiacciaio del Miage (M. Bianco).*

*Studi sul quarzo: I cristalli di quarzo di Val Maggia e il loro interessante abito pseudo-emimorfo.*

*I minerali di Miage (M. Bianco).* (In collaborazione con A. Bianchi).

*Nuove osservazioni sulle zeoliti del gruppo della natrolite.*

*Sulla mesolite.*

*Note di cristallografia.*

*Studio petrografico di alcune rocce dell'Adamello.*

*Sulla disidratazione dell'apofillite.*

*Nuove ricerche sulle trasformazioni della scolecite.*

*Apatite di Valle Aurina.*

*Nuove ricerche sull'eucrasio (Eucrasio di Valle Aurina; Alto Adige).*

*Nuove ricerche sull'eucrasio (Eucrasio di Valle Aurina).*

*Studio ottico cristallografico del composto  $\text{Li}_2\text{Pt}(\text{CN})_4 \cdot 2\text{C}_2\text{H}_{12}\text{N}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ .*

*I minerali di Valle Aurina e loro giacimenti.*

*Ricerche geologiche petrografiche sulla regione dell'Arburese.*

*Dilatazione termica nei cristalli e legge di Haüy.*

*Contributo alla conoscenza petrografica della Sardegna: Sulle cosiddette quarziti del Sarrabus, ovvero su di un interessante fenomeno di metamorfismo indotto dai marmi granitici nei calcari dell'ordoviciano superiore.*

*L'uso del prisma per la determinazione degli indici principali di rifrazione nei cristalli.*

*Appunti di geologia e petrografia del Sarrabus e Gerrei.*

*Descrizione di un caratteristico filone della regione dell'Arburese.*



*Le orientazioni, rispetto agli assi dell'indicatrice ottica dei prismi di cristalli uniassi e biassi che permettono di usare del « metodo della deviazione minima » per la determinazione degli indici principali di rifrazione.*

*L'uso del prisma per la determinazione degli indici principali di rifrazione dei cristalli. Nota I.*

*L'uso del prisma per la determinazione degli indici principali di rifrazione dei cristalli. Nota II.*

*Una generale soluzione del problema del calcolo e disegno di un geminato.*

*Brevi notizie di Mineralogia Italiana: Nuovo giacimento di arsenopirite.*

*Contributo alla conoscenza petrografica della Sardegna. Un caratteristico filone Kersantitico a « facies » prasinitica del Sarrabus.*

*Studi petrografici della Sardegna Sud-Orientale.*

*Sulla legge della costanza dell'angolo diedro.*

*Valentinite della Miniera di Ballao.*

*Cenno su un'area metamorfica e sulla genesi e significato di una metallizzazione.*

*Una carta geologica. Fogli al 100.000 n. 225 e 226.*

*La morenosite di Val Malenco. — « R. Acc. Naz. Lincei ».*

*Osservazione alla nota di S. Vardabasso. — « R. Acc. Naz. Lincei ».*

*Morenosite di Valtournanche. — « Periodico di Mineralogia ».*

---

## LABORATORIO DI CHIMICA INDUSTRIALE

**Natta prof. Giulio.**

*Sulla stabilità delle soluzioni dei cloriti alcalini. (In collaborazione con G. R. Levi). — « Gazz. Chim. Ital. », LIII, 532 (1923).*

*Azione del solfuro di alluminio sopra alcuni composti organici. (In collaborazione con G. R. Levi). — « Rend. Accad. Lincei », XXXIII [5<sup>a</sup>], 350 (1924) e « Gazz. Chim. Ital. », LIV, 973 (1924).*

*Sulla struttura cristallina della Perowskite. (In collaborazione con G. R. Levi). — « Rend. Accad. Lincei », II [6<sup>a</sup>], 1 (1925).*

*Struttura cristallina degli idrati di cadmio e di nichel. — « Rend. Accad. Lincei », II [6<sup>a</sup>], 495 (1925).*

*Analisi di alcune terrecotte dell'Italia meridionale. — Ed. A. Valsecchi, Firenze (1925).*



- Sugli ossidi e idrati del cobalto. Nota I: Struttura cristallina dell'ossido e dell'idrato cobaltosi.* (In collaborazione con A. Rejna). — « Rend. Accad. Lincei », IV [6<sup>a</sup>], 48 (1926).
- Sulla struttura degli ossidi piomboso e stannoso.* (In collaborazione con G. R. Levi). — « Reale Ist. Lomb. di Scienze e Lett. », LIX, X, 303 (1926). - « Nuovo Cimento », III, 114 (1926).
- Azione del seleniuro, del tellururo, dell'arseniuro di alluminio e dell'arseniuro di magnesio sugli alcoli e gli eteri.* — « Giorn. Chim. Ind. e Appl. », VIII, 367 (1926).
- Un nuovo metodo per la preparazione di composti organici alifatici del selenio, del tellurio e dell'arsenico.* — Atti del II Congresso Naz. di Chim. Pura ed Appl., Palermo, 1326 (1926).
- Applicazione dei raggi X alla chimica analitica. Analisi della mobilbenite di Zovon.* — « Gazz. Chim. Ital. », LVI, 651 (1926).
- Sugli ossidi ed idrati di cobalto. Nota II: Struttura cristallina dell'ossido salino di cobalto.* (In collaborazione con F. Schmidt). — « Rend. Accad. Lincei », IV [6<sup>a</sup>], 145 (1926).
- L'idrogeno bismutato.* — « Giorn. Chim. Ind. ed Appl. », IX, 18 (1927).
- Sulla struttura cristallina dei cloruri dei metalli trivalenti: Cloruro cromico.* — « Rend. Accad. Lincei », V [6<sup>a</sup>], 592 (1927).
- Struttura cristallina dell'idrato ferroso.* (In collaborazione con E. Casazza). — « Rend. Accad. Lincei », V [6<sup>a</sup>], 803 (1927).
- Struttura cristallina del tricoloromercurato di cesio.* — « Rend. Accad. Lincei », V [6<sup>a</sup>], 1003 (1927).
- Analisi coi raggi X e struttura cristallina delle leghe cadmio-argento. Nota I.* (In collaborazione con M. Freri). — « Rend. Accad. Lincei », VI [6<sup>a</sup>], 422 (1927).
- Idem. Nota II.* — « Rend. Accad. Lincei », VI [6<sup>a</sup>], 505 (1927).
- Costituzione degli idrossidi ed idrati. Nota I.* — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 344 (1928). - « Reale Ist. Lomb. di Scienze e Lett. », LXI (1928).
- Ossidi ed idrossidi del cobalto.* (In collaborazione con M. Strada). — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 7, 419 (1928).
- Sull'arseniuro di alluminio.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 448 (1928).
- Sugli arseniuri di magnesio e di zinco.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 541 (1928).
- Costituzione degli idrossidi e degli idrati. Nota II: Complessi contenenti acqua di coordinazione.* — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 619 (1928).
- Costituzione degli idrossidi ed idrati. Nota III: Sull'idrossido di stronzio ottoidrato.* — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 870 (1928).



- Analisi coi raggi X e struttura cristallina delle leghe metalliche. Costituzione delle leghe cadmio-magnesio.* — « Ann. Chim. Appl. », XVIII, 135 (1928). Lavoro premiato dalla Fondazione Scientifica Cagnola, del R. Ist. Lomb. di Scienze e Lettere.
- Analisi coi raggi X e struttura cristallina delle leghe cadmio-argento.* Nota III. (In collaborazione con M. Freri). — « Rend. Accad. Lincei », VII [6<sup>a</sup>], 406 (1928).
- Spinelli del cobalto bivalente; alluminato, cromito, ferrito e cobaltito cobaltosi.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LIX, 280 (1929).
- Spinelli del cobalto trivalente: cobaltito cobaltoso e cobaltito di zinco.* (In collaborazione con M. Strada). — « Rend. Accad. Lincei », VII [6<sup>a</sup>], 1024 (1928).
- Isomorfismo, polimorfismo e morfotropia. I composti del tipo ABX<sub>3</sub>.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 472 (1928).
- Soluzioni solide per precipitazione.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LVIII, 597 (1928).
- Spinelli del tipo Me<sub>2</sub><sup>II</sup> Me<sup>IV</sup> O<sub>4</sub>.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Rend. Accad. Lincei », IX [6<sup>a</sup>], 557 (1929).
- Soluzioni solide, isomorfismo e simmorfismo tra gli ossidi dei metalli bivalenti. Sistemi: CaO-CdO, CaO-MnO, CaO-CoO, CaO-NiO, CaO-MgO.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LIX, 129 (1929).
- La forma cristallina del tiofene e le sue soluzioni solide col benzolo.* (In collaborazione con G. Bruni). — *Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas* », XLVIII, 860 (1929).
- Sulla costituzione del verde di Rinmann, del bleu di Thénard e di altri derivati colorati solidi degli ossidi del cobalto.* (In coll. con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LIX, 620 (1929).
- L'acqua nei reticoli cristallini.* — Atti del III Congresso Nazionale di Chim. Pura ed Appl., Firenze, 347 (1929).
- Grandezze atomiche ed isomorfismo.* (In collaborazione con L. Passerini). — Atti del III Congresso Naz. di Chim. Pura ed Appl., Firenze, 365 (1929).
- La struttura del ghiaccio.* — « Giorn. di Chim. Ind. ed Appl. », XII, 36 (1930).
- Relazione tra la attività di catalizzatori proposti per la sintesi dell'alcool metilico e la loro struttura chimica.* — « Giorn. Chim. Ind. ed Appl. », XII, 13 (1930).
- La sintesi dal gas d'acqua di alcoli superiori al metilico.* (In coll. con M. Strada). — « Giorn. Chim. Ind. ed Appl. », XII, 169 (1930).



- La struttura cristallina dell'idrogeno solforato e dell'idrogeno seleniato.* Nota I. — « Rend. Accad. Lincei », XI [6<sup>a</sup>], 679 (1930).
- La struttura cristallina dell'idrogeno solforato e dell'idrogeno seleniato.* Nota II. — « Rend. Accad. Lincei », XI [6<sup>a</sup>], 479 (1930).
- The crystal structure of White Phosphorus.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Nature », CXXV, 707 (1930).
- Struttura dei gas inerti. I: Esame dello Xenon.* (In coll. con A. Nasini). — « Rend. Accad. Lincei », XI [6<sup>a</sup>], 1009 (1930).
- The crystal structure of Xenon.* (In collaborazione con A. Nasini). — « Nature », CXXV, 457 (1930).
- The crystal structure of Hydrogen iodide and its relation with that of Xenon.* — « Nature », CXXVI, 97 (1930).
- La struttura cristallina del tiofene.* (In collaborazione con G. Bruni). — « Rend. Accad. Lincei », XI [6<sup>a</sup>], 929 (1930).
- Struttura cristallina dei gas inerti. II: Esame del Kripto.* (In coll. con A. Nasini). — « Rend. Accad. Lincei », XI [6<sup>a</sup>], 141 (1930).
- The crystal structure of Krypton.* — « Nature », CXXV, 889 (1930).
- La retrogradation des Bétons poreux.* (In coll. con C. Fontana). — 1<sup>er</sup> Congrès International du Béton, Liegi (1930).
- Gli spinelli.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Giorn. Chim. Ind. ed Appl. », VIII, 457 (1930).
- La struttura cristallina del benzolo e le sue relazioni con quelle del tiofene.* (In collaborazione con G. Bruni). — « Rend. Accad. Lincei », XI, 1058 (1930).
- La struttura dell'idrogeno fosforato (PH<sub>3</sub>) e dell'idrogeno arsenicale (AsH<sub>3</sub>).* (In coll. con E. Casazza). — « Gazz. Chim. Ital. », LX, 851 (1930).
- La struttura del tetrafluoruro di silicio.* — « Gazz. Chim. Ital. », LX, 911 (1930).
- La struttura dei cianuri alcalini ed il loro isomorfismo con gli alo-  
genuri.* (In collaborazione con L. Passerini). — « Gazz. Chim. Ital. », LXI, 191 (1931).
- The crystal structure and polymorphism of Hydrogen halides.* — « Nature », CXXVII, 235 (1931).
- Structure of Hydrogen sulphide and Hydrogen selenide.* — « Nature », CXXVII, 129 (1931).
- Dimensioni degli atomi e degli ioni monovalenti nei reticoli dei cristalli.* — « Memorie della R. Accad. d'Italia ». Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali, II, N. 3 (1931).
- La retrogradazione dei calcestruzzi porosi.* (In collaborazione con G. Fontana). — « Giorn. Chim. Ind. ed Appl. », XIII, 205 (1931). — *Congresso Internazionale del Beton semplice ed armato*, pagg. 167. — Tipografia del Senato, Roma.



- Corso di Chimica analitica. Vol. I: Chimica analitica generale, qualitativa.* (In collaborazione con A. Ferrari). — Libreria Edit. Politecnica, Milano, 1932.
- Relazione tra attività di catalizzatori proposti per la sintesi dell'alcool metilico e la loro struttura chimica e cristallina. Nota II.* (In collaborazione con E. Casazza). — *Misure di assorbimento dei gas reagenti.* — « *Giorn. Chim. Ind. ed Appl.* », XIII, 173 (1931).
- La sintesi degli alcoli alifatici da miscele di ossido di carbonio ed idrogeno.* (In collaborazione con M. Strada). — « *Giorn. Chim. Ind. ed Appl.* », XIII, 317 (1931).
- Soluzioni solide per precipitazione ed isomorfismo tra complessi del platino e del tellurio tetraivalente. Nota I: Struttura dei cloroplatinati di cesio e di rubidio.* (In collaborazione con R. Pirani). — « *Rend. Accad. Lincei* », XV [6<sup>a</sup>], 1 (1932).
- Solfosali aventi la struttura degli spinelli.* (In collaborazione con L. Passerini). — « *Rend. Accad. Lincei* », XIV [6<sup>a</sup>], 38 (1931).
- Antimoniati minerali di calcio (atopite, romeite, ocre di antimonio calcifere).* (In collaborazione con M. Baccaredda). — « *Rend. Accad. Lincei* », XV [6<sup>a</sup>], 389 (1932).
- Sulla gasificazione con ossigeno dei carboni a bassa temperatura.* (In collaborazione con M. Strada). — « *Giorn. Chim. Ind. ed Appl.* », XIV, 76 (1932).
- Struttura degli idrossidi ed idrati. Nota IV: Sul perossido di stronzio ottoidrato.* — « *Gazz. Chim. Ital.* », LII, 444 (1932).
- Ricerche sulla sintesi degli alcoli alifatici per riduzione catalitica dell'ossido di carbonio. Separazione e identificazione dei prodotti ottenuti per sintesi.* (In collaborazione con R. Rigamonti). — « *Giorn. Chim. Ind. e Appl.* », XIV, 217 (1932).
- Soluzioni solide per precipitazione ed isomorfismo tra complessi del platino e del tellurio tetraivalente. II: Esame del clorotellurito di cesio e dei sistemi  $Cs_2PtCl_6-Cs_2TeCl_6$ ,  $Rb_2PtCl_6-Cs_2PtCl_6$ .* (In collaborazione con R. Pirani). — « *Rend. Accad. Lincei* », XVI [6<sup>a</sup>], 265 (1932).
- Sulle così dette ocre di antimonio.* (In collaborazione con M. Baccaredda). — *Atti del IV Congresso Naz. di Chimica Pura ed Applicata*, giugno 1932.
- Sulla fabbricazione della formaldeide per ossidazione o per deidrogenazione catalitica dell'alcool metilico. Nota I.* — « *Giorn. Chim. Ind. e Appl.* », XIV, 545 (1932).
- Sulla fabbricazione della formaldeide per ossidazione o per deidrogenazione catalitica dell'alcool metilico. Nota II.* (In coll. con M. Strada). — « *Giorn. Chim. Ind. e Appl.* », XIV, 551 (1932).
- Tetrossido di antimonio e antimoniati.* (In coll. con M. Baccaredda). — « *Zeitschrift für Kristallographie* » (A), LXXXV, 271 (1933).



- Proprietà, costituzione ed analisi delle miscele ternarie, acqua, alcool metilico e formaldeide.* (In collaborazione con M. Baccaredda). — « Giorn. Chim. Ind. e Appl. », XV, 273 (1933).
- Struttura e polimorfismo degli acidi alogenidrici.* — « Gazz. Chim. Ital. », LXIII, 425 (1933).
- Struttura e polimorfismo del cianuro di argento.* (In collaborazione con O. Vecchia). — « Gazz. Chim. Ital. », LXIII, 439 (1933).
- Interferenze degli elettroni veloci attraverso i reticoli cristallini.* — Libreria Editrice Politecnica, Milano, 1933.
- Le interferenze dei raggi di elettroni applicate allo studio della struttura cristallina, in particolare dei colloidi.* — Trabajos IX Congreso Int. de Química, Madrid (1934).
- Costituzione di alcuni polimeri elevati e struttura delle film sottili.* — Idem, Madrid (1934).
- Struttura del caucciù non stirato studiato coi raggi di elettroni.* (In collaborazione con G. Bruni). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XIX (6), 536 (1934).
- Struttura della guttaperca studiata coi raggi di elettroni.* (In collaborazione con G. Bruni). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XIX (6), 206 (1934).
- Polimeri organici ad alto peso molecolare.* — « Giornale Chim. Ind. Appl. », XVI, 285 (1934).
- Ricerche sulle interferenze dei raggi di elettroni veloci con i reticoli cristallini.* — « Viaggi Studi Fondaz. Volta », vol. II (1935).
- Le interferenze dei raggi di elettroni nella determinazione della struttura reticolare di sostanze organiche.* (In collaboraz. con Baccaredda e Rigamonti). — « Gazz. Chim. Ital. », LXV, 182 (1935).
- Die Elektronenbeugung als Hilfsmittel der Strukturbestimmung organischer Substanzen.* (In collaboraz. con M. Baccaredda e R. Rigamonti). — « Monatshefte f. Chemie », LXVI, 64 (1935).
- Idem, idem. — « Sitzungber. d. Akademie d. Wissenschaften Wien », CXLIV, 196 (1935).
- Ein besonderer Typus von unbeständigen Mischkrystallen mit anomalen Gitterkonstanten.* — « Die Naturwissenschaften », XXIII, 527 (1935).
- Bemerkung zur Arbeit « G. Engel-Die Krystallstruktur einiger Hexachlorokomplexsalze ».* — « Zeitschr. f. Kryst. », XCI, 370 (1935).
- Esame coi raggi di elettroni di alcuni eteri grassi.* (In collaboraz. con R. Rigamonti). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XXII (6), 342 (1935).
- Composti chimici interstiziali. Struttura del pentossido di antimonio idrato e di alcuni antimonati.* (In collaboraz. con M. Baccaredda). — « Gazz. Chim. Ital. », LXVI, 308 (1936).



- Esame della cellulosa coi raggi di elettroni.* (In collaborazione con M. Baccaredda). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XXIII (6), 444 (1936).
- Struttura cristallina e simmetria molecolare dell'acqua ossigenata solida.* (In collaboraz. con R. Rigamonti). — « Gazz. Chim. Ital. », LXVI, 762 (1936).
- Un nuovo tipo di soluzioni solide tra metalli.* — « Gazz. Chim. Ital. », LXVI, Dic. (1936).
- Esame coi raggi di elettroni delle soluzioni solide Cu-Pt ottenute per precipitazione.* (In collaboraz. con A. Giuriani). — « Gazz. Chim. Ital. » LXVI (1936).
- Esame coi raggi di elettroni di metalli precipitati e di loro leghe.* — « Gazz. Chim. Ital. », LXVI, Dic. (1936).
- Esame coi raggi di elettroni veloci di alcuni polimeri vinilici.* (In collaborazione con R. Rigamonti). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XXIII (6), 3 (1936).
- Dimorfismo del fosforo bianco.* (In collaboraz. con M. Passerini). — « Rend. R. Accademia dei Lincei », XXIV (6), 464 (1936).
- La produzione di idrogeno per conversione sotto pressione dell'ossido di carbonio.* (In collaboraz. con R. Rigamonti). — « La Chimica e l'Industria », XVIII, 623 (1936).

#### **Tettamanzi prof. Angelo.**

- Mordenti e Mordenzatura.* Dizionario Tecnico Industriale Albenga - Pevero, 1936-XV.
- La cellulosa del sorgo zuccherino e la sua applicazione nell'industria cartaria.* — « La Ricerca Scientifica », maggio 1937-XV.
- L'estrazione della cellulosa dai vegetali mediante trattamento con solfito d'ammonio ammoniacale.* — « Brevetto italiano », n. 76, 170.

#### **Baccaredda ing. Mario.**

- Ricerche sugli spinelli: i solfocromiti di Mn e di Cd.* (In collaboraz. con L. Passerini). — « Rend. R. Accademia Naz. dei Lincei », XIV (VI), 33 (1931).
- Antimoniati minerali di calcio (atopite, romeite, ocre di antimonio calcifere).* (In collaboraz. con G. Natta). — « Rend. R. Accademia Naz. dei Lincei », XV (VI), 389 (1932).
- Sulla struttura della sferocobaltite.* — « Rend. R. Accad. Naz. Lincei », XVI (VI), 248 (1932).
- Sulle cosidette ocre di antimonio.* — Atti IV Congr. Chimica pura ed applicata (1932).



- Tetrossido di antimonio e antimoniati.* (In collaboraz. con G. Natta). — « Zeitschrift für Kristallographie », LXXXV, 271 (1933).
- Proprietà, costituzione ed analisi delle miscele ternarie: acqua, alcool metilico e formaldeide.* (In collaboraz. con G. Natta). — « Giorn. Chimica industr. ed applicata », XV, 273 (1933).
- Sulla struttura dell'idrato stannoso.* — Atti Soc. It. Progresso Scienze, XXIII Riunione (1934).
- Le interferenze dei raggi di elettroni nella determinazione della struttura delle sostanze organiche.* (In collaborazione con G. Natta e R. Rigamonti). — « Gazzetta Chimica It. », LXV, 183 (1935).
- Die Elektronenbeugung als Hilfsmittel der Strukturbestimmung organischer Substanzen.* (In collaboraz. con G. Natta e R. Rigamonti). — « Monatshefte für Chemie », LXVI, 64 (1935).
- Composti chimici interstiziali - Struttura del pentossido di antimonio idrato e di alcuni antimoniati.* (In collaboraz. con G. Natta). — « Gazz. Chim. It. », LXVI, 307 (1936).
- Esame della cellulosa con i raggi elettronici.* (In collab. con G. Natta). — « Rend. R. Accademia Naz. dei Lincei », XXIII (VI), 444 (1936).
- Piroantimoniati di metalli bivalenti:  $Ca_2Sb_2O_7$ ,  $Cd_2Sb_2O_7$ ,  $Pb_2Sb_2O_7$ .* — « Gazz. Chim. It. », LXVI, 539 (1936).
- Nuovo procedimento per la produzione industriale di fibre tessili dalla corteccia del gelso - Relazione premiata dal Comitato Nazionale per l'Indipendenza Economica.* — Ed. Conquiste d'Impero, Roma (1936).
- L'elementarizzazione delle fibre monocellulari cellulose della canapa e del gelso.* Relazione al Congresso tessile di Forlì. — Atti Sindacati prov. fascisti Ingegneri di Lombardia (1937).
- Sulla decomposizione del metanolo con i catalizzatori usati nella sintesi.* — « Annali di Chimica applicata », XXVII, 413 (1937).

### Carli dott. Ubaldo.

*La clorammina T nella determinazione quantitativa delle aldeidi formica e benzoica.*

### Rigamonti ing. Rolando.

- Ricerche sulla sintesi degli alcoli alifatici per riduzione catalitica dell'ossido di carbonio* (con G. Natta). — « Giornale di chimica industriale ed applicata », XIV, 217, 1932.
- Determinazione gravimetrica dell'acido formico in presenza di acidi grassi superiori.* — « Annali di chim. applicata », XXII, 744, 1932.
- Le interferenze dei raggi di elettroni nella determinazione della struttura reticolare delle sostanze organiche* (con G. Natta e M. Baccaredda). — « Gazzetta chimica italiana », LXV, 82, 1935.



- Die Elektronenbeugung als Hilfsmittel der Strukturbestimmung organischer Substanzen* (con G. Natta e M. Baccaredda). — « Monatshefte für Chemie », LXVI, 64, 1935.
- La struttura della catena paraffinica studiata mediante i raggi di elettroni.* — « Gazzetta chimica italiana », LXVI, 174, 1936.
- Densità ed indice di rifrazione delle miscele ternarie acqua-metanolo-N. propanolo ed acqua-N. propanolo-isobutanolo.* — « Annali di chimica applicata », XXVI, 143, 1936.
- Esame coi raggi di elettroni di alcuni eteri grassi* (con G. Natta). — « Rendiconti della R. Accad. dei Lincei », XXII (6), 342, 1935.
- Esame coi raggi di elettroni di alcuni polimeri vinilici* (con G. Natta). — « Rendiconti della R. Accad. dei Lincei », XXIV (6), 381, 1936.
- La produzione di idrogeno per conversione sotto pressione dell'ossido di carbonio* (con G. Natta). — « La chimica e l'industria », XVIII, 623, 1936.
- Struttura dei cupriferozianuri. Nota I: Ferozianuri di rame e ferrozianuri di rame e potassio.* — « Gazzetta chimica italiana », LXVII, 137, 1937.
- Struttura dei cupriferozianuri. Nota II: Ferozianuri di rame e cationi monovalenti.* — « Gazz. chim. italiana », LXVII, 146, 1937.
- Struttura cristallina e simmetria molecolare dell'acqua ossigenata solida* (con G. Natta). — « Gazz. chimica italiana », LVI, 762, 1936.

---

## LABORATORIO DI ELETTROCHIMICA

**Denina prof. Ernesto.**

*L'elettrodo di terza specie a ossalato di piombo e la titolazione elettrometrica del calcio in presenza di cloruri.* — « Gazzetta Chimica Italiana », 68, 1938.

---

## GABINETTO DI ESTIMO CIVILE E RURALE

**Tommasina prof. Cesare.**

*Il valore assicurato e la stima dei danni in caso di incendio di fabbricati.* — Estratto dalla « Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali », n. 1, Roma, 1938.



## LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE

### Publicazioni del personale del Laboratorio:

- E. PERUCCA: *Guida pratica per esperienze didattiche di Fisica elementare*. — C. N. R. - Comitato Nazionale Fisico - Zanichelli, Bologna, 1937; XII, p. 640, fig. 549.
- E. PERUCCA: *Effetto Volta nel vuoto*. — « Nuovo Cimento », XIV, luglio 1937.
- G. ALBENGA ed E. PERUCCA: *Dizionario tecnico enciclopedico*. — Utet, Torino, 1936-37, 2 volumi.
- E. PERUCCA e R. DEAGLIO: *Effetto fotoelettrico di Sperrschicht ed effetto fotoelettrico Hallwachs*. — « Accad. Scienze Torino », LXXII, p. 500, 1937.
- R. DEAGLIO e T. VACCHIERI, E. VIGLIANI e P. CASASSA: *La dimostrazione di piccole quantità di metalli nel sangue e nei tessuti con l'analisi spettrografica*. — « Giornale R. Accad. Medicina Torino », XLIX, giugno 1936.
- E. VIGLIANI e R. DEAGLIO: *La dimostrazione di quantità minime di metalli nel sangue e nei tessuti col metodo spettrografico*. — « Rassegna Medicina Industriale », VII, dicembre 1936.
- R. GIANASSO: *Formule per la compressibilità e la dilatazione termica*. — « Nuovo Cimento », XIII, ottobre 1936.

## LABORATORIO DI IDRAULICA

### Lapidari prof. Giacomo.

- Voci: *Idraulica, Macchine idrauliche e Costruzioni idrauliche* (del « Dizionario Tecnico ». (Pubblicato dalla U.T.E.T. sotto la direzione dei prof. Albenga e Perucca).
- Corso di Idraulica e Macchine idrauliche* (Dalle lezioni del prof. E. Silvestri). — Quinta edizione, 1938-XVI.

### Ferroglio ing. Luigi.

- Sull'impiego dei bocchigli normalizzati per la misura di portate liquide*. — « Annali dei Lavori Pubblici », 1936, fasc. 11.
- Ricerche sperimentali per la normalizzazione dei venturimetri*. — « Ricerche di Ingegneria », 1937, pag. 107.
- Le esperienze italiane sui diaframmi e sui bocchigli unificati*. — U.N.I., 160, maggio 1937.
- Per la normalizzazione dei venturimetri. Rendiconto di una seconda serie di ricerche sperimentali*. — U.N.I., 175, ottobre 1937.



## CATTEDRA DI IGIENE APPLICATA ALL'INGEGNERIA

**Cramarossa prof. Saladino.**

*La III Settimana nazionale per la diagnosi precoce della tubercolosi polmonare.* — « Riv. Difesa Sociale », n. 3, 1937.

*In morte di Ferdinando Micheli.* — « Riv. Difesa Sociale », n. 4-5, 1937.

*La distribuzione organica, nazionale e regionale dei servizi ospedalieri.*  
— « Riv. Difesa Sociale », n. 7, 1937.

---

## CATTEDRA DI IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI E CHIMICI

**Chiaudano prof. Salvatore.**

*L'industria dei colori minerali e delle vernici.* — Memoria pubblicata nel volume « L'Indipendenza Economica Italiana », Hoepli, 1937.

*Enseignement technique et chômage des jeunes gens.* — Relazione al Congresso Internazionale dell'Insegnamento Tecnico tenutosi a Roma il 28-29-30 dicembre 1936.

---

## GABINETTO DI MACCHINE E FISICA TECNICA

**Codegone prof. Cesare.**

*Filtri d'aria.* — « Il Politecnico », n. 3, 1937.

*Prove su filtri d'aria.* — « L'Ingegnere », n. 5, 1937.

---

## CATTEDRA DI MACCHINE TERMICHE (Sezione: Motori a combustione interna)

**Capetti prof. Antonio.**

*Il motore di Barsanti e Matteucci.* — Collezione « Primati scientifici italiani » a cura del Cons. Naz. delle Ricerche, 1937.

*Ricerche particolari sull'impiego dell'alcool etilico nei motori ad iniezione e a carburazione.* — Atti del III Congresso internazionale del carbonio carburante, Roma, 1937.

*Impianti per la prova dei motori in condizioni di alta quota.* — Atti della XXIX Riunione della S.I.P.S., Venezia, 1937.



Capetti prof. Antonio e Segre ing. Mario.

*Ricerche sulla influenza dei carburanti sugli oli lubrificanti.* — « La Ricerca scientifica », n. 7-8, 1936.

*Controllo del logoramento dei cilindri di un motore alimentato con alcool etilico anidro.* — « La Ricerca scientifica », n. 3-4, 1937.

---

## CATTEDRA DI MATERIE GIURIDICHE ED ECONOMICHE

Toesca di Castellazzo prof. Carlo.

*Lezioni di materie giuridiche* (Tenute al R. Politecnico di Torino 1936-37). — Dispense. Libreria Tecnica Editrice V. Giorgio, Torino, 1937-XV.

*La condizione risolutiva espressa (Patto commissorio del contratto di assicurazione (collettiva) contro gli infortuni sul lavoro).* — Estratto dalla Rivista « Massimario di Giurisprudenza del Lavoro », gennaio, 1937-XV.

*Sulla « causa violenta » in infortunistica (art. 2 R. D. 17 agosto 1935, n. 1765).* — Estratto dalla Rivista « Massimario di Giurisprudenza del Lavoro », agosto-settembre 1937-XV.

*L'Asilo Infantile Aportiano di Rivarolo Canavese e il fondatore Maurizio Farina.* — Studio storico da « La celebrazione del Centenario di fondazione del primo Asilo Aportiano sorto nel Regno Sardo », Rivarolo Canavese, 1937-XV.

*Azione di surrogazione a favore dell'Ente Assicuratore e responsabilità diretta della Pubblica amministrazione.* — Estratto dalla « Rassegna della Previdenza Sociale », n. 10, ottobre 1937-XV.

*Gli ammassi e il diritto* (A proposito degli ammassi granari). — Estratto dalla « Cronaca Agricola » di Torino, n. 16-17, Tip. G. Quartara.

*Ancora sulla natura ed efficacia giuridica della Carta del Lavoro.* — Estratto dalla « Rivista dell'Impiego privato e del lavoro commerciale », n. 12, dicembre 1937-XII. Alessandria, Tip. Ferrari-Occella, 1937-XVI.

*Compensazione e Confusione.* — Voci estratte dal « Nuovo Digesto Italiano », Torino, U.T.E.T., 1938-XVI.

## LABORATORIO DI MINERALOGIA E GEOLOGIA

**Peretti prof. Luigi.**

*Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937: Gruppo Cenisio-Ambin; Gruppo del Gran Paradiso; Alpi Aurine.* — « Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano », n. 18, Torino, 1938.

*Pietre da costruzione e da ornamentazione nel primo tratto della nuova Via Roma in Torino.* — Riv. « Marmi, pietre, graniti », anno XV, Carrara, 1937.

*Rocce del Piemonte impiegate nelle costruzioni edilizie monumentali.* — Riv. « Marmi, pietre, graniti », anno XVI, Carrara, 1938.

*Lezioni di paleontologia (in corso di pubblicazione).*

---

## CATTEDRA DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

**Zunini prof. Benedetto.**

*La trave continua a sezione variabile e le linee d'influenza.* — Rivista « L'Industria », vol. LI, n. 3, 1937.

**Pizzetti dott. Ernesto.**

*Sull'equazione della membrana vibrante per un campo rettangolare.* — « Boll. Unione Matematica Italiana », aprile 1937.

*Sulla distribuzione delle tensioni interne in un solido cilindrico sollecitato a torsione semplice.* — In corso di stampa.

---

## GABINETTO DI TECNOLOGIA TESSILE

**Giudici prof. Oscarre.**

*Sulle riduzioni dei tessuti di lana.* — Pubblicato sulla rivista mensile « Textilia » edita a Milano, sui numeri 9 del settembre 1936-XIV, pagine 337-339; 10 dell'ottobre 1936-XV, pagine 373-374,375; 2 febbraio 1937-XV, pagine 63-64-65; 4 aprile 1937-XV, pagina 215.



## SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN BALISTICA E COSTRUZIONE DI ARMI E ARTIGLIERIE

**Bruno prof. ten. col. Giovanni.**

*Il calcolo della traiettoria percorsa da un proietto. Nuovo metodo.* —  
« Rivista d'Artiglieria e Genio », luglio-agosto 1937.

*Tavole dei fattori di tiro.* — Volume pubblicato nel 1934 a cura del  
Ministero della Guerra.

**Festa prof. cap. ing. Giuseppe.**

*Meccanica applicata alle artiglierie (Applicazioni numeriche).* — In  
corso di stampa.

---

## SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN COSTRUZIONI AUTOMOBILISTICHE

**Amione ten. col. prof. Carlo.**

*La neve è un ostacolo insormontabile alla marcia degli automezzi?* —  
« Rivista di Artiglieria e Genio ».

---

## SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA « GALILEO FERRARIS »

**Vallauri S. E. prof. Giancarlo.**

*Discorsi per le inaugurazioni degli anni accademici 1935-36-XIV e  
1936-37-XV del R. Politecnico di Torino.* — « Annuario R. Poli-  
tecnico di Torino », 1935-36 e 1936-37, p. 7 e 29.

*Nel primo annuale dell'Impero.* — « Annuario R. Politecnico di To-  
rino », 1935-36 e 1936-37, p. 49.

*Attività dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris » nel  
suo secondo anno di vita (1935-36-XV).* — « Ricerca Scientifica »,  
1937, VIII-I, p. 153.

*Il Politecnico di Torino e gli studi sui materiali da costruzione.* (In  
collaborazione con G. M. Pugno). — « Ricerca Scientifica », 1937,  
VIII-I, p. 304.

*In morte di Guglielmo Marconi.* — « Alta Frequenza », 1937, VI, p. 497.



**Pestarini prof. Giuseppe Massimo.**

*Informazioni sulla metadinamo.* — « Elettrotecnica », vol. XXIV, n. 15,  
10 agosto 1937.

**Ferrari - Toniolo ing. Andrea.**

*I ponti schermati di precisione.* — « Rass. P. T. T. », 1934, VI, 4, p. 256.

*Il problema del tocco nel pianoforte.* — « Alta Frequenza », 1935, IV,  
5, p. 582.

*Diffusione sonora circolare su filo.* — Memoria alla XLI Riunione  
A.E.I., Roma, 1936.

*Il tocco del pianista e alcuni problemi di acustica musicale e fisiologica.*  
— Memoria alla XLI Riunione A.E.I., Roma, 1936.

*Un semplice dispositivo per la tracciatura di coordinate per oscillografo  
a raggi catodici.* — Memoria alla XLI Riunione A.E.I., Roma, 1936.

*Voce Reostato* nell'Enciclopedia Tecnica U.T.E.T., Torino, 1937.

*Formulario per i quadripoli lineari passivi.* — « Alta Frequenza »,  
1937, VI, 5, p. 333.

*Formulario per i quadripoli simmetrici.* — « Alta Frequenza », 1937,  
VI, 6, p. 403.

**Fubini Ghiron dott. Eugenio.**

*Un teorema di unicità per l'equazione*  $\frac{d^4u}{dx^4} + \frac{d^2u}{dx^2} + \frac{d^2u}{dt^2} = 0$ . — « Rend.  
Accad. Lincei », 1933, XVIII, S. VI, p. 442.

*Anomalie nella propagazione di onde acustiche di grande ampiezza.* —  
« Alta Frequenza », 1935, IV, 10, p. 530.

*Circuiti elettrici contenenti raddrizzatori.* (In collaborazione con A.  
Pernier). — « Alta Frequenza », 1936, V, 2, p. 104.

*Relè elettronico a scatto doppio.* (In collaborazione con E. Viti). —  
« Alta Frequenza », 1937, VI, 1, p. 3.

*Sul calcolo dei campi prodotti dalle antenne.* — « Alta Frequenza »,  
1937, VI, 6, p. 380.

*Pressione di radiazione acustica e onde di grande ampiezza.* — « Alta  
Frequenza », 1937, VI, 10, p. 640.

**Gigli ing. Antonio.**

*Nozioni di acustica applicata alle radioaudizioni.* — Atti della XLI  
Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica, Roma, 1936.

*Uno sguardo all'acustica, ai suoi problemi ed alle sue possibilità in  
Italia.* — « L'Elettrotecnica », 1937, XXIV, p. 670.



### Lombardi ing. Paolo.

- Sul « transverter ».* (In collaborazione con L. Lombardi). — « L'Elettrotecnica », 1925, XII, p. 621.
- Campi magnetici di soffiamento nei combinatori tramviari.* — « L'Elettrotecnica », 1926, XIII, p. 304.
- Nuove macchine e apparecchi di conversione.* (In collaborazione con L. Lombardi). — « L'Elettrotecnica », 1926, XIII, p. 637.
- Misura delle dissipazioni locali di energia entro una parte circoscritta del circuito magnetico.* Note I, II e III. (In collaborazione con L. Lombardi). — « R. C. R. Accad. Lincei », 1928, VII, p. 962; VIII, p. 111 e 177.
- Messung der lokalen Eisenverluste.* (In collaborazione con L. Lombardi). — « Archiv f. Elektrotechnik », 1929, XXI, p. 449.
- Trasformatori per circuiti di illuminazione a corrente costante.* (In collaborazione con L. Lombardi). — « Energia Elettrica », VI, 1929, p. 1037; e « Proc. World Engng. Congress Tokyo », XXII, 1929, p. 209.
- Unità fonometriche.* (In collaborazione con G. Sacerdote). — « Alta Frequenza », 1934, III, p. 260.
- Per i collaboratori.* — « Alta Frequenza », 1935, IV, p. 733.

### Palestrino prof. Carlo

- Ventilazione delle macchine nelle centrali elettriche.* — Atti della Associazione Elettrotecnica Italiana. Riunioni di Roma 1936 e Bari 1937.
- Considerazioni sulla forma della testa dei pali per linee ad alta tensione.* — Atti della Associazione Elettrotecnica Italiana. Riunioni di Roma 1936 e Bari 1937.

### Pontecorvo ing. Paolo.

- Modulazione anodica in parallelo ed in serie.* — « Alta Frequenza », ottobre 1935, IV, 5.
- La reazione.* — « Boll. tecn. dell'Ist. Milit. Super. delle trasmissioni », n. 3 e 4, 1936.
- Sull'uso contemporaneo di reazioni positive e negative.* — « Alta Frequenza », luglio 1937, VI, 7.
- Sulla potenza dissipata in esercizio dagli amplificatori a frequenza acustica di classe B.* — « Alta Frequenza », dicembre 1937, VI, 12.



## PUBBLICAZIONI VARIE

**Biasi ing. Giovanni.**

*Études des faibles oscillations des générateurs a lampes.* — « L'Onde électrique », février 1932.

*Bilanciamento dinamico dei rotori sui loro stessi supporti.* — « L'energia elettrica », gennaio 1934.

Voci: *Elica marina* (teoria e calcolo); *Stabilizzatori navali* (teoria delle casse Frahm e degli stabilizzatori giroscopici); altre voci per il « Dizionario enciclopedico dell'Ingegneria moderna » della U.T.E.T., Torino, 1937.

**Prever prof. Vincenzo.**

*Sui procedimenti per la determinazione del piombotetraetile nelle benzine.* (Prever-Fogolino). — « Annali di Chimica Applicata », vol. XXVII, fasc. 3, 1937.

*Caratteristiche della carburazione con butano.* — Atti del III Congresso Internazionale del Carbonio Carburante, Roma, 10-13 settembre 1937.

*Prove di potenza e di consumo eseguite dalla Fiat sui vari carburanti sussidiari liquidi.* — Atti del III Congresso Internazionale del Carbonio Carburante, Roma, 10-13 settembre 1937.

*Costituzione e proprietà di alcuni materiali argillosi (Bentonite e caolino).* (Prever-Goria). — « La Chimica e l'Industria », giugno 1937.

*Difetti superficiali e loro importanza nel pratico comportamento dei materiali metallici.* — Pubblicato su « L'Industria Meccanica », maggio 1937.

*Gli acciai inossidabili e i fenomeni della corrosione.* — Pubblicato su « L'Industria Meccanica », agosto-settembre-novembre, 1937.

---

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA.

---

**Angeletti prof. Antonio.**

*Ricerche nella serie dei ditolili.* — Atti R. Accademia Scienze di Torino, 1937.

**Cento prof. Giuseppe.**

*Elementi di geometria descrittiva ed applicazioni al disegno di architettura.* Parte I: *Proiezioni ortogonali.*



### **Gelosi prof. Giorgio.**

*Deutsch für den Kaufmann.* — S.E.I., Torino, 1937.

*Vorträge.* — S.E.I., Torino, 1937.

Collaborazione al Grande Dizionario Enciclopedico della Casa Editrice U.T.E.T.

### **Melis prof. Armando.**

*La casa di « Nonna Speranza ».* — « Architettura Italiana », aprile 1937.

*Ancora della professione e dei giovani laureati.* — « Architettura Italiana », giugno 1937.

*Concorso a due gradi e proposte per la disciplina dei concorsi.* — « Architettura Italiana », luglio 1937.

*Etica professionale.* — « Architettura Italiana », ottobre 1937.

*Dopo il Congresso urbanistico di Roma.* — « Urbanistica », maggio-giugno 1937.

*Il Concorso per la sistemazione dell'imbocco della via Roma a Bologna.* — « Urbanistica », luglio-agosto 1937.

### **Musso prof. Emilio.**

#### **OPERE ESEGUITE:**

Monumento funerario famiglia Lanza cimitero di Torino.

Bassorilievi nel salone a terreno del nuovo grande albergo Principe di Piemonte, Torino.

Grandi statue per la facciata della nuova chiesa del Sacro Cuore, Ponzone (Biella).

Concorso per il monumento al generale Pilsudsky, Katowic.

Statue per la facciata della nuova sede della R. Maternità, Torino.

### **Noelli prof. Agide.**

#### **LAVORI ESEGUITI:**

Mostra personale di acquerelli di antiche architetture (46 opere), fatta a Mondovì nel settembre 1937.

Quattro acquerelli architettonici, presentati alla Mostra d'arte sindacale di Cuneo, nell'ottobre 1937.

### **Passanti prof. Mario.**

#### **OPERE ESEGUITE:**

Villa a Cavagnolo (prov. di Torino).

*Contributo dato dai Corallari — durante i periodi geologici — alla formazione dei terreni calcarei in Italia.* — « Rivista It. di Paleontologia », anno XLIII, fasc. 1, Pavia, 1937.

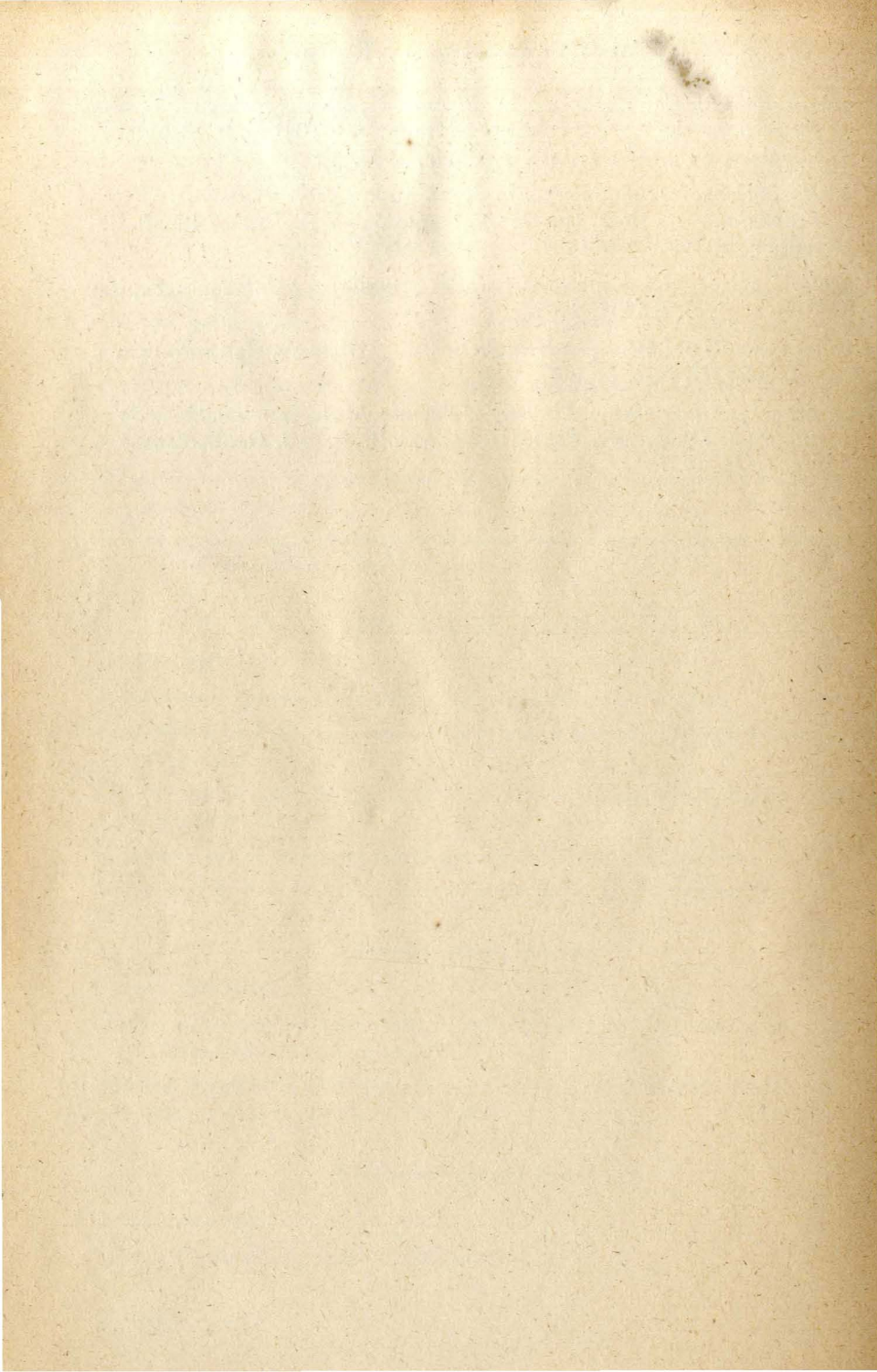
*Corallari miocenici del giacimento di « Cerasa » presso Cessaniti (Vibo-Valenzia).* — « Boll. Ist. Geo-Paleontologico R. Università di Catania », I, 1937.

*Corallari oligocenici e miocenici della Somalia.* — *Palaeontographia Italica* », vol. XXXII, 1937.

*Avanzi vegetali nel Miocene della Sirtica.* — *Rivista Sc. Nat. « Natura »*, vol. XXVIII, fasc. 3, 1937.

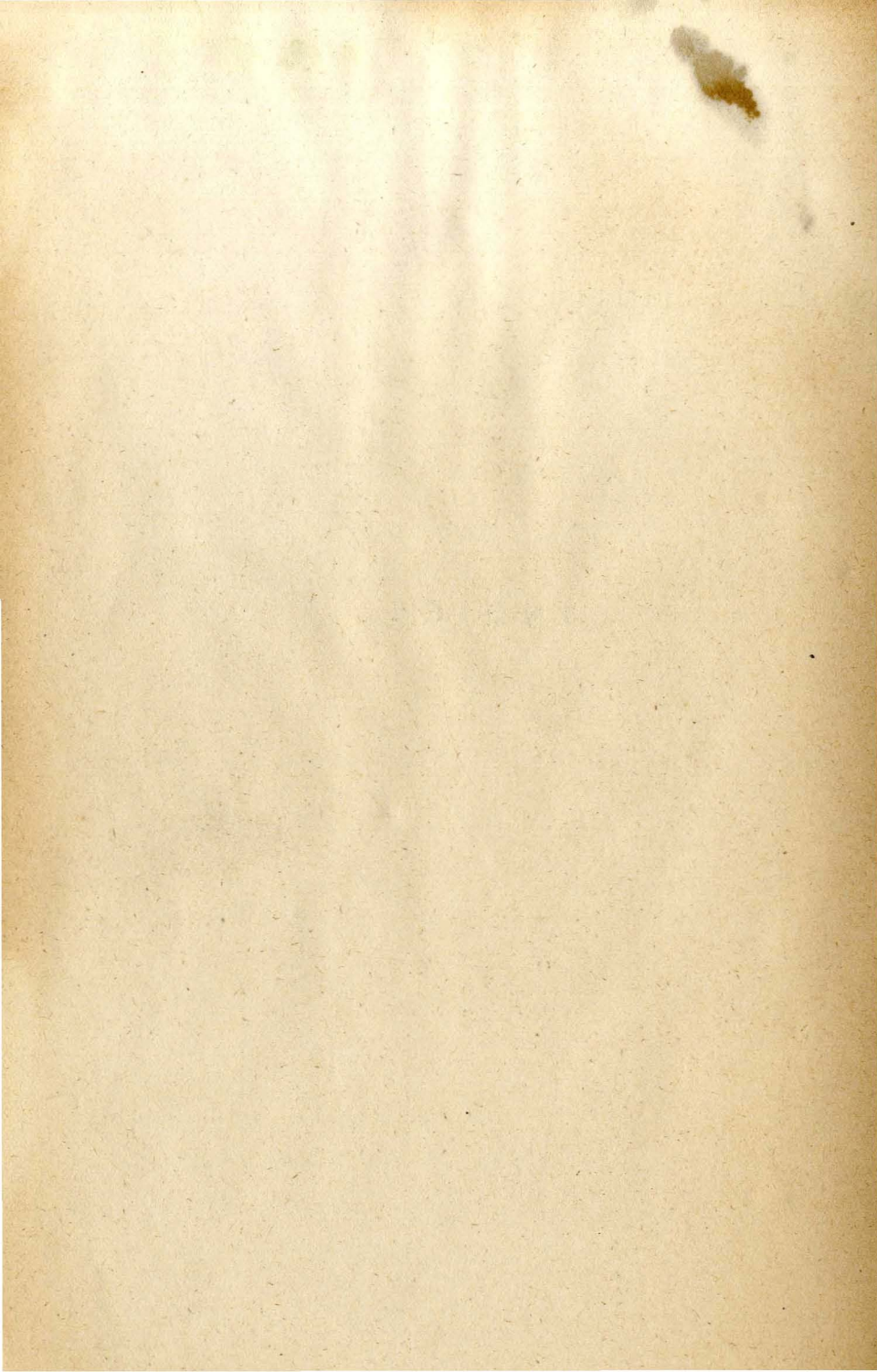
*Sui generi « Chaetetes » Fischer, « Pseudochaetetes » Hang, « Solenopora », Dybowsky. Parte II.* — « Boll. R. Uff. Geol. d'Italia », vol. LXII, 1937.





INDICE





---

---

## I N D I C E

---

Inaugurazione dell'Anno accademico 1937-1938-XVI (Discorso del Direttore Vallauri S. E. prof. Giancarlo e Relazione del Segretario del Guf, Stampini prof. Pino) . . . . .	Pag. 5
Celebrazione del XXV annuale di fondazione del Laboratorio di aeronautica (Discorsi delle LL EE. Vallauri prof. Giancarlo e Crocco generale prof. G. Arturo e del prof. Panetti gr. uff. Modesto, Direttore del detto Laboratorio) . . . . .	» 27
Presidenti e Membri del Consiglio di Amministrazione del R. Politecnico (dall'epoca della sua fondazione) . . . . .	» 47
Direzione, Amministrazione, Uffici amministrativi . . . . .	» 63
Insegnanti, Aiuti, Assistenti, Personale tecnico e subalterno (Facoltà d'ingegneria e di architettura) . . . . .	» 69
Comunicazioni telefoniche . . . . .	» 86
Libere docenze . . . . .	» 87
Statuto (approvato con R. D. 1° ottobre 1936-XIV, n. 2456) . . . . .	» 91
Ripartizione dei Corsi (Facoltà d'ingegneria e di architettura) . . . . .	» 121
Orari (Facoltà d'ingegneria e di architettura) . . . . .	» 133
Calendario per l'Anno accademico 1937-1938-XVI . . . . .	» 166
Regolamenti per l'assegnazione di premi di studio agli allievi (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . . .	» 167
Premi di studio assegnati agli allievi nell'anno 1937-1938-XVI . . . . .	» 183
Statistiche (iscritti, laureati, diplomati, abilitati alla professione, ecc.) nell'Anno accademico 1937-1938 e riguardanti:	
la Facoltà d'ingegneria . . . . .	» 191
la Facoltà di architettura . . . . .	» 217



Prospetti statistici riguardanti le Facoltà di ingegneria e di architettura  
(elaborazione delle tavole da I a XI, allegate alla Circolare Ministeriale  
n. 9 del 12-2-1935-XIII, pubblicata nel Bollettino del Ministero del-  
l'Educazione Nazionale n. 9 del 26-2-1935-XIII . . . . . Pag. 233

Regolamenti:

per la Biblioteca . . . . . » 247  
per le prove ed analisi per il pubblico . . . . . » 251

Viaggi di istruzione . . . . . » 257

Doni fatti a gabinetti e laboratori . . . . . » 263

Elenchi delle pubblicazioni dei Professori e degli Assistenti (Facoltà di  
ingegneria e di architettura) . . . . . » 269

№ 2 2 3

---

