

	8	<sup>3/4</sup> 9	<sup>3/4</sup> 10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Tecnica urbanistica (Aula 9)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Costruzioni di ponti (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e c. a. (Aula 2)			<i>Disegno Costruzioni legno, ferro, cemento armato</i> (Aula 7)			
M.		Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Costruzioni legno, ferro e c. a. (Aula 1)	Estimo (Aula 4)			<i>Esercitazioni Estimo</i> (Aula 1)		Costruzioni di ponti (Aula 7)	
M.	Tecnica urbanistica (Aula 10)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e c. a. (Aula 2)			<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie</i> (Aula 7)			
G.		Estimo (Aula 6)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 5)	Geologia applicata (Aula 8)			<i>Disegno di ponti</i> (Aula 7)			
V.		Trazione elettrica I. E. N. G. F.	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 5)	Geologia applicata (Aula 8)			<i>Disegno Costruzioni legno, ferro, cemento armato</i> (Aula 7)			
S.	Tecnica urbanistica (Aula 9)	Costruzioni di ponti (Aula 5)	Estimo civile e rurale (Aula 5)	Geologia applicata (Aula 8)						

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE - AERONAUTICA

2° Quadrimestre 1950-51

	8	$\frac{3}{4}$ 9	$\frac{3}{4}$ 10	11 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{4}$ 14	15	16 $\frac{1}{2}$	17	18
L.		Costruzioni aeronautiche (Aula 10)	Aeronautica generale (Aula 10)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 2)		<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 16)		Organizzazione industriale (Aula 4)	
M.	Costruzione Macchine II (Aula 4)	Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)		<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 16)		Organizzazione industriale (Aula 16)	
M.		Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Costruzioni Macchine II (Aula 4)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 2)		Costruzioni aeronautiche (Aula 11)	<i>Esercitazioni Costruzioni aeronautiche</i>		
G.	Aeronautica generale (Aula 10)	Costruzioni Macchine II (Aula 5)	Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Macchine II (Aula 1)		<i>Esercitazioni Impianti industriali meccanici</i> (Aula 16)			
V.		Costruzioni aeronautiche (Aula 10)	Aeronautica generale (Aula 10)	<i>Esercitazioni aerodinamica</i>		<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento</i> (Aula 12)		<i>Esercitazioni Costruzioni macchine II</i> (Aula 16)	
S.		Organizzazione industriale (Aula 7)	Impianti industriali meccanici (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)					

	8	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> 9	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> 10	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 14	15	16	17	18
L.		Elettrochimica (Aula 12)	Chimica Fisica II (Aula 12)	Esercitazioni Chimica fisica		Esercitazioni Impianti industriali chimici (Aula 12)		Organizzazione industriale (Aula 4)	
M.		Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Impianti industriali chimici (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)		Laboratorio Chimica industriale		Organizzazione industriale (Aula 16)	
M.		Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Chimica fisica II (Aula 12)	Elettrochimica (Aula 12)		Esercitazioni Macchine (Aula 16)		Chimica industriale (Aula 5)	
G.		Esercitazioni Chimica fisica	Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Macchine II (Aula 1)		Esercitazioni Elettrochimica ed Elettrometallurgia		Chimica industriale (Aula 5)	
V.		Laboratorio Chimica industriale	Chimica fisica II (Aula 12)	Elettrochimica (Aula 12)		Laboratorio Chimica industriale o Eserc. Impianti industriali meccanici (a settimane alterne)		Chimica industriale (Aula 5)	
S.		Organizzazione industriale (Aula 7)	Impianti industriali meccanici (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)					

	8	9 <sup>3/4</sup>	10 <sup>3/4</sup>	11 <sup>1/4</sup>	12 <sup>1/4</sup> 14	15	16	17 <sup>3/4</sup>	18
L.		Impianti industriali elettrici	Comunicazioni elettriche	Misure elettriche		<i>Disegno Impianti elettrici</i>		Organizzazione industriale (Valentino) (Aula 4)	
M.		<i>Esercitazioni Trazione elettrica</i>	Costruzioni Macchine elettriche	Macchine II (Valentino) (Aula 1)		<i>Disegno Impianti elettrici</i>		Organizzazione industriale (Valentino) (Aula 16)	
M.		Misure elettriche	Comunicazioni elettriche	Impianti industriali elettrici		<i>Esercitazioni Macchine</i> (Valentino) - Sq. 1 <sup>a</sup> - (Aula 16)	<i>Esercitazioni Macchine</i> (Valentino) - Sq. 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> - (Aula 16)		
						<i>Dis. Macchine elettriche</i> - Sq. 2 <sup>a</sup>	<i>Labor. Macchine elettriche</i> Sq. 1 <sup>a</sup>		
						<i>Labor. Misure elettriche</i> - Sq. 3 <sup>a</sup>			
G.		Impianti industriali elettrici	Costruzione Macchine elettriche	Macchine II (Valentino) (Aula 1)		<i>Disegno Macchine elettriche</i> - Squadra 3 <sup>a</sup> <i>Laboratorio Macchine elettriche</i> - Squadra 2 <sup>a</sup> <i>Laboratorio Misure elettriche</i> - Squadra 1 <sup>a</sup>			
V.		Trazione elettrica	Comunicazioni elettriche	Misure elettriche		<i>Disegno Macchine elettriche</i> - Squadra 1 <sup>a</sup> <i>Laboratorio Macchine elettriche</i> - Squadra 3 <sup>a</sup> <i>Laboratorio Misure elettriche</i> - Squadra 2 <sup>a</sup>			
S.		Organizzazione industriale (Valentino) (Aula 7)	Costruzioni Macchine elettriche	Macchine II (Valentino) (Aula 1)					

5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE - MECCANICA

2° Quadrimestre 1950-51

	8	9 <sup>3/4</sup>	10 <sup>3/4</sup>	11 <sup>1/4</sup>	12 <sup>1/4</sup> 14	15	16	17	18
L.		Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Tecnologie speciali (Aula 4)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 2)		<i>Eserc. Macchine</i> - Sq. 1 <sup>a</sup> , 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> - (Aula 16)		<i>Organizzazione industriale</i> (Aula 4)	
M.	Costruzione Macchine II (Aula 4)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)		<i>Es. Misure elettr. e Trazione elettr.</i> Sq. 3 <sup>a</sup> - I. E. N. G. F.			
M.		Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 4)	Costruzioni Macchine II (Aula 4)	Costruzioni legno, ferro e cemento (Aula 2)		<i>Es. Impianti industr. mecc.</i> - Sq. 5 <sup>a</sup> - (Aula 6)			
G.		Costruzioni Macchine II (Aula 5)	Tecnologie speciali (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)		<i>Eserc. Costruz. legno, ferro, cemento</i> Sq. 1 <sup>a</sup> , 4 <sup>a</sup> e 5 <sup>a</sup> - (Aula 7)		<i>Organizzazione industriale</i> (Aula 16)	
V.		Trazione elettrica I. E. N. G. F.	Tecnologie speciali (Aula 4)	Misure elettriche I. E. N. G. F.		<i>Es. Misure elettr.</i> Sq. 4 <sup>a</sup>	<i>Esercitazioni Costruzione macchine II</i> (Aula 16)		
S.	Organizzazione industriale (Aula 7)		Impianti industriali meccanici (Aula 1)	Macchine II (Aula 1)		<i>Es. Traz. elettr.</i> I. E. N. G. F.			
						<i>Es. Impianti ind. mecc.</i> Sq. 2 <sup>a</sup> -3 <sup>a</sup> - (Aula 16)			
						<i>Esercitazioni Macchine</i> - Sq. 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> - (Aula 16)			
						<i>Esercitazioni Misure elettriche e Trazione elettrica</i> Sq. 5 <sup>a</sup> - I. E. N. G. F.			
						<i>Esercitazioni Impianti industriali meccanici</i> - Sq. 1 <sup>a</sup> e 4 <sup>a</sup> - (Aula 16)			
						<i>Esercitazioni Macchine</i> - Sq. 4 <sup>a</sup> e 5 <sup>a</sup> - (Aula 16)		<i>Esercitazioni costruzioni macchine II</i> (Aula 16)	
						<i>Eserc. Misure elettr. e Trazione elettrica</i> Sq. 1 <sup>a</sup> - I. E. N. G. F.			
						<i>Eserc. Costruz. legno, ferro, cemento</i> Sq. 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> - (Aula 12)			

## 5° ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

2° Quadrimestre 1950-51

	8	9 <sup>3/4</sup>	10 <sup>3/4</sup>	11 <sup>1/4</sup>	12 <sup>1/4</sup> 14	15	16	17	18	19
L.		Elettrochimica (Aula 12)	Chimica analitica (Aula 11)	Arte mineraria II (Aula 9)		<i>Esercitazioni di Chimica analitica mineraria</i> (Laboratorio)		Organizzaz. industriale (Aula 4)		
M.		Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Chimica analitica (Aula 11)	Macchine II (Aula 1)		<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 16)		Organizzaz. industriale (Aula 16)		
M.		Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Giacimenti minerari (Aula 8)	Elettrochimica (Aula 12)		<i>Laboratorio Arte mineraria II</i>		<i>Complementi Arte mineraria II</i> (Laboratorio)	Geofisica mine- raria (Aula 4)	
G.		Giacimenti minerari (Aula 8)	Metallurgia e Metallografia (Aula 12)	Macchine II (Aula 1)		<i>Esercitazioni Arte mineraria II</i> (Aula 4)		<i>Esercitazioni Giacimenti minerari od Elettrochimica</i> (Laboratorio)		
V.			Chimica analitica (Aula 11)	Elettrochimica (Aula 12)		<i>Esercitazioni di Macchine II</i> (Aula 16)				
S.		Organizzazione industriale (Aula 7)	Giacimenti minerari (Aula 8)	Macchine II (Aula 1)						

1° ANNO - ARCHITETTURA

1950-51

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	
L.		Storia dell'Arte e Storia e Stili dell'Architettura					Analisi matematica	Storia dell'Arte e stili	Geometria descrittiva	Lingue straniere	
M.	Chimica	Elementi di Architettura e rilievo mon. I					Lingue straniere	Disegno dal vero			
M.		Analisi matematica	Geometria descrittiva	Lingue straniere							
G.	Chimica	Elementi di Architettura e rilievo mon. I									
V.		Analisi matematica	Geometria descrittiva	Lingua straniere			Disegno dal vero		Analisi matematica		
S.	Chimica	Elementi di Architettura e rilievo mon. I									

## 2° ANNO - ARCHITETTURA

1950-51

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.			Rilievo architettonico				Mineralogia	Analisi matematica	Fisica generale	
M.	Analisi matematica		Elementi costruttivi				Plastica			
M.	Storia dell'Arte e Stili		Rilievo architettonico				Mineralogia	Fisica generale	Applicaz. geometria	
G.	Analisi matematica		Rilievo architettonico				Applicazioni di Geometria			
V.	Storia dell'Arte e Stili		Elementi costruttivi				Mineralogia	Fisica generale		
S.	Analisi matematica		Storia dell'Arte e Storia e Stili dell'Architettura							

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Igiene	Caratteri stilistici	Meccanica razionale	Fisica tecnica			Arredamento degli interni			
M.	Elementi di composizione			Meccanica razionale			Caratteri stilistici	Igiene		
M.	Caratteri distributivi			Fisica tecnica			Meccanica razionale	Topografia		
G.							Topografia	Igiene		
V.	Caratteri distributivi			Caratteri stilistici			Arredamento degli interni	Meccanica razionale		
S.	Elementi di composizione			Fisica tecnica						

## 4° ANNO - ARCHITETTURA

1950-51

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Urbanistica	Scienza delle costruzioni					Arredamento degli interni			
M.		Composizione architettonica					Composizione architettonica		Restauro monumenti	
M.	Urbanistica	Scienza delle Costruzioni	Impianti tecnici				Composizione architettonica			
G.		Composizione architettonica					Restauro monumenti	Urbanistica		
V.	Urbanistica	Scienza delle costruzioni					Arredamento degli interni			
S.		Impianti tecnici								

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Scienze dell' costruzioni			Tecnologia dei materiali			Scenografia		Decorazione	
M.	Urbanistica	Composizione architettonica					Composizione architettonica			Decorazione
M.	Scienza delle Costruzioni	Tecnologia dei materiali					Composizione architettonica			
G.	Urbanistica	Composizione architettonica					Urbanistica			
V.	Scienze delle costruzioni			Tecnologia dei materiali			Estimo			Scenografia
S.	Urbanistica	Estimo								





## AVVERTENZA

La festa nazionale, i giorni festivi e le solennità civili di cui alla legge 27 maggio 1949, n. 260, e indicati con asterisco nel presente calendario, sono giorni di vacanza. — Sono altresì giorni di vacanza quelli stabiliti dal Ministero della Pubblica Istruzione e dal Senato accademico e indicati nel presente calendario con la lettera v. — Gli uffici osserveranno il completo orario festivo nei giorni indicati con asterisco, fatta eccezione per le solennità civili dell'11 febbraio e del 28 settembre in occasione delle quali osserveranno l'orario ridotto.

**REGOLAMENTI PER L'ASSEGNAZIONE  
DI BORSE DI STUDIO E PREMI  
AGLI ALLIEVI DEL POLITECNICO**

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

RESEARCH CENTER FOR APPLIED SCIENCE

IN COURSE IN STUDIO 1. PART I

APPLIED SCIENCE IN RESEARCH

(Course in Applied Science & Studio 1. Part I)

**Elenco dei Premi e delle Borse di Studio  
assegnabili agli Allievi del Politecnico di Torino.**

**(FACOLTÀ DI INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA)**

**Facoltà di Ingegneria.**

- a) Premio « Prof. dott. ing. gr. uff. Angelo Bottiglia ».
- b) Premi « Carlo Cannone ».
- c) Premio « Nino Caretta ».
- d) Premio (per l'estero) « Ing. Attilio Chiavassa ».
- e) Premi « Cav. ing. Antonio Debernardi fu Pietro ».
- f) Premio « Ing. Alberto de la Forest de Divonne ».
- g) Premio « Ing. Michele Fenolio ».
- h) Premio « Ing. Giorgio Lattes ».
- i) Premio « Ing. Mario Lualdi ».
- l) Premio « Montel prof. Benedetto Luigi ».
- m) Premio « Generale ing. Perotti Giuseppe Medaglia d'oro ».
- n) Premio « Prof. Camillo Possio ».
- o) Premio « Arrigo Sacerdote ».
- p) Premio « Ing. Valabrega Raffaele fu Isaia ».
- q) Premio « Ing. Moise Vitalevi ».
- r) Borse di studio « Cav. ing. Vittorio Trona ».
- s) Borse di studio « Ing. Mario Vicary ».

**Facoltà di Architettura.**

- t) Fondazione « Premio Riccardo Buffa ».
- u) Premio (biennale) « Architetto Angelo Marchelli ».
- v) Premi e Borse di Studio assegnati dal Ministero P. I. e da altri Enti.

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

**Premio " Prof. dr. ing. gr. uff. Angelo Bottiglia " (di lorde L. 875 circa).**  
(Autorizzato con R. D. 12 dicembre 1935, n. 2422).

ART. 1. — In virtù di disposizione testamentaria del sig. gr. uff. 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. dott. ing. Angelo Bottiglia » e da conferirsi secondo le norme del presente Statuto.

ART. 2. — Il patrimonio iniziale del premio, costituito da 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 R. 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 IV 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 da

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.

### **Premi "Carlo Cannone" (di lorde L. 3000 circa caduno).**

*(Autorizzati con Lettera Ministeriale 4 dicembre 1933, n. 18200).*

ART. 1. — È 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, 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 Palazzolo Vercellese 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 resesi 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 " Nino Caretta " (di lorde L. 5000 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 3 giugno 1940, n. 1022).*

ART. 1. — Il signor dott. ing. cav. Ettore Caretta, al fine di onorare la memoria del figlio Nino, già allievo del 3° anno di Ingegneria del R. Politecnico, perito, vittima del suo amore per la montagna e del suo ardimento, il 20 giugno 1937, in una ascensione alpina, ha istituito un premio annuale di lorde L. 5000, diretto a promuovere presso gli allievi del 3° anno di Ingegneria gli studi di Meccanica applicata alle macchine, e da assegnarsi secondo le norme di cui al seguente articolo 3.

ART. 2. — Il premio è costituito dagli interessi derivanti da una cartella di rendita italiana 5% al portatore, del capitale nominale di lire 50.000, donata dall'ing. Ettore Caretta al R. Politecnico, convertita in un certificato nominativo intestato al « R. Politecnico di Torino » con annotazione di vincolo a favore del « Premio Nino Caretta ». Nel caso di rimborso da parte dello Stato del capitale rappresentato dal titolo predetto, la somma corrispondente dovrà essere investita in un altro certificato nominativo pure intestato al Politecnico possibilmente di pari interesse, il di cui reddito avrà la stessa destinazione del precedente.

ART. 3. — Il premio sarà annualmente conferito all'allievo italiano regolarmente iscritto al 3° anno della Facoltà di Ingegneria del R. Politecnico di Torino, nella sezione industriale, il quale dia il migliore svolgimento ad una delle esercitazioni grafiche di Meccanica

applicata alle macchine, apportandovi possibilmente qualche elemento originale.

Il tema della esercitazione, oggetto della gara, verrà indicato dal Professore della materia che potrà assegnare un unico tema o proporre alcuni alla scelta degli allievi, e la elaborazione relativa dovrà essere presentata, entro il periodo di attività delle lezioni, al giudizio di una Commissione — composta dal Professore suddetto, e dai Professori di Tecnologia generale e di Disegno e Costruzione di macchine — la quale deciderà inappellabilmente l'assegnazione del premio, sia ad un solo candidato, sia ripartendolo fra un numero ristrettissimo di essi, nel caso in cui la differenziazione di merito non sia sicura, o più di uno meriti incoraggiamento nella disciplina oggetto del premio.

ART. 4. — Il premio sarà conferito dopo la chiusura della sessione autunnale di esami in base al giudizio della Commissione predetta, ratificato dal Consiglio di Facoltà e da quello di Amministrazione.

Ove il premio non fosse, per qualsiasi causa, conferito, il suo ammontare andrà in aumento del capitale, ovvero sarà messo a concorso con il premio dell'anno o degli anni successivi.

ART. 5. — Il premio non potrà essere conferito all'allievo il quale durante il triennio di studi sia incorso in sanzioni disciplinari, oppure sia stato respinto o si sia ritirato in qualcuno degli esami del biennio propedeutico.

#### **Premio (per l'estero) " Ing. Attilio Chiavassa " (di lorde L. 4500 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 3 maggio 1934, n. 878).*

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 di 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 » (di lorde L. 250 circa caduno).**

*(Autorizzati con R. D. 23 ottobre 1893, n. 425).*

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 province 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, purché 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 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) (di lorde L. 2500 circa).

*(Autorizzato con R. D. 17 maggio 1934, n. 1009).*

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, 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 province 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 " (di lorde L. 2100 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 7 maggio 1936, n. 1052).*

ART. 1. — È 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

(R. 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" (di lorde L. 400 circa).**

*(Autorizzato con lettera ministeriale 27 novembre 1933, n. 18301).*

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 " Ing. Mario Lualdi " (di lorde L. 2500 circa).**

*(Autorizzato con D. C. P. S. 10 giugno 1947, n. 782).*

ART. 1. — Ad onorare la memoria dell'ing. Mario Lualdi fu Ercole, deceduto in Torino il 14 novembre 1943, è istituita presso il Politecnico di Torino una borsa di studio di annue lire 2500 lorde, sotto deduzione delle imposte e tasse dalle quali è gravata, pagabile in unica rata dopo la sessione estiva di laurea.

ART. 2. — L'ammontare di detta borsa è costituito dagli interessi maturati ogni anno sul capitale della donazione di nominali lire 50.000 di Buoni del Tesoro 5% 1949 a premi, fatta dai Signori Coniugi Berruti Giovanni fu Luigi e Bessone Giuseppina fu Giacinto, capitale che sarà convertito in titoli nominativi del Debito Pubblico Italiano da intestarsi al Politecnico di Torino con annotazione di vincolo a favore della borsa di studio « Ing. Lualdi Mario ».

ART. 3. — Possono concorrere alla borsa di studio gli allievi che abbiano conseguito la laurea in Ingegneria Industriale, Sottosezione Elettrotecnica, nella sessione estiva, dopo aver seguito senza interruzione, i tre anni di applicazione della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino e che abbiano ottenuto, nei singoli esami, una votazione non inferiore a 24/30.

ART. 4. — I concorrenti dovranno presentare domanda alla Segreteria del Politecnico, redatta su carta legale, non oltre un mese dalla

data di chiusura della sessione estiva di esami, ed alla domanda dovranno allegare i documenti atti a dimostrare le condizioni economiche della famiglia e proprie.

A parità di merito avrà la preferenza, in primo luogo, il concorrente trovantesi in più disagiate condizioni e poi, il concorrente nato nei Comuni di Alessandria, di Tronzano Vercellese e di Torino.

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 di Amministrazione, su proposta del Consiglio della Facoltà di Ingegneria. Il giudizio è inappellabile.

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

ART. 8. — I premi eventualmente vinti dai Buoni del Tesoro costituenti il capitale della Fondazione saranno portati in aumento al capitale medesimo.

L'importo premi, di cui sopra verrà investito come all'art. 2 ed il relativo interesse annuo devoluto come aumento premio di cui all'art. 1.

#### **Premio " Montel prof. Benedetto Luigi " (di lorde L. 1000 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 29 giugno 1933, n. 1102).*

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 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. — La gestione della fondazione è affidata al Consiglio di Amministrazione della R. Scuola di Ingegneria di Torino.

**Premio "Generale ing. Perotti Giuseppe, medaglia d'oro" (di circa 8000 lire).**

*(Autorizzato con D. del Presidente della Repubblica 5 Marzo 1948, n. 353).*

ART. 1. — Con la somma raccolta in sottoscrizione e donata per onorare la memoria del compianto Generale Perotti ing. Giuseppe, Medaglia d'Oro caduto in Torino il 5 aprile 1944 per la causa della liberazione nazionale, è istituito presso il Politecnico di Torino il Premio « Generale Perotti ing. Giuseppe Medaglia d'oro » avente il capitale nominale di lire 200.000 (duecentomila) in Buoni Tesoro 4% novennali a premi 1951.

ART. 2. — Il predetto capitale sarà investito in titoli nominali intestati al Politecnico di Torino e con l'annotazione di vincolo a favore dello stesso Premio « Generale Perotti ing. Giuseppe, Medaglia d'Oro ».

ART. 3. — L'ammontare del premio è costituito dagli interessi maturati ogni anno sul capitale della fondazione, sotto deduzione delle relative imposte e tasse.

ART. 4. — Come da intenzione espressa dai donanti, il figlio del Generale Perotti, a nome Giovanni, qualora si iscriva al Politecnico di Torino, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria civile, avrà diritto a titolo di onore, di beneficiare del premio per la durata dei prescritti cinque anni di corso.

ART. 5. — Se libero dal vincolo di cui al precedente articolo, il premio sarà messo a concorso ed al conferimento del medesimo potranno concorrere, mediante presentazione di domanda diretta al Direttore, gli studenti della Sezione di Ingegneria civile, iscritti al triennio di applicazione presso il Politecnico di Torino e laureati in una delle due sessioni normali del 5° anno di studi.

ART. 6. — Il premio, su proposta del Direttore, approvata dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria, sarà ogni anno conferito con deliberazione inappellabile, dal Consiglio di Amministrazione, al concorrente che risulterà aver ottenuto la migliore votazione complessiva negli esami speciali del triennio di applicazione e nell'esame generale di laurea.

ART. 7. — A parità di merito sarà data la preferenza al concorrente ex partigiano.

ART. 8. — Qualora, per mancanza di concorrenti o per altre cause, il premio non venisse eventualmente assegnato, la somma resasi così disponibile, potrà essere erogata negli anni successivi, oppure su deliberazione del Consiglio di Amministrazione, portata in aumento del capitale di fondazione.

ART. 9. — Nel caso che ai Buoni costituenti il capitale della fondazione fossero assegnati premi, l'importo dei medesimi andrà ad aumentare il capitale e conseguentemente l'importo annuo della somma erogabile in premi di studio.

**Premio " Prof. Camillo Possio " (di lire 10.000 circa).**

*(Autorizzato con D. del Presidente della Repubblica n. 348 del 22 Febbraio 1948).*

ART. 1. — Per onorare la memoria del prof. ing. Camillo Possio, già Assistente ordinario, libero docente e professore incaricato presso il Politecnico di Torino, vittima rimpianata del bombardamento del 5 Aprile 1945, il padre, memore della predilezione del figlio per l'Istituto al quale appartenne, istituisce col presente atto un premio di studio intitolato al suo caro nome.

ART. 2. — Questo premio è costituito dagli interessi derivanti dal titolo di credito del valore nominale di lire 200.000, costituente il capitale della fondazione.

ART. 3. — Il premio sarà assegnato in ogni anno scolastico all'ingegnere neo-laureato sia nei corsi normali di ingegneria sia in quello speciale di specializzazione aeronautica, il quale abbia presentato la migliore tesi di laurea sopra un problema della dinamica dei fluidi sia nel campo teorico sia in quello applicato alla locomozione aerea, ovvero al funzionamento delle macchine motrici ed operatrici al fluido.

ART. 4. — I laureati che intendono concorrere al premio dovranno farne domanda alla Direzione della Scuola entro il mese di maggio di ciascun anno.

ART. 5. — L'assegnazione del premio sarà deliberata da una Commissione di professori della Facoltà di Ingegneria designata dal Consiglio della Facoltà stessa e ratificata dal Consiglio di Amministrazione con

deliberazione inappellabile. La commissione potrà, a suo giudizio, assegnare il premio ad un laureato che non abbia presentato domanda, dovrà tener conto anche della carriera didattica del concorrente e particolarmente dei voti da esso conseguiti negli esami di Meccanica razionale, Meccanica applicata, Idraulica e Fisica tecnica ed è pure autorizzata a dividere il premio fra più laureati, che essa giudichi egualmente meritevoli.

ART. 6. — Qualora, per mancanza di concorrenti, o per giudizio di non idoneità rispetto ad una segnalazione distinta della tesi in discussione, il premio non venisse assegnato, la somma resasi così disponibile, verrà messa a disposizione per un secondo premio negli anni successivi, oppure verrà portata in aumento del capitale di fondazione.

### **Premio " Arrigo Sacerdote " (di lorde L. 200 circa).**

*(Autorizzato con lettera ministeriale 9 dicembre 1933, n. 18199).*

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 donatore 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 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 " (di lorde L. 10.000 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 5 aprile 1934, n. 742).*

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 maturat<sup>i</sup> 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, 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 " (di lorde L. 1750 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 29 novembre 1923, n. 2902).*

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.

#### **Borse di Studio "Cav. ing. Vittorio Trona" (di lorde L. 3500 circa ciascuna).**

*(Autorizzato con R. D. 26 settembre 1941, n. 1212).*

ART. 1. — In virtù della donazione disposta con atto pubblico in data 24 maggio 1940 a rogito del dott. Tommaso Navone, notaio in Albenga, dalla Signora Ermenegilda Mathieu vedova del cav. ing. Vittorio Trona, ex laureato del R. Politecnico di Torino, nell'intento di onorare la memoria del marito, sono istituite due borse di studio annue intestate al nome del «Cav. ing. Vittorio Trona» in favore di due allievi del triennio di applicazione della Facoltà di Ingegneria del R. Politecnico di Torino.

ART. 2. — Le borse sono costituite dal reddito derivante dal capitale nominale donato di L. 200.000 (lire duecentomila) in titoli al portatore del debito pubblico, prestito redimibile 3,50%, da convertirsi in Certificato nominativo intestato al R. Politecnico di Torino con annotazione di vincolo dei relativi interessi per l'erogazione di dette borse.

Nel caso di rimborso da parte dello Stato del capitale rappresentato dal titolo predetto, la somma corrispondente dovrà essere investita in altro Certificato nominativo pure intestato al R. Politecnico di Torino, possibilmente di pari interesse, il di cui reddito avrà la stessa destinazione del precedente.

ART. 3. — Le borse saranno annualmente conferite a due allievi regolarmente iscritti al 3<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup> e 5<sup>o</sup> corso di Ingegneria nel R. Politecnico di Torino che siano ritenuti meritevoli per studio, condotta e condizioni economiche. Il profitto nello studio sarà valutato in base alla media dei punti conseguiti negli esami prescritti per l'anno precedente a quello dell'assegnazione delle borse. A parità di merito sarà titolo di preferenza l'essere nato in uno dei comuni della Provincia di Cuneo.

ART. 4. — Le borse non potranno essere concesse a quei concorrenti che durante i loro studi universitari siano incorsi in punizioni disciplinari o che nell'anno precedente siano stati respinti in qualcuno degli esami speciali.

Non potrà ottenere il conferimento di una delle borse l'allievo che goda di altro assegno di studio o abbia retribuzioni di qualsiasi natura per uffici alla dipendenza dello Stato, di Province, di Comuni e di altri Enti pubblici.

ART. 5. — Le borse saranno messe, ogni anno, a concorso entro il mese di novembre subito dopo la chiusura della sessione autunnale di esami.

ART. 6. — Gli aspiranti alle borse dovranno presentare alla Direzione del R. Politecnico, non più tardi del 30 Dicembre:

- 1) Domanda su carta legale.
- 2) Certificato di cittadinanza italiana.
- 3) Stato di famiglia rilasciato dal Comune di residenza della famiglia del concorrente.
- 4) Certificato dell'Ufficio Distrettuale delle Imposte Dirette attante i redditi della famiglia del concorrente.

ART. 7. — La gestione delle borse è affidata al Consiglio di Amministrazione del R. Politecnico di Torino.

ART. 8. — Il concorso per l'assegnazione delle borse sarà giudicato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria su proposta e relazione motivata di una Commissione nominata dal Direttore del R. Politecnico di Torino e composta dal Preside della Facoltà di Ingegneria e di due professori di ruolo della Facoltà stessa.

Il Direttore del R. Politecnico, constatata la regolarità degli atti, procederà, previa deliberazione del Consiglio di Amministrazione, al conferimento delle borse, in via definitiva ed insindacabile, non oltre il mese di marzo di ogni anno.

ART. 9. — Qualora per mancanza di concorrenti o per altra causa, una o entrambe le borse non venissero eventualmente assegnate nell'anno, la somma resasi così disponibile potrà essere, a giudizio della Facoltà di Ingegneria, assegnata negli anni successivi, oppure essere portata in aumento al capitale di donazione.

**Borse di studio "Ing. Mario Vicary" (di lorde L. 4150 ciascuna).**

(Autorizzate con R. D. 3 novembre 1939, n. 1818).

ART. 1. — Presso il R. Politecnico di Torino è istituita una Fondazione intitolata « Borse di studio ing. Mario Vicary », la quale trae origine dal testamento olografo con relativi codicilli e allegati del 18 marzo 1926, del gr. uff. ing. Mario Vicary, depositato e pubblicato il 30 agosto 1927, in atti del dott. Michele Valente, notaio in Torino.

ART. 2. — Il patrimonio della Fondazione è costituito dal capitale nominale di L. 241.400, in titoli del prestito Redimibile 3,50% derivante dalla vendita delle 300 azioni della Società Italcementi di Bergamo legate a favore del R. Politecnico di Torino dal gr. uff. ing. Mario Vicary.

Detti titoli sono intestati alla Fondazione « Borse di studio ing. Mario Vicary ».

ART. 3. — La Fondazione ha sede presso il R. Politecnico di Torino ed è amministrata dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico.

ART. 4. — La Fondazione « Borse di studio ing. Mario Vicary » ha lo scopo di conferire, col reddito del suo patrimonio, due borse di studio annuali a favore dei giovani di nazionalità italiana, nati a Torino od a Garessio, i quali posseggano ottimi requisiti scolastici e morali e siano di disagiate condizioni economiche.

ART. 5. — I predetti giovani dovranno seguire i Corsi del R. Politecnico di Torino per conseguire la laurea in Ingegneria Civile od in Ingegneria Industriale, sottosezione Chimica od Elettrotecnica.

ART. 6. — Le borse di studio sono messe, ogni anno, a concorso e ad esso possono prendere parte gli allievi regolarmente iscritti a corsi di applicazione della Sezione di Ingegneria Civile o della Sezione di Ingegneria Industriale (sottosezione Elettrotecnica o Chimica).

ART. 7. — Gli allievi aspiranti alle predette borse di studio dovranno presentare alla Direzione del R. Politecnico domanda in carta legale entro il 30 dicembre, corredata dei seguenti documenti:

- a) atto di nascita;
- b) certificato di cittadinanza italiana;
- c) stato di famiglia rilasciato dal Comune di residenza del concorrente;
- d) certificato dell'ufficio distrettuale delle imposte dirette attestante i redditi della famiglia del concorrente.

ART. 8. — Il Concorso è giudicato dal Consiglio delle Facoltà di Ingegneria su proposta e relazione motivata di una Commissione nominata dal Direttore « pro tempore » del R. Politecnico di Torino e composta dal Preside e da due professori ufficiali della Facoltà stessa.

ART. 9. — Il Direttore, constatata la regolarità degli atti, procederà, previa deliberazione del Consiglio di Amministrazione, all'assegnazione delle borse di studio in via definitiva ed inappellabile non oltre il mese di marzo di ogni anno.

A parità di merito avrà la preferenza il concorrente che risulterà trovarsi in condizioni economiche più disagiate.

ART. 10. — Le borse di studio non potranno essere concesse a quei concorrenti che, durante i loro studi, fossero incorsi in puniti disciplinari o che, nell'anno precedente, fossero stati respinti o si fossero ritirati in qualcuno dei relativi esami.

ART. 11. — Gli allievi che avranno conseguito la borsa di studio nel terzo anno e che dal loro « curriculum » risulteranno più meritevoli in confronto con gli altri concorrenti; potranno conservarla negli anni successivi.

Dal suo godimento però, gli iscritti alla Sezione Industriale decadono senz'altro qualora, raggiungendo l'anno di studio nel quale le sottosezioni si differenziano, optassero per sottosezioni diverse da quelle designate dal testatore (Chimica od Elettrotecnica).

Nel caso di decadenza, dovuta a qualsiasi causa, la borsa resasi vacante sarà messa a concorso fra gli allievi dell'anno di studio al quale apparteneva l'allievo assegnatario.

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### Statuto della Fondazione « Premio Riccardo Buffa ».

*(Approvato con R. decreto 26 luglio 1929, 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, n. 273, di lorde L. 700 circa).*

ART. 1. — È 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.

**Premio (biennale) „ Architetto Angelo Marchelli ” (di lorde L. 1000 circa).**

*(Autorizzato con R. D. 4 giugno 1938, n. 1002).*

ART. 1. — È istituito presso la Facoltà di Architettura, annessa al R. Politecnico di Torino, il premio « Architetto Angelo Marchelli », costituito dal reddito di Cartelle di rendita 5% di complessive nominali L. 10.000, i cui interessi dovranno assegnarsi, ogni due anni, al migliore studente della predetta Facoltà di Architettura, in base ai risultati degli esami dal medesimo sostenuti nel biennio propedeutico.

ART. 2. — Il predetto capitale, legato alla citata Facoltà dal fu Rag. Riccardo Marchelli, sarà convertito in un certificato nominativo del Debito Pubblico Italiano da intitolarsi al « R. Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura », con annotazione di vincolo per l'erogazione del premio stesso portante il nome dell'Architetto Angelo Marchelli.

ART. 3. — Il premio sarà assegnato di biennio in biennio allo studente che avrà riportato la media più elevata, complessivamente, negli esami di tutti i corsi del biennio propedeutico della citata Facoltà.

ART. 4. — Il premio non potrà essere conferito allo studente il quale abbia avuto interruzioni di studio durante il biennio stesso, o sia stato respinto in qualche esame di profitto, o sia incorso in qualche punizione disciplinare.

ART. 5. — A parità di merito sarà data la preferenza allo studente che risulterà meno provvisto di beni di fortuna.

ART. 6. — L'aggiudicazione del premio sarà fatta d'ufficio, dopo la chiusura della sessione autunnale di esami, dalla Commissione nominata all'uopo dal Preside della Facoltà di Architettura, e sarà ratificata dal Consiglio di Amministrazione del R. Politecnico, con deliberazioni inappellabili.

ART. 7. — L'ammontare del premio sarà gravato dalle imposte e tasse di legge.

ART. 8. — Ove il premio non sia conferito, il suo ammontare andrà in aumento del capitale, ovvero sarà messo a concorso nel biennio o nei bienni successivi.

### **Borse di studio per il corso di perfezionamento in Elettrotecnica.**

Gli iscritti al Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica possono concorrere all'assegnazione di borse di studio da L. 180.000 (centottantamila) caduna, da pagarsi in tre rate uguali:

la prima il 15 marzo;

la seconda il 15 maggio dietro presentazione di attestato di frequenza alle lezioni ed alle esercitazioni;

la terza ad esame finale superato, e purchè superato nelle sessioni dell'anno scolastico 1949-1959.

Per concorrere all'assegnazione delle borse di cui trattasi, gli interessati dovranno fare domanda indirizzata al Direttore del Politecnico, domanda che dovrà pervenire alla Segreteria del Politecnico medesimo (Castello del Valentino) entro e non oltre il giorno 10 Gennaio 1950, corredata:

a) dallo stato di famiglia in carta libera;

b) dal certificato dell'Agenzia delle Imposte e Tasse;

c) da quegli altri documenti che gli interessati stessi riterranno opportuno.

### **Premio "Pietro Enrico Brunelli".**

La Sezione Piemontese della Associazione Termotecnica Italiana, in unione al Comitato Esecutivo del 1° Congresso Nazionale Tecnici ed Installatori di Impianti Termici, Idraulici e Sanitari, ha deliberato nella sua Assemblea plenaria di ieri di onorare la memoria del suo primo compianto Presidente Prof. Brunelli, istituendo un «Premio P. E. Brunelli» dell'ammontare di L. 10.000 (diecimila) da conferire all'autore della migliore tesi di laurea in Ingegneria su argomento termotecnico, che sarà stata discussa presso codesto Politecnico nelle sessioni estiva o autunnale del corrente anno accademico 1946-47.

### **Fondazione A.I.M. "Luigi Losana".**

#### **PREMI**

ART. 1. — Per ricordare una nobile figura di uomo, di scienziato, di educatore, di tecnico, è istituita, con sede in Torino, presso la Sezione Piemontese dell'AIM, la fondazione «Luigi Losana».

ART. 2. — La fondazione «Luigi Losana» ha lo scopo di promuovere, con l'istituzione di premi, medaglie, borse di studio e con ogni altro mezzo allo scopo, lo studio di quelle discipline che furono care al Prof. Luigi Losana.

ART. 3. — Presidente della Fondazione è il Presidente in carica dell'Associazione Italiana di Metallurgia; i nove membri del Consiglio

della Fondazione sono designati per un terzo dalla Presidenza dell'AIM, per un terzo dalla Direzione del Politecnico di Torino e per un terzo dalla Sezione Piemontese dell'AIM.

ART. 4. — Il Consiglio della Fondazione delega tra i suoi membri o dal di fuori di essi, dei procuratori per determinati compiti finanziari ed organizzativi e si riunisce, per convocazione del Presidente o su richiesta di almeno 2/3 dei suoi membri, almeno due volte ogni anno.

ART. 5. — Il capitale della Fondazione è costituito da un fondo iniziale di L. 500.000 e da tutti quei proventi, lasciti, donazioni che licitamente verranno in suo possesso.

ART. 6. — Il Presidente della Fondazione ne è l'Amministratore ed il legale rappresentante. Ha perciò tutti i diritti ed i doveri stabiliti dalle leggi.

ART. 7. — Lo scioglimento della Fondazione e la modifica del presente statuto deve essere proposta in Consiglio ed approvato da due terzi dei componenti.

#### MEDAGLIA D'ORO

ART. 1. — La Fondazione « Luigi Losana » istituisce una medaglia d'oro « Luigi Losana AIM ».

ART. 2. — La medaglia d'oro Losana viene aggiudicata ogni due anni a quel ricercatore o tecnico, italiano o straniero, che abbia portato nel precedente quinquennio i migliori contributi:

- a) alla chimico-fisica dei processi siderurgici;
- b) allo studio ed alle applicazioni del berillio e delle sue leghe.

ART. 3. — Il Consiglio della Fondazione indicherà ogni anno alla Presidenza dell'AIM, per l'anno successivo, a ricercatori di quali Paesi dovrà essere assegnata la Medaglia d'oro.

ART. 4. — La Presidenza dell'AIM nominerà un Comitato che prenderà contatto con le Associazioni Scientifiche e Tecniche del Paese designato perchè indichino uno o più nominativi di loro connazionali a loro giudizio meritevoli della medaglia d'oro.

ART. 5. — Tra tutti i nominativi così segnalati il Comitato, vagliati con i mezzi a sua disposizione i relativi contributi scientifici e tecnici, indicherà al Presidente dell'AIM, con una relazione esplicita, una terna di candidati, graduati per ordine di merito.

ART. 6. — Il Presidente dell'AIM designerà il vincitore della Medaglia d'oro e la consegna avverrà in occasione del Convegno Nazionale dell'Associazione.

A norma dell'art. 3 del regolamento, è stato stabilito che per il biennio 1948-49 la medaglia venga assegnata ad un ricercatore francese.

## Premio " Guglielmo Rivoira ".

La Sezione Piemontese dell'A.T.I. ha deliberato l'istituzione di un premio intitolato a « Guglielmo Rivoira », fondatore della Società Rivoira di Torino, per l'autore della migliore tesi di laurea che verrà discussa entro il 31 dicembre 1949 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, su uno dei seguenti argomenti:

- Cicli di liquefazione e di frazionamento dei gas.
- Trasmissione del calore alle basse temperature (scambiatori di calore; rigeneratori; mezzi di isolamento).
- Macchine alternative e a turbina impiegate nella tecnica del freddo.

L'ammontare del premio è di L. 25.000.

Gli aspiranti al premio dovranno presentare domanda entro il 31 gennaio 1950 alla Presidenza della Sezione Piemontese dell'A.T.I. allegando copia della tesi discussa. La scelta della tesi migliore sarà fatta da una commissione composta di tre professori del Politecnico di Torino, designati dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria, un rappresentante della Soc. Rivoira, ed uno dell'A.T.I.

Allo scopo di assicurare la migliore riuscita dell'iniziativa, la Soc. Rivoira darà il suo appoggio alla elaborazione di quelle tesi che rientrino nell'argomento per cui è istituito il premio e che le vengano segnalate dai professori che hanno assegnato i relativi temi.

## Borsa di studio " Ing. Enrico Lobetti-Bodoni ".

Con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione, in data 21 novembre 1947 è stato approvato il seguente regolamento della borsa di studio « Ing. Enrico Lobetti-Bodoni » istituita presso il Collegio « Carlo Alberto » di Torino:

ART. 1. — Con la somma donata al Collegio « Carlo Alberto » di Torino dalla Signora Maria Fornaca in Lobetti-Bodoni, allo scopo di degnamente onorare la memoria del figlio ing. Enrico Lobetti-Bodoni, tragicamente deceduto in Giaveno il 1° settembre 1944, è istituita presso il medesimo Collegio « Carlo Alberto » la Borsa di studio « Ing. Enrico Lobetti-Bodoni » avente il capitale nominale di L. 90.000 (novantamila) in titoli di rendita italiana al 5% oltre gli eventuali aumenti di cui al successivo art. 7.

ART. 2. — Il predetto capitale sarà investito in titoli nominativi intestati al Collegio « Carlo Alberto » di Torino, con l'annotazione del vincolo a favore della stessa borsa « Ing. Enrico Lobetti-Bodoni ».

ART. 3. — L'ammontare della borsa è costituito dagli interessi maturati ogni anno sul capitale della istituzione, detratte le relative imposte e tasse.

**ART. 4.** — La borsa di studio « Ing. Enrico Lobetti-Bodoni » sarà messa a concorso ogni anno, appena chiusa la sessione autunnale degli esami, ed al conferimento della medesima potranno concorrere, mediante presentazione di documentata domanda diretta al Direttore del Politecnico di Torino, gli studenti di disagiate condizioni economiche che, avendo regolarmente frequentato il biennio propedeutico presso il Politecnico stesso, chiedono l'iscrizione al triennio di applicazione, senza essere stati ripetenti o fuori corso e senza aver subito punizioni disciplinari passibili di registrazione.

**ART. 5.** — La borsa di studio, su proposta del Direttore del Politecnico, approvata dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria, sarà conferita, con deliberazione inappellabile, dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico stesso, al concorrente che risulterà aver ottenuto la migliore votazione complessiva negli esami di profitto del biennio propedeutico, ed a parità di votazione a quello trovantesi in più disagiata condizione economica.

**ART. 6.** — Il Collegio « Carlo Alberto » di Torino provvederà al pagamento della borsa di studio, in seguito alla deliberazione di cui sopra, in due rate uguali: la prima all'atto del conferimento e la seconda alla fine dell'anno scolastico, purchè il giovane non venga escluso da nessuno degli esami obbligatori del terzo corso.

**ART. 7.** — Qualora, per mancanza di concorrenti o per altre cause, la borsa di studio o la seconda rata della medesima non venisse eventualmente assegnata, la somma resasi così disponibile potrà essere erogata negli anni successivi oppure, su deliberazione del Consiglio direttivo del Collegio « Carlo Alberto » di Torino, portata in aumento al capitale della Istituzione.

#### **Borsa di perfezionamento nelle Radiocomunicazioni presso il Politecnico di Torino.**

Allo scopo di favorire il perfezionamento nelle radiocomunicazioni da parte dei giovani laureati in Ingegneria,

la RADIO ITALIANA - RAI -

mette a disposizione del Politecnico di Torino una borsa di studio annuale rinnovabile di anno in anno, da assegnarsi per concorso come segue:

1° — Per concorrere alla borsa è richiesta la laurea in Ingegneria, con preferenza alla laurea in Ingegneria elettrotecnica.

2° — Il limite massimo di età è fissato in 30 anni.

3° — La domanda in carta libera dovrà essere presentata alla Direzione del Politecnico di Torino entro il 31 dicembre e corredata dai seguenti documenti:

a) certificato di laurea con indicazione dei voti riportati in ciascun esame del triennio;

- b) copia della tesi presentata per la Laurea (facoltativo);
- c) documenti atti ad illustrare le attitudini e le attività svolte nella scuola o fuori di essa.

4° — In base ai documenti presentati verrà compilata da un'apposita commissione composta dal Direttore del Politecnico, dal Direttore del Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica e da un Membro designato dalla RAI, una graduatoria di merito dei vari candidati. La Commissione stessa potrà anche decidere di sottoporre i candidati aventi maggiori titoli ad una prova d'esame. In tal caso verranno rimborsate dalla RAI le spese di viaggio eventualmente sostenute per partecipare a detta prova.

5° — Il vincitore della borsa dovrà iscriversi e frequentare regolarmente il Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica, Sezione Comunicazioni, Sottosezione Radio, che viene tenuto presso il Politecnico di Torino nella sede dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris.

6° — Durante il periodo di tale corso e per un massimo di dieci mesi, sarà corrisposta al vincitore della Borsa la somma mensile di L. 30.000, da pagarsi all'inizio di ogni mese alla Cassa della Direzione Generale della RAI di Torino, previa presentazione di una dichiarazione di regolare frequenza rilasciata dal Direttore del Corso.

7° — Al termine del Corso la RAI si riserva di assumere, a suo esclusivo giudizio, nel proprio corpo tecnico, il vincitore della borsa che abbia regolarmente frequentato e superato felicemente gli esami finali del Corso.

In caso di assunzione presso la RAI, questa non farà effettuare all'interessato il normale periodo di prova.

#### **Borsa di studio "Dott. Ing. Clemente Bordiga".**

La A.D.A.E.M., al precipuo scopo di onorare la memoria del compianto suo Vice-Presidente dott. ing. Clemente Bordiga, Vice-Direttore Generale dell'Azienda, ha istituito per l'anno accademico 1949-50 una borsa di studio dell'importo di L. 50.000 da conferirsi al miglior laureato in Elettrotecnica nei cinque anni di corso tutti compiuti presso questo Politecnico.

#### **Borsa di studio della Società Nazionale Metanodotti (Gruppo AGIP) per studenti della Sezione di Ingegneria mineraria.**

ART. 1. — Al fine di potenziare gli studi minerari attraverso la formazione di ingegneri idonei al migliore sfruttamento delle risorse del sottosuolo, ed in particolare per approfondirli nell'indirizzo delle ricerche di idrocarburi, la Società Nazionale Metanodotti ha posto a disposizione del Politecnico di Torino per l'anno accademico 1951-52 una borsa di studio dell'ammontare di Lire 120.000.

ART. 2. — La anzidetta borsa sarà assegnata, per concorso, a studente che sia regolarmente iscritto al 3° anno di corso per la laurea in ingegneria mineraria presso il Politecnico di Torino durante l'anno accademico 1951-52, il quale risulti di sana ed adatta costituzione fisica e sia meritevole in conseguenza del curriculum di studi già svolto.

ART. 3. — L'ammontare della borsa verrà direttamente corrisposto al beneficiario tramite la Direzione del Politecnico in assegni trimestrali di Lire 30.000 caduno, a iniziare dal 1° febbraio 1952. L'ultimo assegno (del 1° novembre 1952) verrà pagato dopo che lo studente avrà dimostrato di aver superato soddisfacentemente tutti gli esami dell'anno.

ART. 4. — Se lo studente beneficiario della borsa avrà superato tutti gli esami del corso a cui appartiene, potrà far domanda per ottenere la conferma della borsa stessa per gli anni accademici corrispondenti ai successivi anni di corso.

ART. 5. — La Commissione per l'assegnazione della borsa di studio sarà costituita dal Direttore del Politecnico — Presidente — e dai Titolari delle cattedre di Giacimenti minerari e di Arte mineraria. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

ART. 6. — I concorrenti dovranno inoltrare domanda in carta libera alla Direzione del Politecnico *entro il 31 dicembre 1951*, corredata dai seguenti documenti:

— stato di famiglia, da cui risulti la composizione famigliare e lo stato economico del candidato;

— certificato dal quale risulti la carriera scolastica durante il biennio propedeutico e la iscrizione al 3° anno di corso per la laurea in ingegneria mineraria presso il Politecnico di Torino;

— certificato medico di sana ed adatta costituzione fisica, rilasciato dall'Ufficio di Igiene municipale.

#### **Borsa di studio della Società "Montecatini" per la Sezione di Ingegneria mineraria.**

ART. 1. — Al fine di potenziare gli studi minerari attraverso la formazione di ingegneri idonei al migliore sfruttamento delle risorse del sottosuolo, la Società Montecatini pone a disposizione del Politecnico di Torino, per l'anno accademico 1950-51, due borse di studio intitolate alla memoria del compianto Direttore di Miniera Ing. Pietro Longo, barbaramente assassinato nel periodo nazifascista.

ART. 2. — Le anzidette borse, ciascuna dell'ammontare di annue Lire 50.000 saranno assegnate per concorso a studenti regolarmente iscritti alla Sezione di Ingegneria mineraria del Politecnico di Torino.

i quali risultino di sana ed adatta costituzione fisica, non abbiano superato il 24° anno di età e risultino meritevoli in conseguenza del curriculum di studi già svolto.

ART. 3. — Ai beneficiari l'ammontare della somma verrà direttamente corrisposto dalla Società in assegni mensili di Lire 5000 cad., a datare dalla fine del mese di gennaio 1951. L'assegno per il mese di gennaio, sarà pagato dopo la proclamazione dei vincitori.

Qualora essi vengano ammessi a svolgere, durante l'anno, il prescritto periodo applicativo di tirocinio pratico, in miniera della Società, nella quale siano gratuitamente forniti di alloggio e vitto, l'assegno mensile di cui sopra verrà, per lo stesso periodo ridotto a L. 2000.

ART. 4. — La Commissione per l'assegnazione delle borse di studio sarà costituita dal Direttore del Politecnico — Presidente — e da altri due Membri, e precisamente: il titolare della cattedra di Arte mineraria e un Rappresentante designato dalla Società Montecatini.

La Commissione ha facoltà di assegnare le borse di studio con giudizio insindacabile basato sia sulla carriera scolastica, sia su ogni altro elemento atto ad assicurare la migliore efficienza delle borse.

L'assegnazione è, in ogni caso, subordinata al gradimento della Società Montecatini.

Il godimento della borsa potrà essere interrotto per motivi scolastici o morali o per menomate condizioni fisiche su richiesta di uno dei Membri della Commissione, accolta dalla Commissione stessa.

ART. 5. — I concorrenti dovranno inoltrare domanda, in carta libera, alla Direzione del Politecnico *entro il 31 gennaio 1951*, corredata dai seguenti documenti:

- certificato di nascita;
- stato di famiglia;
- certificato dal quale risulti la carriera scolastica sia per il biennio propedeutico sia per i successivi anni di corso eventualmente già seguiti;
- certificato medico di sana e adatta costituzione fisica rilasciato dall'Ufficio di Igiene municipale;
- certificato penale.

ART. 6. — La Società Montecatini si riserva di considerare in modo particolare, nel reclutamento di personale tecnico della specialità le domande di assunzione degli ingegneri neo-laureati, ex beneficiari delle borse.



**BORSE DI STUDIO  
E PREMI ASSEGNATI AGLI STUDENTI**  
negli anni accademici 1949-50 e 1950-51

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

OPERE DI STUDIO  
E PREMI ASSOGNATI AGLI STUDENTI

DELLA UNIVERSITÀ DI TORINO

(Anno accademico 1917-1918)

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

*Premio « Prof. Angelo Bottiglia » istituito nel 1934.*

(Non assegnato).

*Premi « Carlo Cannone » istituiti nel 1920.*

(Non assegnati).

*Premio « Nino Caretta » istituito nel 1940.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Attilio Chiavassa » istituito nel 1919.*

(Non assegnato).

*Premi « Ing. Antonio De Bernardi » istituiti nel 1893.*

(Non assegnati).

*Premio « Alberto De la Fcrest de Divonne » istituito nel 1927.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Michele Fenolio » istituito nel 1935.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Giorgio Lattes » istituito nel 1912.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Mario Lualdi », autorizzato con D. C. P. S. 10 giugno 1947, n. 782.*

(Non assegnato).

*Premio « Montel Prof. Benedetto Luigi » istituito nel 1933.*

(Non assegnato).

*Premio « Generale Perotti ing. Giuseppe Medaglia d'Oro » autorizzato con D. P. Repubblica del 5 marzo 1948, n. 353.*

(Non assegnato).

*Premio « Prof. Camillo Possio » autorizzato con D. P. Repubblica del 22 febbraio 1948, n. 348.*

(Non assegnato).

*Premio « Arrigo Sacerdote » istituito nel 1917.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Raffaele Valabrega » istituito nel 1926.*

(Non assegnato).

*Premio « Ing. Moise Vita-Levi » istituito nel 1824.*

(Non assegnato).

*Borse di studio « Cav. ing. Vittorio Trona » autorizzate con R. D. 26 settembre 1941, n. 1212.*

(Non assegnate).

*Due Borse di Studio « Ing. Mario Vicary » autorizzate con R. D. 3 novembre 1939, n. 1818.*

(Non assegnate).

## FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

*Premio « Riccardo Buffa » istituito nel 1929 (biennale).*

(Non assegnato).

*Premio « Arch. Angelo Marchelli » istituito nel 1938 (biennale).*

(Non assegnato).

**Premi e borse di studio**  
**assegnate dal Ministero della Pubblica Istruzione e da altri Enti**  
**a studenti di questo Politecnico**  
**meritevoli ed in particolari condizioni familiari.**

*Premio « Pietro Enrico Brunelli ».*

Per l'anno accademico 1949-50 assegnato

Per « Impianti » al dott. ing. Luigi Braga  
per « Motori » al dott. ing. Giorgio Ceruti.

*Premio « Clemente Bordiga ».*

Per l'anno accademico 1949-50 assegnato al dott. ing. Giuliano Landi.

*Premio « Guglielmo Rivoira ».*

Per l'anno accademico 1949-50 assegnato al dott. ing. Luigi Basignana.

*Borse di studio « Ing. Pietro Longo ».*

Assegnato sino al 1949-50 ai dott. Ingg. Enea Occella e Giuseppe De Salvo.

Per l'anno accademico 1950-51 assegnato al dott. ing. Giuseppe Molino.

*Borse di studio a favore di studenti in particolari condizioni messe a concorso dal Ministero della Pubblica Istruzione (Art. 15 del D. L. L. 5 aprile 1945, n. 238.*

Per l'anno accademico 1950-51 furono assegnate ai seguenti studenti:

Filippi Federico (confermata);  
Massobrio Gian Carlo (confermata);  
Nano Ermanno (confermata);  
Pinamonti Claudio;  
Fini Pier Giorgio;  
Debiaggi Paolo;  
Antonietti Franco.

**Borse di studio**  
**messe a disposizione dal Ministero della Pubblica Istruzione.**

*Elenchi nominativi degli studenti reduci e di categorie assimilate del Politecnico di Torino, che hanno ottenuto, per concorso, le Borse di studio messe a disposizione dal Ministero della Pubblica Istruzione per l'anno accademico 1950-51.*

Bernardi Bruno . . . . .	L. 40.800
Biasi Gildo . . . . .	» 30.000
Biasi Giovanni . . . . .	» 30.000
Cassini Mario . . . . .	» 40.800
Cavallo Alberto . . . . .	» 40.800
Diracca Renzo . . . . .	» 40.800
Lando Lelio . . . . .	» 30.000
Menghi Mario . . . . .	» 40.800
Mollo Mario . . . . .	» 62.600
Rosa Vitale . . . . .	» 30.000
Trasatti Fernando . . . . .	» 40.800
Vannini Gregorio . . . . .	» 62.600
Vassallo Giuseppe . . . . .	» 30.000
Zaziemski Henryk . . . . .	» 30.000

**OPERA UNIVERSITARIA**

Anno accademico 1950-51.

*Concorso a 7 Borse corrispondenti al gratuito alloggio per un anno presso il Collegio Universitario di Torino, destinate a studenti regolari.*

*Vincitori:*

Bertola Carlo;  
Borio Ermanno;  
Brovero Luigi;  
De Pompeis Nicola;  
Molino Giuseppe  
Raffo Gianfranco;  
Sacchi Giorgio.

*Concorso a premi consistenti in vitto e alloggio presso il Collegio Universitario di Torino con obbligo di versare lire 20.000 ad integrazione.*

Zucca Domenico.

*Concorso a premi consistenti in vitto e alloggio presso il Collegio Universitario di Torino con obbligo di versare lire 50.000 ad integrazione.*

Boccazzi Federico;  
Uglietti Giacomo.

*Concorso a premi consistenti in vitto e alloggio presso il Collegio Universitario di Torino con obbligo di versare lire 100.000 ad integrazione.*

Cantieri Vincenzo;  
Contù Giuseppe;  
Denti Francesco;  
Licata Domenico;  
Zambrino Eugenio.

*Concorso per premi consistenti in somme di denaro a studenti regolarmente iscritti alle Facoltà di Ingegneria e di Architettura. Vincitori:*

1. Bertolino Carlo . . . . .	L. 50.000
2. Caimi Guido . . . . .	» 50.000
3. Cento Umberto . . . . .	» 50.000
4. Del Mastro Umberto . . . . .	» 50.000
5. Follis Edda . . . . .	» 50.000
6. Gallo Guido . . . . .	» 50.000
7. Gallo Gustavo . . . . .	» 50.000
8. Gerbi Angelo . . . . .	» 50.000
9. Patrino Pier Franco . . . . .	» 50.000
10. Perotto Pier Giorgio . . . . .	» 50.000
11. Rovea Pier Carlo . . . . .	» 50.000
12. Ruffino Giuseppe . . . . .	» 50.000
13. Verdiani Luciano . . . . .	» 50.000
14. Villani Enrico . . . . .	» 50.000
15. Maciotta Ruggero . . . . .	» 40.000
16. Bairati Paolo . . . . .	» 30.000
17. Borasi Vincenzo . . . . .	» 30.000
18. Costanzia di Costigliole . . . . .	» 30.000
19. De Maria Franco . . . . .	» 30.000
20. Gudina Maria . . . . .	» 30.000
21. Molo Franco . . . . .	» 30.000
22. Petrini Emilio . . . . .	» 30.000
23. Riparbelli Vittorio . . . . .	» 30.000
24. Tettamanzi Paolo . . . . .	» 30.000
25. Menegozzo Cesare . . . . .	» 25.000
26. Miglisso Antonio . . . . .	» 25.000
27. Piretta Luciano . . . . .	» 25.000
28. Viale Osvaldo . . . . .	» 25.000
29. Biay Domenico . . . . .	» 20.000

30. Brescia Riccardo . . . . .	»	20.000
31. Eugeni Luigi . . . . .	»	20.000
32. Jacchia Graziella . . . . .	»	20.000
33. Lombardini Gioacchino . . . . .	»	20.000
34. Negro Ignazio . . . . .	»	20.000
35. Piazza Pietro . . . . .	»	20.000
36. Zeppego Luciano . . . . .	»	20.000
37. Bersia Cesare Maria . . . . .	»	15.000
38. Gauthier Angelo . . . . .	»	15.000
39. Gonella Luigi . . . . .	»	15.000
40. Rossi Luigi . . . . .	»	15.000

**STATISTICHE**  
**RIGUARDANTI LA FACOLTÀ D'INGEGNERIA**



**Studenti iscritti**  
**nell'Anno accademico 1950-51**

CORSO	Numero
Scuola di Ingegneria Aeronautica (laurea) . . . . .	16
Corso di perfezionamento in Elettrotecnica . . . . .	39
» » » » Costruzioni automobil. . . . .	10
<b>Corso di Ingegneria:</b>	
1° anno . . . . .	276
2° anno . . . . .	203
3° » { Civili . . . . .	21
{ Industriali . . . . .	122
{ Minerari . . . . .	5
4° » { Civili . . . . .	29
{ Industriali . . . . .	189
{ Minerari . . . . .	10
5° » { Civili (edili) . . . . .	16
» (idraulici) . . . . .	9
» (trasporti) . . . . .	23
{ Industriali meccanici . . . . .	67
» elettrotecnici . . . . .	95
» chimici . . . . .	13
» aeronautici . . . . .	11
{ Minerari . . . . .	6
<b>TOTALE</b>	<b>1.160</b>



**STUDENTI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA  
IN INGEGNERIA**

**NELL'ANNO ACCADEMICO 1949-50**



N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
1	Abrate Giovanni di Giuseppe da Torino	27-7-50	82/110	Ind. chimico
2	Abrate Isabella di Giorgio da Vigone (Torino) . . . . .	4-4-51	81/110	Ind. chimico
3	Actis Vincenzo di Domenico da Torino	6-11-50	93/110	Civile
4	Albanese Giuseppe di Ruggero da Catania . . . . .	27-7-50	81/110	Civile
5	Allegra Cesare di Filippo da Castelvetrano (Trapani) . . . . .	26-7-50	85/110	Ind. elettr.
6	Angiolini Avio di Alberto da Grosseto	13-3-51	100/110	Ind. elettr.
7	Anguillesi Gaddo di Libero da Rosignano (Livorno) . . . . .	13-3-51	85/110	Ind. meccanico
8	Ansaldi Cesare di Luigi da Ozzano Monferrato (Alessandria) . . . . .	27-7-50	95/110	Ind. meccanico
9	Anselmi Antonio di Giovanni da Monaco . . . . .	15-1-51	90/110	Ind. meccanico
10	Arancio Enrico di Ottavio da Rosolini (Siracusa) . . . . .	4-4-51	83/110	Ind. elettr.
11	Arcidiacono Agostino di Filippo da Riposto (Catania) . . . . .	6-11-50	84/110	Ind. elettr.
12	Ardizzone Ugo di Fioravante da Biella	21-11-50	92/110	Ind. chim.
13	Ascoli Renato di Guido da Torino . . . . .	26-7-50	110/110	Ind. elettr. e lode
14	Auteri Vincenzo di Francesco da Paceco (Trapani) . . . . .	5-4-51	78/110	Civile
15	Auxilia Luigi di Giovan Battista da Torino . . . . .	21-11-50	99/110	Ind. meccanico
16	Balocco Enrico di Pietro da Abbiategrasso (Milano) . . . . .	20-11-50	75/110	Ind. aeron.
17	Balzanelli Ada di Mario da Mantova . . . . .	13-3-51	98/110	Ind. elettr.
18	Balzac Walter di Aurelio da Torino . . . . .	13-3-51	88/110	Ind. meccanico
19	Bandurski Victor di Antonio da Torun	15-1-51	97/110	Ind. elettr.
20	Barbieri Mario di Giovan Battista da Genova . . . . .	20-11-50	110/110	Ind. elettr.
21	Bardazzi Alfredo di Giulio da Prato . . . . .	26-7-50	108/110	Ind. elettr.
22	Bauducco Paolo di Pietro da Gassino (Torino) . . . . .	4-4-51	80/110	Ind. chim.
23	Becherucci Raffaele di Antonio da Firenze . . . . .	26-7-50	104/110	Ind. elettr.
24	Beghi Giorgio di Giuseppe da Piacenza . . . . .	13-3-51	102/110	Ind. chim.
25	Bellero Chiaffredo di Francesco da Torino . . . . .	4-4-51	88/110	Civile
26	Benzo Carlo di Ulisse, da Aosta . . . . .	20-11-50	84/110	Civile
27	Bergamasco Franco di Duilio da Torino . . . . .	22-12-50	98/110	Ind. elettr.
28	Bertero Michele di Michelangelo da Torino . . . . .	26-7-50	98/110	Ind. meccanico
29	Bertotti Emilio di Arturo da Povo (Trento) . . . . .	21-11-50	88/110	Ind. chim.

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
30	Bet Armando di Orazio da S. Giorgio di Nogaro (Udine) . . . . .	15-1-51	90/110	Ind. meccanico
31	Blotto Giorgio di Mario da Torino . . . . .	7-5-51	110/110 e lode	Ind. elettr.
32	Bologna Gaetano di Paolo da Palazzolo (Siracusa) . . . . .	26-7-50	110/110	Civile
33	Bompard Fulvio di Ettore da Bardonecchia . . . . .	26-7-50	99/110	Ind. elettr.
34	Bonaudi Franco di Carlo da Torino . . . . .	22-12-50	110/110 e lode	Ind. elettr.
35	Bonfanti Giovanni di Eolo da Asti . . . . .	26-7-50	86/110	Ind. elettr.
36	Bongianino Carlo di Battista da Borgo d'Ale (Vercelli) . . . . .	6-11-50	99/110	Civile
37	Bordiga Pier Giovanni di Clemente da Torino . . . . .	20-11-50	104/110	Ind. elettr.
38	Bordone Cesarina di Felice da Torino . . . . .	20-11-50	95/110	Ind. elettr.
39	Borghi Mario di Renato da Modena . . . . .	21-11-50	85/110	Civile
40	Borgogno Corrado di Corrado da Zara . . . . .	26-7-50	100/110	Civile
41	Borini Enrico di Francesco da Torino . . . . .	21-11-50	82/110	Civile
42	Bottari Mario di Carlo da Messina . . . . .	15-1-51	94/110	Ind. chim.
43	Boveri Michele di Domenico da Tortona . . . . .	26-7-50	82/110	Civile
44	Bosco Bruno di Nicola da S. Nicola (Catanzaro) . . . . .	7-5-51	93/110	Ind. mecc.
45	Branconi Ermanno di Arrigo da Torino . . . . .	4-4-51	97/110	Minerario
46	Brandazza Fausto di Alceo da Torino . . . . .	20-11-50	78/110	Ind. elettr.
47	Broegg Pasquale di Adolfo da Taranto . . . . .	21-11-50	90/110	Ind. meccanico
48	Burgio Andrea di Corrado da Siracusa . . . . .	13-3-51	95/110	Ind. meccanico
49	Calcia Carletto di Luigi da San Salvatore Monferrato (Alessandria) . . . . .	20-11-50	98/110	Ind. elettr.
50	Calza Cornelio di Luigi da Cercenasco (Torino) . . . . .	20-11-50	100/110	Ind. meccanico
51	Camerini Egisto di Giovanni da Pesaro . . . . .	15-1-51	102/110	Civile
52	Campana Franco di Cesare da Torino . . . . .	20-11-50	89/110	Ind. elettr.
53	Campolonghi Luigi di Agostino da Bologna . . . . .	26-7-50	100/110	Ind. elettr.
54	Camuffo Sergio di Giovanni da Torino . . . . .	20-11-50	110/110	Ind. meccanico
55	Cappelli Marco di Luigi da Lione . . . . .	26-7-50	85/110	Civile
56	Cappelli Antonio di Mariano da Sorano (Grosseto) . . . . .	4-4-51	100/110	Ind. elettr.
57	Cardinali Mario di Angelo da Novara . . . . .	15-1-51	86/110	Civile
58	Caroli Carmelo di Giovanni da Martina Franca (Taranto) . . . . .	26-7-50	100/110	Ind. elettr.
59	Casadio dott. Giuseppe di Ugo da Tosignano (Bologna) . . . . .	21-11-50	83/110	Ind. meccanico
60	Casale Lelio di Emilio da Torino . . . . .	22-12-50	100/110	Ind. meccanico
61	Casana Arturo di Vittorio da Torino . . . . .	7-11-50	88/110	Ind. meccanico
62	Cassinasco Guido di Dino da Torino . . . . .	21-11-50	100/110	Civile
63	Castelli Giovanni di Daniele da Torino . . . . .	22-12-50	96/110	Ind. elettr.

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
64	Cavallo Alessandro di Carlo da Fermo (Ascoli Piceno) . . . . .	20-11-50	106/110	Ind. elettr.
65	Cecchini Giuseppe di Gino da Carloforte (Cagliari) . . . . .	21-12-50	110/110 e lode	Ind. elettr.
66	Celeghin Giorgio di Otello da Torino .	26-7-50	88/110	Ind. elettr.
67	Cerruti Amedeo di Mario da Bard (Aosta) . . . . .	21-11-50	90/110	Ind. meccanico
68	Cesarani Giovanni di Romolo da Torino .	5-4-51	104/110	Civile
69	Checcarelli Franco di Giulio da Perugia .	15-1-51	93/110	Civile
70	Chiara Vittorio di Pietro da Torino .	27-7-50	94/110	Ind. chim.
71	Chiesa Abbiati Luigi di Oberto da Cuneo . . . . .	6-11-50	95/110	Civile
72	Cicarelli Franco di Antonio da Ascoli Piceno . . . . .	15-1-51	87/110	Ind. meccanico
73	Ciccorello Valentino di Enrico da Pola .	7-5-51	80/110	Ind. aeron.
74	Coassolo Giorgio di Adolfo da Ivrea . .	20-11-50	101/110	Civile
75	Colombo Bassano di Giovanni da Lodi (Milano) . . . . .	20-11-50	110/110	Ind. elettr.
76	Comoglio Giuseppe di Eugenio da To- rino . . . . .	20-11-50	96/110	Ind. meccanico
77	Cottino Giovanni di Gentile da Torino .	15-1-51	110/110	Ind. meccanico
78	Crasini Ugo di Augusto da Torino .	20-11-50	100/110	Ind. elettr.
79	Crosetto Cesare di Alessandro da Torino .	4-4-51	96/110	Ind. miner.
80	Cucco Emanuele di Sisto da Biella .	26-7-50	90/110	Ind. meccanico
81	Cucco Mario di Salvatore da Biella (Vercelli) . . . . .	21-11-50	97/110	Ind. elettr.
82	D'Agostino Stefano di Liborio da Gra- vina (Bari) . . . . .	27-7-50	92/110	Ind. meccanico
83	Dalle Molle Umberto di Giovan Bat- tista da Torino . . . . .	13-1-51	92/110	Civile
84	De Angelis Silvio di Antonio da Ven- asca (Cuneo) . . . . .	4-4-51	77/110	Civile
85	De Bernardi Enzo di Antonio da Asun- suncion (Paraguay) . . . . .	26-7-50	104/110	Ind. elettr.
86	Del Tosto Vincenzo di Paolo da Piz- zoli (L'Aquila) . . . . .	5-4-51	73/110	Civile
87	De Marco Gaetano di Alfredo da Ge- nova . . . . .	26-7-50	82/110	Civile
88	De Matteis Michele di Carlo Alberto da S. Severo (Foggia) . . . . .	13-1-51	70/100	Civile
89	Denaro Bartolo di Antonino da Can- neto Lipari . . . . .	13-1-51	88/110	Ind. meccanico
90	Derchi Mauro di Attilio da La Spezia .	4-4-51	96/110	Ind. chim.
91	Deroma Salvatore di Giovanni da Osidda (Nuoro) . . . . .	27-7-50	85/110	Ind. elettr.
92	De Salvo Francesco di Domenico da Bastia Mondovi (Cuneo) . . . . .	26-7-50	110/110 e lode	Ind. miner.

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
93	De Simone Renato di Pietro da Ciriè (Torino) . . . . .	22-12-50	97/110	Ind. miner.
94	De Stefano Vittorio di Luigi da Mondovì (Cuneo) . . . . .	27-7-50	104/110	Ind. elettr.
95	De Toro Remo di Giovanni da Castelfranco (Benevento) . . . . .	21-11-50	80/110	Civile
96	De Zuani Luciano di Mario da Novara	26-7-50	92/110	Ind. meccanico
97	Dighera Giovanni di Felice da Ivrea (Aosta) . . . . .	21-12-50	102/110	Ind. elettr.
98	Di Simone Diego di Vittoriano da Castelvetro (Trapani) . . . . .	13-1-51	83/110	Ind. elettr.
99	Dragone Giovanni di Sebastiano da Frabosa Soprana (Cuneo) . . . . .	27-7-50	98/110	Ind. elettr.
100	Falco Daniele di Attilio da Saluzzo (Cuneo) . . . . .	4-4-51	85/110	Ind. meccanico
101	Falcoz Giocondo di Napoleone da Aosta . . . . .	6-11-50	86/110	Ind. meccanico
102	Fama Tullio di Luigi da Bussoleno (Torino) . . . . .	6-4-51	90/110	Ind. meccanico
103	Favero Franco di Amedeo da Rodi .	7-11-50	94/110	Ind. meccanico
104	Ferrero Franco di Carlo da Cuneo . .	27-7-50	110/110	Ind. aeron.
105	Fichera Giuseppe di Giuseppe da Acireale (Catania) . . . . .	26-7-50	78/110	Ind. meccanico
106	Fiertler Giulio di Antonio da Cosenza	22-12-50	86/110	Ind. meccanico
107	Finocchiaro Carmelo di Filippo da Catania . . . . .	5-4-51	84/110	Ind. elettr.
108	Finzi Tullio di Davide da Torino . .	21-11-50	98/110	Civile
109	Fiore Giorgio di Gustavo da Torino .	7-11-50	96/110	Ind. meccanico
110	Formica Vittorino di Antonio da Salluggia (Vercelli) . . . . .	13-3-51	93/110	Ind. meccanico
111	Fracchia Alfonso di Massimo da Alessandria . . . . .	20-11-50	88/110	Ind. meccanico
112	Francesconi Pietro di Bruno da Barletta (Bari) . . . . .	7-11-50	92/110	Ind. meccanico
113	Fraternale Seraghiti Sanzio di Gaetano da Urbino . . . . .	21-12-50	100/110	Ind. elettr.
114	Fumagalli Eugenio di Giovanni da Bergamo . . . . .	4-4-51	86/110	Civile
115	Gabola Giuseppe di Francesco da Lagonegro (Potenza) . . . . .	13-3-51	90/110	Ind. meccanico
116	Gagliano Riccardo di Federico da Cuneo . . . . .	21-12-50	110/110 e lode	Ind. elettr.
117	Galleotti Adolfo di Arturo da Maranello (Modena) . . . . .	20-11-50	83/110	Ind. elettr.
118	Galloppa Giuseppe di Luigi da Amandola (Ascoli Piceno) . . . . .	6-11-50	93/110	Civile
119	Gallo Barbisio Basilio di Leopoldo da Sagliano (Vercelli) . . . . .	21-11-50	94/110	Ind. meccanico

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
120	Garetto Pietro di Vincenzo da Torino . . . . .	4-4-51	86/110	Civile
121	Garzino Giovanni di Mario da Torino	6-11-50	96/110	Ind. elettr.
122	Gastaldi Enzo di Pietro da Chignolo Po (Pavia) . . . . .	21-12-50	86/110	Ind. aeron.
123	Gazzano Mario di Giovanni da Cuneo	20-11-50	105/110	Ind. elettr.
124	Geninatti Carlo di Cesare da Giaveno (Torino) . . . . .	21-11-50	83/110	Ind. meccanico
125	Gentile Giovanni fu Vincenzo da Mongardino (Asti) . . . . .	6-11-50	106/110	Ind. elettr.
126	Gentile Nicolò di Giacomo da Campobello (Trapani) . . . . .	21-12-50	92/110	Ind. elettr.
127	Germano Francesco di Giuseppe da Torino . . . . .	21-12-50	93/110	Ind. elettr.
128	Ghiglieri Carlo di Giovanni da Torino	20-11-50	105/110	Ind. meccanico
129	Ghisolfi Mario di Alessandro da Tortona . . . . .	21-11-50	102/110	Ind. meccanico
130	Giardina Giovanni di Michele da Palermo . . . . .	7-11-50	90/110	Ind. elettr.
131	Gioia Rosolino di Cosimo da Valledolmo (Palermo) . . . . .	4-4-51	80/110	Ind. meccanico
132	Giordana Giovanni di Bernardino da Costigliole (Cuneo) . . . . .	4-4-51	88/110	Civile
133	Giordano Alberto di Carlo da Torino	20-7-50	100/110	Civile
134	Girardi Maria di Andrea da Torino .	7-5-51	105/110	Civile
135	Gismondi Franco di Luigi da Torino	26-7-50	82/110	Ind. meccanico
136	Giubergia Giovanni di Giuseppe da Torino . . . . .	20-11-50	106/110	Ind. elettr.
137	Giuffrida Giuseppe di Carmelo, da Catania . . . . .	21-11-50	72/110	Ind. meccanico
138	Grandis Valentino di Angelo da Robilante (Cuneo) . . . . .	20-7-50	105/110	Civile
139	Granelli Luciano di Emilio da Piacenza . . . . .	20-11-50	92/110	Ind. elettr.
140	Grassi Mario di Felice da Alessandria	6-11-50	93/110	Civile
141	Grattagliano Idolo di Cosimo da Monopoli . . . . .	21-11-50	88/110	Ind. meccanico
142	Graziano Francesco di Gaetano, da Torino . . . . .	26-7-50	102/110	Ind. meccanico
143	Gremmo Franco di Pietro da Biella .	27-7-50	82/110	Ind. elettr.
144	Grignolo Giuseppe di Tommaso da Parma . . . . .	26-7-50	110/110 e lode	Ind. meccanico
145	Grossi Pietro di Aldo da Terni . . .	6-11-50	82/110	Minerario
146	Gualco Sergio di Armando da Torino	13-3-51	95/110	Ind. chimico
147	Guamera Carmelo di Lorenzo da Catania . . . . .	5-5-51	93/110	Ind. elettr.
148	Guglielminotti Marco di Pietro da Collegno . . . . .	6-11-50	93/110	Ind. meccanico

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
149	Gurrieri Giovanni di Giuseppe da Ra- gusa . . . . .	20-11-50	89/110	Ind. elettr.
150	Klinghofer Eugen di Bertold da Bur- dujeni (Romania) . . . . .	13-3-51	77/110	Ind. aeronaut.
151	Iberti Aldo di Giovanni da Alessandria	15-1-51	110/110	Ind. elettr.
152	Lagalla Adriano di Bruno da Porto S. Giorgio (Ascoli Piceno) . . . . .	5-4-51	94/110	Ind. elettr.
153	Lagostena Carlo di Mario da Torino	21-11-50	88/110	Ind. meccanico
154	Landi Giuliano di Baldassarre, da Torino . . . . .	26-7-50	110/110	Ind. meccanico e lode
155	Lanfranco Mario di Pier Luigi da Torino . . . . .	4-4-51	70/110	Ind. meccanico
156	Lantrua Antonio di Francesco da Agri- gento . . . . .	20-11-50	110/110	Ind. elettr.
157	Lanza Achille di Giulio da Torino .	26-7-50	105/110	Ind. elettr.
158	Lanzetti Teresio di Luigi da Asti . .	26-7-50	100/110	Ind. meccanico
159	Laudani Carmelo di Giuseppe da Ca- tania . . . . .	21-11-50	96/110	Ind. meccanico
160	Leone Pietro di Baldassarre da Campo- bello (Trapani) . . . . .	4-4-51	78/110	Ind. meccanico
161	Lombardi Francesco di Gaetano da Barletta (Bari) . . . . .	5-4-51	94/110	Ind. meccanico
162	Lombardi Mario di Salvatore da Torino	26-7-50	88/110	Ind. elettr.
163	Longo Giorgio di Alberto da Porto- gruaro (Venezia) . . . . .	21-12-50	104/110	Ind. elettr.
164	Lotito Vittorio di Francesco da Trani	26-7-50	94/110	Ind. meccanico
165	Maggi Franco di Giulio da Torricella Vergate (Pavia) . . . . .	26-7-50	106/110	Civile
166	Magrin Guido di Silvio da Palermo .	21-11-50	104/110	Ind. meccanico
167	Maina Giacomo di Giovanni da Poirino (Torino) . . . . .	7-5-51	76/110	Ind. meccanico
168	Mainardi Mario di Fernando da Pia- cenza . . . . .	26-7-50	96/110	Ind. elettr.
169	Mancusi Giovanni di Adamo da La Spezia . . . . .	26-7-50	95/110	Minerario
170	Marcucci Ugo di Carmine da Copertino (Lecce) . . . . .	13-3-51	88/110	Ind. meccanico
171	Margaria Nicolò di Ottavio da Torino	5-4-51	99/110	Civile
172	Marsaglia Ernesto di Pio da San Remo (Imperia) . . . . .	6-11-50	90/110	Civile
173	Martelli Gianrico di Attilio da Novara	7-11-50	90/110	Civile
174	Martinengo Mario di Angelo da Torino	21-12-50	85/110	Civile
175	Massara Renato di Michele da Torino	22-12-50	83/110	Ind. meccanico
176	Massari Giovanni di Salvatore da Ra- gusa . . . . .	21-11-50	90/110	Ind. meccanico
177	Massocchi Giansilvio fu Enrico da Roma . . . . .	26-7-50	84/110	Civile
178	Mautino Riccardo di Roberto da Torino	7-5-51	110/110	Ind. aeronau.

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
179	Mazzucco Teodoro di Giuseppe da Mortara . . . . .	26-7-50	100/110	Ind. elettr.
180	Messi Francesco di Umberto da Lecco (Como) . . . . .	7-11-50	99/110	Civile
181	Milan Carlo di Giuseppe da Montebelluna (Treviso) . . . . .	13-3-51	87/110	Ind. meccanico
182	Milazzo Gaetano di Giuseppe da San Michele (Catania) . . . . .	21-12-50	80/110	Ind. meccanico
183	Milo Vincenzo di Pasquale da Roma . . . . .	21-12-50	104/110	Ind. elettr.
184	Miseri Elio di Vittorio da Gorizia . . . . .	21-12-50	95/110	Ind. meccanico
185	Missio Bruno di Pietro da Spilimbergo (Udine) . . . . .	7-11-50	99/110	Ind. aeronau.
186	Mollo Aldo di Luigi da Torino . . . . .	21-11-50	98/110	Ind. meccanico
	Monaca Dario di Luigi da Arquata Scrivia (Alessandria) . . . . .	21-12-50	96/110	Ind. elettr.
188	Monateri Mario di Carlo da S. Maurizio (Torino) . . . . .	22-12-50	90/110	Ind. elettr.
189	Monteferrario Luciano di Oreste da Piolto (Vercelli) . . . . .	22-12-50	85/110	Civile
190	Monti Giorgio di Guido da Milano . . . . .	13-3-51	88/110	Ind. meccanico
191	Monti Luigi di Alessandro da Cuneo . . . . .	26-7-50	85/110	Ind. meccanico
192	Morandini Franco di Giovanni da Brescia . . . . .	22-12-50	102/110	Minerario
193	Moschen Roberto di Pietro da Levico (Trento) . . . . .	5-4-51	93/110	Civile
194	Musio Francesco di Vito da Talsamo (Taranto) . . . . .		94/110	Ind. elettr.
195	Musio Gaetano di Vito da Talsamo (Taranto) . . . . .	22-12-51	105/110	Ind. elettr.
196	Musso Guido di Vittorio da Torino . . . . .	7-11-50	96/110	Civile
197	Nalli Vincenzo di Pasquale da Minervino Murge (Bari) . . . . .	13-3-51	94/110	Ind. meccanico
198	Neldoia Giuseppe di Nicolò da Rivarolo Ligure (Genova) . . . . .	4-4-51	80/110	Civile
199	Negri Francesco di Giovanni da Vercelli . . . . .	7-11-50	90/110	Civile
200	Negri Gianfranco di Enrico da San Colombano (Milano) . . . . .	20-11-50	100/110	Ind. elettr.
201	Negro Ignazio di Bernardo da Torino . . . . .	15-1-51	106/110	Ind. meccanico
202	Nela Pietro di Luca da Casalgrasso (Cuneo) . . . . .	26-7-50	104/110	Ind. meccanico
203	Nucera Salvatore di Bruno da Bova Marina (R. Calabria) . . . . .	26-7-50	78/110	Ind. meccanico
204	Nuvoli Lidia di Prospero da Torino . . . . .	15-1-51	98/110	Ind. elettr.
205	Obert Giuseppe di Mario da Forno Canavese (Torino) . . . . .	27-7-50	78/110	Ind. meccanico
206	Occella Enea di Andrea da Mondovì (Cuneo) . . . . .	7-11-50	110/110	Minerario e lode

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
207	Olivieri Aldo di Gualtiero da Formia	13-3-51	99/110	Ind. elettr.
208	Orlandi Luciano di Antonio da Ancona	7-11-50	78/110	Civile
209	Ortolani Oreste di Demetrio da Chivasso . . . . .	7-11-50	92/110	Ind. meccanico
210	Ottone Edoardo di Paolo da Torino .	7-11-50	97/110	Ind. elettr.
211	Pacini Giulio di Giulio da Lucca . .	26-7-50	80/110	Civile
212	Paletto Raimondo di Francesco da S. Remo (Imperia) . . . . .	5-4-51	83/110	Ind. elettr.
213	Pappalardo Orazio di Mauro da Catania	21-12-50	101/110	Ind. elettr.
214	Pastormerlo Primo di Paolo da Vigevano (Pavia) . . . . .	26-7-50	74/110	Ind. meccanico
215	Perotto Giovanni di Luigi da Torino .	26-7-50	110/110	Civile
216	Perrero Achille di Antonio da Torino	7-11-50	88/110	Ind. meccanico
217	Pesaudo Alfredo di Annibale da Bussoleno (Torino) . . . . .	26-7-50	86/110	Ind. meccanico
218	Pianca Renzo di Alessandro da Andorno Micca (Vercelli) . . . . .	5-4-51	97/110	Civile
219	Piccione Mario di Vincenzo da Torino	21-12-50	90/110	Ind. meccanico
220	Piglionne Paolo di Francesco da Bra (Cuneo) . . . . .	21-11-50	90/110	Ind. meccanico
221	Piovanò Fulvio di Matteo da Cuneo	21-11-50	88/110	Ind. meccanico
222	Pitzus Antonello di Raimondo da Macomer (Nuoro) . . . . .	7-5-51	99/110	Ind. elettr.
223	Pizzi Carlo di Guglielmo da Cremella (Cuneo) . . . . .	26-7-50	66/110	Civile
224	Pizzirani Arturo di Vittorio da Bari	21-11-50	96/110	Ind. chimico
225	Poli Paolo fu Giovanni da Torino . .	26-7-50	88/110	Civile
226	Polli Mario fu Luigi da Milano . . .	26-7-50	88/110	Ind. chimico
227	Porzia Clemente di Mauro da Chicago (U.S.A.) . . . . .	5-4-51	88/110	Ind. meccanico
228	Premoli Ercole di Antonio da Crema	21-12-50	99/110	Ind. elettr.
229	Prunotto Leonardo di Giovanni da Grinzane Cavour (Cuneo) . . . . .	26-7-50	90/110	Civile
230	Puggelli Giorgio di Attilio da Firenze.	6-11-50	110/110	Ind. aeronau. e lode
231	Puleo Giuseppe di Giacomo da Cinisi (Palermo) . . . . .	7-5-51	94/110	Ind. elettr.
232	Puleo Rosario di Giacomo da Cinisi (Palermo) . . . . .	7-5-51	104/110	Ind. elettr.
233	Quartarone Sebastiano di Salvatore da Catania . . . . .	21-12-50	83/110	Ind. elettr.
234	Rasero Luigi di Sadi da Bra (Cuneo)	5-1-51	90/110	Ind. meccanico
235	Ravera Giuseppe di Giovanni da Castiglione Dora . . . . .	5-4-51	91/110	Civile
236	Raviola Vittorio di Luigi da Murazzano (Cuneo) . . . . .	22-12-50	108/110	Ind. elettr.
237	Resegotti Lorenzo di Giuseppe da Torino . . . . .	20-11-50	110/110	Ind. elettr. e lode

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
238	Rey Luigi di Guido da Ivrea . . .	15-4-51	96/110	Civile
239	Ribaldone Giovanni di Pietro da Lù Monferrato (Alessandria) . . . . .	15-1-51	88/110	Ind. elettr.
240	Ricca Angelo di Paolo da Villanova Mondovì (Cuneo) . . . . .	4-4-51	88/110	Ind. elettr.
241	Ricci Paolo di Paolo da Cornigliano Ligure (Genova) . . . . .	20-11-50	105/110	Ind. elettr.
242	Roberto Renato di Leone da Torino	15-1-51	85/110	Ind. meccanico
243	Rolando Luciano di Marcello da Drusacco (Aosta) . . . . .	13-3-51	96/110	Civile
244	Rollino Giancarlo di Mario da Novara	20-11-50	89/110	Ind. elettr.
245	Romano Antonio di Carlo da Predosa (Alessandria) . . . . .	7-5-51	90/110	Ind. elettr.
246	Romiti Ario di Giorgio da Caraglio (Cuneo) . . . . .	22-12-50	104/110	Ind. elettr.
247	Rosso Rodolfo di Francesco da Torino	22-12-50	102/110	Ind. elettr.
248	Rosso Sergio di Michele da Alessandria	5-4-51	99/110	Civile
249	Rovero Lelio di Mario da Mongardino (Asti) . . . . .	20-11-50	95/110	Ind. meccanico
250	Rubini Carlo di Francesco da Vigevano (Pavia) . . . . .	22-12-50	110/110	Civile
251	Russo Giuseppe di Gaetano da Catania	22-12-50	84/110	Ind. elettr.
252	Russo Salvatore di Umberto da Catania	15-1-51	82/110	Civile
253	Saitta Giuseppe di Salvatore da Catania . . . . .	13-3-51	88/110	Ind. meccanico
254	Saba Enrico di Francesco da Monza	26-7-50	95/110	Civile
255	Sala Giulio di Lorenzo da Torino . .	26-7-50	96/110	Civile
256	Sala Paolo di Alberto da Torino . .	21-11-50	94/110	Civile
257	Sandri Pier Giuseppe di Paolo da Verzuolo (Cuneo) . . . . .	21-11-50	90/110	Ind. meccanico
258	Sanna Giuseppe di Francesco da Pattada (Sassari) . . . . .	26-7-50	94/110	Ind. elettr.
259	Santini Leonardo di Luigi da Bra (Cuneo) . . . . .	21-11-50	78/110	Ind. meccanico
260	Santucci Josè Rolando di Enrico da Perugia . . . . .	22-12-50	93/110	Ind. elettr.
261	Sarcinelli Salvatore di Alessio da Bari	13-3-51	99/110	Ind. elettr.
262	Scarafia Enrico di Giuseppe da Torino	26-7-50	88/110	Civile
263	Scuero Bruno di Antonio da Bengasi	26-7-50	100/110	Ind. meccanico
264	Serratrice Francesca di Lorenzo da Chieri (Torino) . . . . .	22-12-50	88/110	Civile
265	Servalli Pietro di Martino da Gandino (Bergamo) . . . . .	4-4-51	77/110	Civile
266	Sessa Tommaso di Sebastiano da Siracusa . . . . .	26-7-50	86/110	Civile
267	Sfregola Luigi di Vincenzo da Barletta (Bari) . . . . .	7-11-50	98/110	Ind. meccanico
268	Simone Francesco di Riccardo da Torino	13-3-51	97/110	Ind. meccanico
269	Simonetti Sergio di Mario da Torino .	21-11-50	91/110	Civile

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
270	Spadaro Rosario di Filippo da Catania	5-4-51	92/110	Ind. meccanico
271	Spagnoletta Vito di Mauro da Molfetta (Bari) . . . . .	22-12-50	92/110	Ind. elettr.
272	Stanchi Luciano di Pierino da Alessandria . . . . .	22-12-50	107/110	Ind. elettr.
273	Stella Antonio di Mario da Catania .	13-3-51	80/110	Ind. aeronau.
274	Steni Laerte di Giovanni da Pola . .	21-11-50	82/110	Ind. meccanico
275	Stradella Lorenzo di Adriano da Torino	7-5-51	95/110	Ind. meccanico
276	Svelto Filippo di Francesco da Gioia del Colle (Bari) . . . . .	4-4-51	78/110	Ind. elettr.
277	Taraglio Enrico fu Luigi da Torino	22-12-50	100/110	Ind. elettr.
278	Tesio Giuseppe di Giorgio da Caval- lerleone (Cuneo) . . . . .	27-7-50	77/110	Civile
279	Testore Ferruccio di Cesare da Torino	15-1-51	105/110	Ind. chimico
280	Tibaldo Dante di Luigi da Torino .	22-12-50	83/110	Ind. elettr.
281	Tomatis Nicolò di Carlo da Trieste .	22-12-50	100/110	Ind. elettr.
282	Tommasino Francesco di Mariano da Rochester (N.Y.) . . . . .	27-7-50	93/110	Ind. elettr.
283	Torchio Ferdinando di Pietro da Torino	27-7-50	86/110	Civile
284	Tosetti Pietro di Attilio da Palazzolo	21-12-50	96/110	Ind. meccanico
285	Triveri Luigi di Oscar da Bergamasco Belbo (Alessandria) . . . . .	27-7-50	88/110	Civile
286	Trivero Giacomo di Pietro da Vercelli	20-11-50	97/110	Ind. elettr.
287	Tumino Angelo di Croce da Ragusa .	5-4-51	92/110	Ind. meccanico
288	Tuninetti Pietro di Giorgio da Bra (Cuneo) . . . . .	7-11-50	94/110	Ind. elettr.
289	Turchetti Enzo di Celso da Cavesano (Vercelli) . . . . .	21-11-50	80/110	Civile
290	Vaglio Tito Livio di Bubens da Biella (Vercelli) . . . . .	4-4-51	92/110	Ind. meccanico
291	Vaira Pietro di Luigi da Gassino (To- rino) . . . . .	7-5-51	100/110	Ind. elettr.
292	Vanzetti Piero di Mario da Torino .	5-4-51	93/110	Ind. meccanico
293	Veglio Giovanni di Vittorio da Saliceto (Cuneo) . . . . .	26-7-50	92/110	Civile
294	Venturino G. Battista di Giacomo da Forno Canavese (Torino) . . . . .	4-4-51	82/110	Ind. meccanico
295	Vertua Giuseppe di Carlo da Genova	26-7-50	107/110	Ind. elettr.
296	Viola Luciano di Angelo da Volpiano (Torino) . . . . .	4-4-51	85/110	Ind. meccanico
297	Vitale Ezio di Savio da Alessandria .	15-1-51	98/110	Ind. elettr.
298	Zacco Gerardo di Alessandro da Torino	26-7-50	74/110	Ind. meccanico
299	Zandonà Luigi di Carlo da Revigliasco (Torino) . . . . .	21-12-50	108/110	Ind. meccanico
300	Zepegno Alessandro di Giovanni da Roma . . . . .	21-12-50	102/110	Civile
301	Zini Costanzo di Giovanni da Rodi .	15-1-51	93/110	Civile
302	Zinna Antonino di Nicolò da Adrano (Catania) . . . . .	21-11-50	82/110	Ind. chimico

**LAUREATI  
DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA  
AERONAUTICA**

**NELL'ANNO ACCADEMICO 1949-50**



N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Votazione riportata
1	Dott. ing. Marchetti Filippo di Giuseppe da Pievebovigliana (Ma-cerata) . . . . .	103/110
2	Dott. ing. Marsaglia Giovanni di Giacomo da Torino . . . . .	110/110 e lode
3	Dott. ing. Pastore Bruno di Guido da Vercelli . . . . .	96/110
4	Dott. ing. Peracchio Alessandro, di Francesco da Torino . . . . .	110/110 e lode
5	Dott. ing. Sala Aurelio di Lorenzo da Asti . . . . .	99/110
6	Dott. ing. Spatuzza Giovanni di Carmelo da Rágusa . . . . .	98/110



**CERTIFICATI  
DI SUPERATO ESAME FINALE  
RILASCIATI  
DAI CORSI DI PERFEZIONAMENTO**

**NELL'ANNO ACCADEMICO 1949-50**



## Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica

### “ Galileo Ferraris ”

#### (Sezione Comunicazioni Elettriche).

Dott. ing. Goldmann Adolfo fu Adolfo da Vienna . . . . .	106/110
Dott. ing. Lombardi Mario di Luigi da Lucca . . . . .	108/110
Dott. ing. Salvadorini Rolando di Gino da Pontedera . . . . .	110/110 e lode
Dott. ing. Tamburelli Giovanni da Novara . . . . .	110/110 e lode

#### (Sezione Costruzioni Elettromeccaniche).

Dott. ing. Stella Giorgio di Aurelio da Torino . . . . .	105/110
--	---------

## Corso di Perfezionamento nella Motorizzazione

Dott. ing. Agudio-Carpani Pietro di Pietro da Torino . . . . .	98/110
Dott. ing. Brach Papa Giorgio di Francesco da Torino . . . . .	110/110
Dott. ing. Marchesi Giuseppe di Attilio da Castellucchio (Mantova) . . . . .	108/110
Dott. ing. Massa Adelchi di Enrico da Ivrea . . . . .	100/110
Cap. Pampuro Sergio di Carlo da Castelleone (Cremona) . . . . .	108/110
Dott. ing. Poggesi Francesco di Luigi da Viareggio . . . . .	110/110 e lode
Cap. Santamato Vito di Enrico da Bari . . . . .	100/110
Dott. ing. Straneo Giovanni di Giuseppe da Torino . . . . .	104/110

Causa di Feticionamento in Feticionismo  
"L'Altra Storia"

(Causa di Feticionamento Feticionista)

1801/10 ..... 1801/10 .....  
 1802/10 ..... 1802/10 .....  
 1803/10 ..... 1803/10 .....  
 1804/10 ..... 1804/10 .....

(Causa di Feticionamento Feticionista)

1805/10 ..... 1805/10 .....

Causa di Feticionamento nella Feticionista

1806/10 ..... 1806/10 .....  
 1807/10 ..... 1807/10 .....  
 1808/10 ..... 1808/10 .....  
 1809/10 ..... 1809/10 .....  
 1810/10 ..... 1810/10 .....  
 1811/10 ..... 1811/10 .....  
 1812/10 ..... 1812/10 .....  
 1813/10 ..... 1813/10 .....

**STATISTICHE**  
**RIGUARDANTI LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

STATISTISCHE

RICHARD DANKO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

### Studenti iscritti nell'Anno accademico 1950-51

1° Anno . . . . .	49
2° » . . . . .	40
3° » . . . . .	15
4° » . . . . .	39
5° » . . . . .	25
<b>TOTALE</b>	<b>168</b>



**STUDENTI CHE CONSEGUIRONO  
LA LAUREA IN ARCHITETTURA**

**NELL'ANNO ACCADEMICO 1949-50**

STUDENTI CHE CONSEGUONO  
LA LAUREA IN ARCHITETTURA

MILANO ACCADEMIA 196-20

N. d'ordine	Cognome, Nome, Paternità e luogo di nascita	Data di laurea	Votazione riportata
1	Alborno Mario di Ermenegildo da Tolone (Francia) . . .	18-11-50	90/110
2	Benazzi Erman di Paolo da Cremona . . . . .	18-11-50	86/110
3	Bracci Bruno di Antonio da Cascina (Pisa) . . . . .	18-11-50	85/110
4	Campo Franco di Giovanni da Torino . . . . .	18-11-50	90/110
5	Carpintieri Giuseppe di Tommaso da Palermo . . . . .	21-7-50	68/110
6	Casali Maria Lodovica di Giovanni da Torino . . . . .	31- 3-51	95/110
7	Cavallera Sergio di Marcello da Torino . . . . .	18-11-50	80/110
8	Dematteis Giuseppina di Nicolao da Torino . . . . .	18-11-50	86/110
9	Fasana Gianfranco di Giovanni da Melegnano (MI) . . .	21-7-50	90/110
10	Ferrero Fabrizio di Arduino da Torino . . . . .	31-3-51	105/110
11	Gardano Giov. Batt. di Romualdo da Torino . . . . .	18-11-50	95/110
12	Giovando Maria di Antonio da Cuorgnè (Torino) . . . . .	21-7-50	90/110
13	Govone Emanuele di Giacomo da Susa (TO) . . . . .	18-11-50	85/110
14	Graffi Carlo di Virginio da Torino . . . . .	18-11-50	88/110
15	Jontof Hutter Sergio di Egon da Torino . . . . .	18-11-50	105/110
16	Loi Marco di Efsio da Genova . . . . .	21-7-50	92/110
17	Luisoni Giov. Batt. di Alessandro . . . . .	18-11-50	80/110
18	Nicola Sergio di Giuseppe da Torino . . . . .	21-7-50	92/110
19	Pozzo Pietro di Quintino da Occhieppo Super. (Vercelli) .	17-1-51	84/110
20	Radic Guido di Giuseppe da Torino . . . . .	17-1-51	92/110
21	Renoglio Rosa di Francesco da Torino . . . . .	18-11-50	93/110
22	Rossini Franco di Mariano da Rimini (Forlì) . . . . .	31-3-51	81/110
23	Ruffinengo Flavio di Giovanni da Torino . . . . .	18-11-50	78/110
24	Solari Erminia di Giuseppe da Imperia . . . . .	18-11-50	102/110
25	Stiffi Bacchelli Renzo di Ugo da Firenze . . . . .	31-3-51	86/110
26	Terzaghi Antonio di Filippo da Lodi (MI) . . . . .	31-5-51	85/110
27	Trovati Giuseppe di Carlo da Torino . . . . .	18-11-50	100/110
28	Varaldo Giuseppe di Lorenzo da Canale (Cuneo) . . . . .	17-1-51	108/110
29	Visin Liliana di Oscar da Trieste . . . . .	18-11-50	94/110
30	Zambruno Annamaria di Pietro da Imperia . . . . .	17-1-51	96/110
31	Zuccotti Gian Pio di Alessandro da Avesa (Verona) . . .	17-1-50	110/110
32	Zuccotti Giovanna di Alessandro da Gemona del Friuli .	17-1-51	108/110



## **PROSPETTI STATISTICI**

**(elaborazione delle varie tavole allegate alla circolare ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935, pubblicata nel Bollettino del Ministero dell'Educazione Nazionale n. 9 del 26 febbraio 1935).**

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA E FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

PROGETTO STATISTICO

Relazione sulla parte relativa alla struttura statistica  
del 12 gennaio 1922, approvata nel Parlamento del Regno  
della Camera dei Deputati il 9 del 12 gennaio 1922.

REGOLA DI INGEGNERIA E SCUOLA DI ARCHITETTURA

POLITECNICO DI TORINO

**Tabella numerica dei Professori, Aiuti, Assistenti,  
Personale amministrativo, tecnico e subalterno.**

(ANNO ACCADEMICO 1950-51)

FACOLTÀ	PROFESSORI						Docenti	Liberi docenti	Personale assistente di ruolo	
	DI RUOLO			FUORI RUOLO	INCARICATI				aiuti	assistenti
	posti esistenti	ordinari	straordinari		interni	esterni				
Ingegneria . . .	17	13	4	1	30	14	—	28	12	46
Scuola di Ingegn. aeronautica .	2	—	2	—	—	—	—	3	—	—
Corsi di perfezionamento . . .	—	—	—	—	—	—	37	7	—	—
Architettura . .	6	2	—	—	12	16	—	10	—	6
<i>In complesso</i>	25	15	6	1	42	30	—	48	12	52

Personale amministrativo di ruolo e straordinario 17

» tecnico » » » 14

» subalterno » » » 28

POLITECNICO DI TORINO

Studenti iscritti nell'ultimo quinquennio

ANNI ACCADEMICI		Facoltà d'Ingegneria		Facoltà di Architettura	In complesso
		Corsi di Ingegneria	Corsi di Perfezionamento		
1946-47	Maschi . . . . .	1.971	46	271	2.288
	di cui stranieri .	38	3	5	46
	Femmine . . . . .	17	—	91	108
	di cui straniere .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	1.988	46	362	2.396
	di cui stranieri .	38	3	5	46
1947-48	Fuori corso . . . .	358	13	45	416
	Maschi . . . . .	1.769	60	238	2.067
	di cui stranieri .	28	1	2	31
	Femmine . . . . .	13	—	73	86
	di cui straniere .	1	—	1	2
	<i>Totale</i>	1.782	60	311	2.153
1948-49	di cui stranieri .	29	1	3	33
	Fuori corso . . . .	428	9	89	526
	Maschi . . . . .	1.528	63	197	1.788
	di cui stranieri .	17	2	3	22
	Femmine . . . . .	14	—	52	66
	di cui straniere .	—	—	—	—
1949-50	<i>Totale</i>	1.542	63	249	1.854
	di cui stranieri .	17	2	3	22
	Fuori corso . . . .	834	6	65	905
	Maschi . . . . .	1.208	43	167	1.418
	di cui stranieri .	16	—	4	20
	Femmine . . . . .	7	1	38	46
1950-51	di cui straniere .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	1.215	44	205	1.464
	di cui stranieri .	16	—	4	20
	Fuori corso . . . .	988	5	154	1.147
	Maschi . . . . .	1.090	64	137	1.291
	di cui stranieri .	6	—	—	6
1950-51	Femmine . . . . .	5	1	31	37
	di cui straniere .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	1.095	65	168	1.328
	di cui stranieri .	6	—	—	6
	Fuori corso . . . .	840	13	121	974

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	Architettura			
1945-46	Maschi . . . . .	222	10	232	7
	di cui stranieri . . . . .	8	—	8	—
	Femmine . . . . .	1	—	1	—
	di cui straniera . . . . .	—	—	—	—
	<i>Totale</i>	223	10	233	7
1946-47	di cui stranieri . . . . .	8	—	8	—
	Maschi . . . . .	253	17	270	20
	di cui stranieri . . . . .	7	—	7	—
	Femmine . . . . .	2	2	4	—
	di cui straniera . . . . .	—	—	—	—
<i>Totale</i>	255	19	274	20	
1947-48	di cui stranieri . . . . .	7	—	7	—
	Maschi . . . . .	239	16	255	41
	di cui stranieri . . . . .	2	—	2	1
	Femmine . . . . .	—	4	4	—
	di cui straniera . . . . .	—	—	—	—
<i>Totale</i>	239	20	259	41	
1948-49	di cui stranieri . . . . .	2	—	2	1
	Maschi . . . . .	177	23	200	21
	di cui stranieri . . . . .	5	—	5	1
	Femmine . . . . .	2	3	5	—
	di cui straniera . . . . .	—	—	—	—
<i>Totale</i>	179	26	205	21	
1949-50	di cui stranieri . . . . .	5	—	5	1
	Maschi . . . . .	287	24	311	28
	di cui stranieri . . . . .	2	—	2	—
	Femmine . . . . .	5	8	13	—
	di cui straniera . . . . .	—	—	—	—
<i>Totale</i>	292	32	324	28	
	di cui stranieri . . . . .	2	—	2	—

POLITECNICO DI TORINO

Studenti iscritti distribuiti secondo il sesso  
e per anni di corso

(ANNO ACCADEMICO 1950-51)

ANNI DI CORSO	Facoltà		In complesso	CORSI DI PERFEZIONAMENTO (tutti in un solo anno) (Facoltà d'Ingegneria)
	Ingegneria	Architettura		
1° anno	{ M. 276 F. —	{ 41 8	{ 317 8	Ingegneria Aeronautica (laurea . . . ) { 16 —
2° anno	{ M. 199 F. 4	{ 31 9	{ 230 13	Elettrotecnica . . . { 38 1
3° anno	{ M. 148 F. —	{ 13 2	{ 161 2	Costruzioni automobilistiche . . . . . { 10 —
4° anno	{ M. 228 F. —	{ 30 9	{ 258 9	
5° anno	{ M. 239 F. 1	{ 22 3	{ 261 4	
in complesso	{ M. 1090 F. 5 M.F. 1095	{ 137 31 168	{ 1227 36 1263	in complesso { M. 64 F. 1 M. F. 65
Studenti fuori corso	{ M. 836 F. 4	{ 100 21	{ 936 25	Studenti fuori corso { M. 13 F. —

POLITECNICO DI TORINO

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

(ANNO ACCADEMICO 1950-51)

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 . . . . .	475	4	479	305	1	306
Laurea in Ingegneria:						
civile . . . . .	97	1	98	203	1	204
industriale . . . . .	497	—	497	605	3	608
mineraria . . . . .	21	—	21	28	—	28
<b>FACOLTÀ SI ARCHITETTURA</b>						
Laurea in Architettura . . . . .	137	31	168	100	21	121

POLITECNICO DI TORINO

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

(ANNO ACCADEMICO 1950-51)

Scuole e Corsi di Perfezionamento nelle varie Facoltà	Anno unico (6° anno di studio)			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>						
Scuola di Ingegneria aeronautica (laurea) . . . . .	16	—	16	5	—	5
<i>Corsi di Perfezionamento in:</i>						
Elettrotecnica . . . . .	38	1	39	8	—	8
Costruzioni automobilistiche	10	—	10	—	—	—
<b>Totale</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>—</b>	<b>13</b>

POLITECNICO DI TORINO

**Studenti stranieri  
distribuiti secondo la nazionalità**

(ANNO ACCADEMICO 1950-51)

PAESI	Facoltà di Ingegneria				Facoltà di Architettura		In complesso		
	Corsi d'Ingegneria		Scuole di perfezionamento		M.	F.	M.	F.	M.F.
	M.	F.	M.	F.					
Svizzera . . . . .	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Stati Uniti . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Polonia . . . . .	3	—	—	—	—	—	3	—	3
Egitto . . . . .	1	—	—	—	—	—	1	—	1
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>6</b>

POLITECNICO DI TORINO

**Risultati degli esami di profitto e degli esami di laurea  
o di Corsi di perfezionamento sostenuti nelle varie facoltà**

(ANNO ACCADEMICO 1949-50)

FACOLTÀ	STUDENTI						Respinti
	Esaminati	APPROVATI				In complesso	
		a semplice votazione	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti	a pieni voti assoluti e lode		
<b>ESAMI DI PROFITTO</b>							
Ingegneria . . . . .	11.015	6966	1259	388	76	8689	2326
Architettura . . . . .	1.406	930	249	66	20	1265	141
<i>In complesso</i>	12.421	7896	1508	454	96	9954	2467
<b>ESAMI DI LAUREA</b>							
Ingegneria . . . . .	301	209	69	12	11	301	—
Scuola d'Ing. Aeron.	63	26	18	19	—	63	—
Architettura . . . . .	32	25	6	1	—	32	—
<i>In complesso</i>	396	260	23	32	11	396	
<b>ESAMI DI CORSI DI PERFEZIONAMENTO</b>							
Facoltà d'Ingegneria							
Elettrotecnica . . .	42	16	9	14	1	40	2
Costruzioni automob.	43	18	12	8	3	41	2
<i>In complesso</i>	85	34	21	22	4	81	4

## POLITECNICO DI TORINO

## Ammontare delle tasse e soprattasse riscosse

(ANNO ACCADEMICO 1949-50)

CORSI DI LAUREA	Tassa di immatricolazione	Tassa annuale di iscrizione	Soprattassa speciale annua di iscrizione	Tassa di laurea	Soprattassa annuale per esami di profitto	Soprattassa per esami di laurea	Soprattassa di ripetizione		Tassa annuale per gli studenti fuori corso	TOTALE
							per ciascun esame di profitto	per l'esame di laurea		
<b>FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b>										
Lauree in Ingegneria e Corsi di perfezionamento . .	317.400	4.280.966	1.852.225	374.400	1.478.765	92.650	977.760	—	487.133	9.861.299
<b>FACOLTÀ DI ARCHITETTURA</b>										
Laurea in Architettura . . . . .	69.400	624.750	257.250	38.400	206.850	7.800	74.200	—	68.700	1.347.350
<i>Totale L.</i>	386.800	4.905.716	2.109.475	412.800	1.685.615	100.450	1.051.960	—	555.833	11.208.649

## POLITECNICO DI TORINO

### Erogazioni dell'Opera Universitaria

(ANNO ACCADEMICO 1949-50)

Borse di studio concesse per concorso a studenti meritevoli e di disagiata condizione economica . . . .	L. 3.010.000
Assegnazione straordinaria al Collegio Universitario . .	» 500.000
Contribuzioni per viaggi d'istruzione studenti . . . .	» 352.560
Contributo straordinario al « Centro di Accertamento Sanitario Studentesco » . . . . .	» 25.000
Sussidi concessi a studenti meritevoli . . . . .	» 250.000
	<hr/>
	<b>Totale L. 4.137.560</b>
	<hr/> <hr/>

**BILANCIO DI PREVISIONE  
PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO  
1950-51**

Rendite finanziarie		
Rendite finanziarie		

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<b>ENTRATE</b>
		<b>TITOLO I</b>
		<b>ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE</b>
<b>I</b>		<b>Rendite patrimoniali</b>
	1	Interessi sulle somme depositate . . . . . L.
	2	Interessi sui titoli . . . . . »
	3	Rendite diverse non contemplate nei precedenti articoli (cauzione Betrone) . . . . . »
<b>II</b>		<b>Contributi ordinari</b>
	4	Contributo del Ministero della Pubblica Istruzione . . . . . »
	5	Contributo del Ministero della Pubblica Istruzione per Scuola Aeronautica . . . . . »
	6	Contributi per Corso perfezionamento in Elettrotecnica . . . . . »
	7	Contributi per Corso perfezionamento nella Motorizzazione . . . . . »
	8	Contributo del Comune di Torino (parte non consolidata) . . . . . »
	9	Contributo della Provincia di Torino (parte non consolidata) . . . . . »
	10	Contributo della Camera di Commercio Industria ed Agricoltura di Torino (parte non consolidata) . . . . . »
	11	Contributo della Cassa di Risparmio di Torino . . . . . »
	12	Contributo delle Opere Pie di S. Paolo di Torino . . . . . »
	13	Contributo della Camera di Commercio Industria ed Agricoltura di Cuneo . . . . . »
<b>III</b>		<b>Provento delle tasse, sopratasse e contributi</b>
	14	Tassa di immatricolazione . . . . . »
	15	Tassa di iscrizione . . . . . »
	16	Sopratassa di ripetizione per esami di profitto . . . . . »
	17	Sopratassa di ripetizione per esami di laurea . . . . . »
	18	Tassa annuale per studenti fuori corso . . . . . »
	19	Tassa per Scuole di specializzazione e per Corsi di perfezionamento . . . . . »
	20	Contributi di laboratorio e per esercitazioni . . . . . »
	21	Contributo speciale oltre ai precedenti (art. 30 del R. D. L. 4 giugno '38 N. 1269) . . . . . »
	22	Contributo per gli esami di Stato . . . . . »
	23	Contribuzioni varie . . . . . »
<b>IV</b>		<b>Provento delle sopratasse scolastiche</b>
	24	Sopratassa speciale annua di iscrizione . . . . . »
	25	Sopratassa annuale esami di profitto . . . . . »
	26	Sopratassa esami di laurea . . . . . »
<b>V</b>	27	Tasse per l'esercizio della libera docenza . . . . . »
<b>VI</b>	28	Diritti di Segreteria . . . . . »
<b>VII</b>	29	Provento delle prestazioni a pagamento . . . . . »

*A riportare L.*

VISIONE 1950-1951

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
84.000 —	84.000 —	
85.000 —	85.000 —	
105 —	105 —	
3.644.100 —	6.944.100 —	
2.325.000 —	2.325.000 —	
2.000.000 —	1.000.000 —	
2.000.000 —	2.000.000 —	
200.000 —	200.000 —	
10.000 —	500.000 —	
50.000 —	50.000 —	
200.000 —	400.000 —	
250.000 —	300.000 —	
30.000 —	300.000 —	
330.000 —	210.000 —	
4.148.000 —	3.315.000 —	
400.000 —	400.000 —	
—	—	
460.000 —	460.000 —	
200.000 —	200.000 —	
12.700.000 —	10.105.000 —	
26.420.000 —	22.500.000 —	
—	—	
300.000 —	150.000 —	
1.708.000 —	1.365.000 —	
1.212.000 —	1.065.000 —	
63.000 —	60.000 —	
250 —	3.000 —	
54.000 —	54.000 —	
3.000.000 —	5.000.000 —	
00.000 000 —	5.000 000 —	

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	
			<i>Riporto L.</i>
		<b>Entrate diverse</b>	
VIII	30	Provento della vendita di libretti e tessere . . . . .	L.
	31	Provento della vendita di diplomi . . . . .	»
	32	Provento della vendita materiale fuori uso . . . . .	»
	33	Proventi ed entrate varie . . . . .	»
		<b>Rimborsi diversi</b>	
IX	34	Rimborso dal Ministero della Pubblica Istruzione onere aumento stipendi, ecc., al personale (professori incaricati compresi) . . . . .	»
	35	Rimborso da studenti importo guasti e rotture di laboratorio (per memoria) »	»
	36	Rimborsi eventuali dal Ministero P. I. e da vari . . . . .	»
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>	
		<b>ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>	
X	37	Assegnazioni straordinarie del Ministero P. I. e di vari . . . . .	L.
XI	38	Assegnazioni straordinarie del Ministero P. I. per pagamento indennità Com- missioni esami abilitazione (per memoria) . . . . .	»
XII	39	Quote avanzo finanziario esercizio 1949-50 . . . . .	»
XIII	40	Assegnazioni straordinarie per Borse e Premi a studenti . . . . .	»
XIV	41	Assegnazioni straordinarie Ministeriali e da Enti vari con speciale destinazione »	»
XV	42	Premi di operosità scientifica (Art. 14 D. L. 20 giugno 1935, N. 1071) . . . »	»
		<b>TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE L.</b>	
		<b>RIEPILOGO DEL TITOLO PRIMO</b>	
		Entrate effettive ordinarie . . . . .	L.
		Entrate effettive straordinarie . . . . .	»
		<b>TOTALE DEL TITOLO I L.</b>	



Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
<b>TITOLO II</b>		
<b>MOVIMENTO DI CAPITALI</b>		
XVI	43	Per memoria . . . . . L.
<b>TOTALE DEL TITOLO II L.</b>		
<b>TITOLO III</b>		
<b>CONTABILITÀ SPECIALI</b>		
XVII	44	Gestione Fondi Premio De Bernardi . . . . . L.
	45	Gestione Fondi Premio Lattes . . . . . »
	46	Gestione Fondi Premio Sacerdote . . . . . »
	47	Gestione Fondi Premio Cannone . . . . . »
	48	Gestione Fondi Premio Chiavassa . . . . . »
	49	Gestione Fondi Premio Valabrega . . . . . »
	50	Gestione Fondi Premio De La Forest . . . . . »
	51	Gestione Fondi Premio Montel . . . . . »
	52	Gestione Fondi Premio Bottiglia . . . . . »
	53	Gestione Fondi Premio Fenolio . . . . . »
	54	Gestione Fondi Premio Caretta . . . . . »
	55	Gestione Fondi Premio Vicarj . . . . . »
	56	Gestione Fondi Premio Marchelli . . . . . »
	57	Gestione Fondi Premio Gen. Perotti . . . . . »
	58	Gestione Fondi Premio Trona . . . . . »
	59	Gestione Fondi Premio Ing. Possio . . . . . »
	60	Gestione Fondi Premio Lualdi . . . . . »
XVIII	61	Gestione Fondi Cassa Pensione autonoma del Politecnico . . . . . »
XIX	62	Gestione Fondi Laboratorio Ingegneria Mineraria . . . . . »
	63	Gestione Fondi Laboratorio Aeronautica . . . . . »
	64	Gestione Fondi Istituto Geometria Pratica . . . . . »
	65	Gestione Fondi Laboratorio Chimica Industriale . . . . . »
XX	66	Gestione Fondi Opera del Politecnico . . . . . »
XXI	67	Incassi da eseguirsi in conto esercizio 1951-52 . . . . . »
<b>TOTALE DEL TITOLO III L.</b>		

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
—	—	
—	—	
800 —	800 —	
425 —	425 —	
225 —	225 —	
6.400 —	6.400 —	
5.500 —	5.500 —	
5.400 —	5.400 —	
2.500 —	2.500 —	
500 —	500 —	
875 —	875 —	
2.100 —	2.100 —	
5.000 —	5.000 —	
8.449 —	8.449 —	
535 —	535 —	
8.000 —	8.000 —	
7.000 —	7.000 —	
10.000 —	10.000 —	
2.500 —	2.500 —	
3.500.000 —	3.500.000 —	
13.314 —	13.314 —	
11.830 —	11.830 —	
600 —	600 —	
4.319 —	4.319 —	
5.260.000 —	4.675.000 —	
—	—	
8.856.402 —	8.271.272 —	

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
<b>TITOLO IV</b>		
<b>PARTITE DI GIRO</b>		
<b>XXII</b>		<b>Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale e su borse di studio e premi a studenti</b>
	68	Ricchezza mobile . . . . . L.
	69	Imposta complementare . . . . . »
	70	Imposta addizionale . . . . . »
	71	Ritenuta fondo garanzia cessioni . . . . . »
<b>XXIII</b>	72	Ritenuta per Cassa pensioni . . . . . »
	73	Ritenuta per Cassa malattia e relativi contributi integrativi . . . . . »
	74	Ritenuta per I.N.A. Casa . . . . . »
<b>XXIV</b>	75	Ritenuta per Invalidità e vecchiaia . . . . . »
<b>XXV</b>	76	Contributo per Opere sportive ed assistenziali (di legge) . . . . . »
	77	Contributo volontario per Opere sportive ed assistenziali . . . . . »
<b>XXVI</b>	78	Depositi a garanzia contratti prestazioni a pagamento . . . . . »
	79	Onorari e spese incaricati esecuzione analisi fuori sede . . . . . »
	80	Anticipazioni per spese prestazioni a pagamento . . . . . »
	81	Anticipazioni a Laboratori per minute spese . . . . . »
	82	Anticipazioni Ministeriali per premio giornaliero di presenza . . . . . »
		<b>TOTALE DEL TITOLO IV L.</b>
<b>RIASSUNTO GENERALE DELLE ENTRATE</b>		
		<b>TITOLO I. - Entrate effettive ordinarie . . . . . L.</b>
		- Entrate effettive straordinarie . . . . . »
		<b>TITOLO II. - Movimento di Capitali . . . . . »</b>
		<b>TITOLO III. - Contabilità speciali . . . . . »</b>
		<b>TITOLO IV. - Partite di giro . . . . . »</b>
		<b>TOTALE GENERALE L.</b>

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	
100.000	1.500.000	
—	—	
60.000	500.000	
122.000	212.500	
488.000	850.000	
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	
—	5.000.000	
770.000	8.062.500	
141.559.955	153.604.205	
187.000	10.150.000	
—	—	
8.856.402	8.271.272	
770.000	8.062.500	
151.373.357	180.087.977	

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<b>S P E S E</b>
		<b>TITOLO I</b>
		<b>SPESE EFFETTIVE ORDINARIE</b>
<b>I</b>		<b>Oneri e spese patrimoniali</b>
	1	Imposte, sovrainposte, tasse e canoni . . . . . L.
	2	Spese di assicurazione contro infortuni . . . . . »
	3	Spese di assicurazione contro incendi . . . . . »
	4	Manutenzione immobili e varie relative . . . . . »
<b>II</b>		<b>Spese generali</b>
	5	Spese di rappresentanza . . . . . »
	6	Illuminazione e consumo energia elettrica . . . . . »
	7	Consumo di gas . . . . . »
	8	Riscaldamento . . . . . »
	9	Consumo di acqua . . . . . »
	10	Spese di vestiario al personale tecnico e subalterno . . . . . »
	11	Spese per libretti e tessere . . . . . »
	12	Spese per diplomi . . . . . »
	13	Spese per pubblicazioni (annuario e guida) . . . . . »
	14	Spese legali . . . . . »
	15	Spese per il servizio di Cassa e Tesoreria . . . . . »
	16	Spese per inaugurazione studi, congressi, conferenze . . . . . »
	17	Spese per concorsi vari . . . . . »
	18	Spese per gli esami di Stato (per memoria) . . . . . »
	19	Contributi per viaggi di istruzione . . . . . »
<b>III</b>	20	Spese diverse con contemplate nei precedenti articoli . . . . . »
	21	Minerali da restituire . . . . . »
<b>IV</b>		<b>Spese d'ufficio</b>
	22	Cancelleria, stampati, manifesti, rilegature . . . . . »
	23	Posta, telegrafo, telefono . . . . . »
	24	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi . . . . . »
	25	Minute spese varie ed abbonamenti Leggi, Decreti, ecc. . . . . »
<b>V</b>		<b>Spese di personale</b>
	26	Assegni personali ai Professori . . . . . »
	27	Stipendi ed assegni agli Aiuti ed Assistenti . . . . . »

*A riportare L.*

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
63.000	63.000	
150.000	150.000	
40.000	40.000	
2.300.000	2.300.000	
100.000	100.000	
2.000.000	2.000.000	
180.000	300.000	
8.500.000	8.500.000	
300.000	450.000	
500.000	500.000	
137.500	100.000	
43.000	43.000	
600.000	600.000	
50.000	50.000	
43.000	60.000	
165.000	165.000	
25.000	25.000	
—	—	
55.000	55.000	
205.000	205.000	
130.000	130.000	
1.000.000	1.000.000	
275.000	275.000	
1.300.000	1.300.000	
165.000	165.000	
900.000	900.000	
35.000.000	44.800.000	
54.226.500	64.276.000	

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<i>Riporto L.</i>
	28	Stipendi ed assegni al personale di Amministrazione e della Biblioteca . . . »
	29	Stipendi ed assegni ai Tecnici . . . . . »
	30	Stipendi ed assegni al personale Subalterno . . . . . »
	31	Rimborso al Ministero P. I. emolumenti spettanti ai Professori di Aeronautica (Art. 100 T. U.) . . . . . »
	32	Retribuzione al personale incaricato (Professori) . . . . . »
	33	Indennità di missione e spese di Presidenza . . . . . »
	34	Percentuale al personale del provento prestazioni a pagamento . . . . . »
	35	Sussidi al personale . . . . . »
VI		<b>Contributo per il trattamento di quiescenza e previdenza</b>
	36	Contributo alla Cassa Pensione . . . . . »
	37	Contributo per assicurazione Invalidità e Vecchiaia e Cassa Malattia . . . »
	38	Indennità per malattia, infortuni, ecc. per cause di servizio . . . . . »
VII		<b>Spese di funzionamento degli Istituti</b>
	39	Dotazione Laboratori e Gabinetti . . . . . »
	40	Dotazione Scuola di Ingegneria Aeronautica . . . . . »
	41	Erogazione contributo di laboratorio per esercitazioni . . . . . »
	42	Erogazione della percentuale dei proventi sulle prestazioni a pagamento . . »
	43	Erogazione rimborsi da studenti per guasti e rotture di laboratorio (per memoria) »
VIII		<b>Erogazione delle sopratasse scolastiche</b>
	44	Destinazione sopratasse esami di profitto . . . . . »
	45	Destinazione sopratasse esami di laurea . . . . . »
IX	46	Contributo all'Opera dell'Istituto . . . . . »
	47	Destinazione parte contributo speciale . . . . . »
		<b>TOTALE SPESE EFFETTIVE ORDINARIE L.</b>
		<b>SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE</b>
X	48	Supplemento dotazioni . . . . . L.
XI	49	Manutenzione straordinaria fabbricati . . . . . »
XII	50	Rinnovazione di mobili ed arredi . . . . . »
	51	Spese per speciali necessità . . . . . »
XIII	52	Salari ed assegni al personale assunto temporaneamente . . . . . »
XIV	53	Compensi speciali e premi di operosità e rendimento . . . . . »
XV	54	Indennità alle Commissioni esami di abilitazione . . . . . »
		<i>A riportare L.</i>

Previsione dell'esercizio precedente		Previsione per l'esercizio 1950-51		VARIAZIONI	
54.226.500	—	64.276.000	—		
7.000.000	—	7.300.000	—		
7.900.000	—	8.500.000	—		
13.700.000	—	15.000.000	—		
—	—	—	—		
19.840.000	—	25.000.000	—		
580.000	—	580.000	—		
929.280	—	1.548.800	—		
75.000	—	75.000	—		
1.000.000	—	1.000.000	—		
720.000	—	720.000	—		
20.000	—	20.000	—		
8.500.000	—	8.500.000	—		
1.725.000	—	1.725.000	—		
8.255.000	—	6.565.000	—		
1.470.720	—	2.451.200	—		
—	—	—	—		
1.212.000	—	1.065.000	—		
63.000	—	60.000	—		
—	—	—	—		
4.350.000	—	3.615.000	—		
<b>131.566.500</b>	<b>—</b>	<b>148.001.000</b>	<b>—</b>		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
1.000.000	—	1.000.000	—		
4.000.000	—	4.000.000	—		
—	—	—	—		
1.400.000	—	3.000.000	—		
—	—	—	—		
<b>6.400.000</b>	<b>—</b>	<b>8.000.000</b>	<b>—</b>		

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<i>Riporto L.</i>
XVI	55	Assegni a Docenti per eventuali corsi speciali (per memoria) . . . . . L.
XVII	56	Borse di studio e premi assegnati dal Ministero a studenti . . . . . »
	57	Borse di studio per corsi di perfezionamento . . . . . »
XVIII	58	Destinazione assegnazioni straordinarie ministeriali e da Enti vari (a Laboratori e Gabinetti) . . . . . »
XIX	59	Premi di operosità scientifica e didattica (Art. 14 D. L. 20-6-1935, N. 1071) . . . . . »
XX	60	Fondo di riserva . . . . . »
		TOTALE SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE L.
		RIEPILOGO DEL TITOLO I
		Spese effettive ordinarie . . . . . L.
		Spese effettive straordinarie . . . . . »
		TOTALE DEL TITOLO I L.
		TITOLO II
		MOVIMENTO DI CAPITALI
XXI	61	Per memoria . . . . . L.
		TOTALE DEL TITOLO II L.
		TITOLO III
		CONTABILITÀ SPECIALI
XXII	62	Gestione Fondi Premio De Bernardi . . . . . L.
	63	Gestione Fondi Premio Lattes . . . . . »
	64	Gestione Fondi Premio Sacerdote . . . . . »
	65	Gestione Fondi Premio Cannone . . . . . »
	66	Gestione Fondi Premio Cavassa . . . . . »
	67	Gestione Fondi Premio Valabrega . . . . . »
	68	Gestione Fondi Premio De La Forest . . . . . »
	69	Gestione Fondi Premio Montel . . . . . »
	70	Gestione Fondi Premio Bottiglia . . . . . »
	71	Gestione Fondi Premio Fenolio . . . . . »
	72	Gestione Fondi Premio Caretta . . . . . »
	73	Gestione Fondi Premio Vicarj . . . . . »
	74	Gestione Fondi Premio Marchelli . . . . . »
		<i>A riportare L.</i>

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
6.400.000 —	8.000.000 —	
—	—	
900.000 —	900.000 —	
—	—	
1.500.000 —	1.500.000 —	
1.380.455 —	5.353.205 —	
10.180.455 —	15.753.205 —	
31.566.500 —	148.001.000 —	
10.180.455 —	15.753.205 —	
141.746.955 —	163.754.205 —	
—	—	
—	—	
800 —	800 —	
425 —	425 —	
225 —	225 —	
6.400 —	6.400 —	
5.500 —	5.500 —	
5.400 —	5.400 —	
2.500 —	2.500 —	
500 —	500 —	
875 —	875 —	
2.100 —	2.100 —	
5.000 —	5.000 —	
8.449 —	8.499 —	
535 —	535 —	
38.709 —	38.709 —	

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<i>Riporto L</i>
	75	Gestione Fondi Premio Gen. Perotti . . . . .
	76	Gestione Fondi Premio Trona . . . . .
	77	Gestione Fondi Premio Ing. Possio . . . . .
	78	Gestione Fondi Premio Lualdi . . . . .
XXIII	79	Gestione Fondi Cassa Pensione autonoma del Politecnico . . . . .
XXIV	80	Gestione Fondi Laboratorio Ingegneria Mineraria . . . . .
	81	Gestione Fondi Laboratorio Aeronautica . . . . .
	82	Gestione Fondi Istituto Geometria pratica . . . . .
	83	Gestione Fondi Laboratorio Chimica industriale (assaggio carte) . . . . .
XXV	84	Gestione Fondi Opera del Politecnico . . . . .
XXVI	85	Impegni incassi di pertinenza dell'esercizio finanziario 1951-52 . . . . .
		TOTALE DEL TITOLO III L
		<b>TITOLO IV</b>
		<b>PARTITE DI GIRO</b>
XXVII		Versamento ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale e su borse di studio e premi a studenti
		Ricchezza mobile . . . . . L
	86	Imposta complementare . . . . . »
	87	Addizionale . . . . . »
	88	Ritenuta fondo garanzia cessioni . . . . . »
	89	Ritenuta per Cassa pensioni . . . . . »
XXVIII	90	Ritenuta per Cassa Malattia e relativi contributi integrativi . . . . . »
	91	Ritenuta per I.N.A. Casa . . . . . »
	92	Ritenuta per Assicurazione Invalidità e vecchiaia . . . . . »
XXIX	93	Contributo per Opere sportive ed assistenziali (di legge) . . . . . »
XXX	94	Contributo volontario per opere sportive ed assistenziali . . . . . »
	95	Depositi a garanzia contratti prestazioni a pagamento . . . . . »
XXXI	96	Onorari e spese incaricati esecuzione analisi e prove fuori sede . . . . . »
	97	Anticipazioni per spese riguardanti prestazioni a pagamento . . . . . »
	98	Anticipazioni a Laboratori per minute spese . . . . . »
	99	Anticipazioni per premio giornaliero di presenza . . . . . »
	100	
		TOTALE DEL TITOLO IV L

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
38.709	38.709	
8.000	8.000	
7.000	7.000	
10.000	10.000	
2.500	2.500	
3.500.000	3.500.000	
13.314	13.314	
11.830	11.830	
600	600	
4.319	4.319	
5.260.000	4.675.000	
—	—	
<b>8.856.402</b>	<b>8.271.272</b>	
—	—	
—	—	
—	—	
—	—	
100.000	1.500.000	
—	—	
60.000	500.000	
122.000	212.500	
488.000	850.000	
—	—	
—	—	
—	—	
—	5.000.000	
<b>770.000</b>	<b>8.062.500</b>	

Segue: Bilancio di Previsione 1950-1951

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
<p><b>RIASSUNTO GENERALE DELLE SPESE</b></p>		
<p>TITOLO I. - Spese effettive ordinarie . . . . . L.</p> <p style="padding-left: 100px;">- Spese effettive straordinarie . . . . . »</p>		
<p>TITOLO II. - Movimento di Capitali . . . . . »</p>		
<p>TITOLO III. - Contabilità speciali . . . . . »</p>		
<p>TITOLO IV. - Partite di Giro . . . . . »</p>		
<p><b>TOTALE GENERALE L.</b></p>		

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1950-51	VARIAZIONI
131.566.500	148.001.000	
10.180.455	15.753.205	
—	—	
8.856.402	8.271.272	
770.000	8.062.500	
151.373.357	180.087.977	



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

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



## Facoltà di Ingegneria.

### ISTITUTO DI AERONAUTICA E DI MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

#### Panetti Modesto.

1. *Il problema statico e costruttivo delle gallerie aerodinamiche a circuito chiuso sopracompresse*, in « Atti della Pontificia Accademia delle Scienze », marzo 1951.
2. *Influenza della velocità e della quota sul consumo dei turboreattori*, in « Atti e Rassegna tecnica della Soc. degli Ingg. di Torino ».
3. *La produzione termica dell'energia*. Discorso tenuto alla Fiera di Milano (giornata della scienza) il 13 aprile 1950.
4. *Crisi della produzione e crisi ministeriale*. Estratto dei resoconti stenografici del Senato, 16 febbraio 1950.
5. *Per l'ammodernamento delle ferrovie in concessione*. Estratto dei resoconti stenografici del Senato, 9 febbraio 1951.

#### Ferrari Carlo.

1. *Sui moti conici rotazionali*. Fascicolo dell'A.I.D.A.; dell'A.T.A.; della A.T.I. in onore del prof. Modesto Panetti, 25 novembre 1950.
2. *The turbulent boundary layer in a compressible fluid with positive pressure gradient*. Journal of Aeronautical Sciences, maggio 1951.
3. *Comparison of theoretical and experimental results for the turbulent boundary layer in supersonic flow along a flat plate*. Journal of Aeronautical Sciences, giugno 1951.

#### Gabrielli Giuseppe.

1. *Le gallerie aerodinamiche in Italia ed all'estero*, in « L'Aerotecnica », 1949.
2. *L'influenza dell'Aeronautica nel progresso della tecnica*, in « L'Ala d'Italia », 1950.

3. *What Price Speed?* (In collaborazione con il Prof. Th. von Kàrmàn), in « Mechanical Engineering », 1950; pubblicata in italiano con il titolo: *Potenza specifica necessaria per la propulsione dei veicoli*, in « Rivista di Ingegneria », 1951.
4. *Una proposta per la determinazione del rapporto di rastremazione delle ali monoplane*, nel numero speciale in onore di Modesto Panetti delle riviste « L'Aerotecnica », « A. T. A. », « La Termotecnica », 1950.

**Lausetti Attilio.**

1. *Aeroplani. Loro strutture ed installazioni*. Lezioni di Costruzioni Aeronautiche, I, 1950, Levrotto & Bella, Torino. (Dispense litografiche).
2. *Il volo in aria agitata*. (In collaborazione con l'ing. Pietro Morelli), 1951. Levrotto & Bella, Torino. (Dispense litografiche).
3. *Caratteristiche di volo degli aerei a reazione a velocità iposonica*, in « L'Aerotecnica », 1948.

**Jarre Gianni.**

1. *Sul moto relativo nei mezzi continui*. Accademia delle Scienze di Torino, gennaio 1951.
2. *Moto di un fluido compressibile in una girante radiale di turbomacchina*. Fascicolo dell'A.I.D.A.; dell'A.T.A.; dell'A.T.I. in onore del Prof. M. Panetti, 25 novembre 1950.

**Nocilla Silvio.**

1. *Sul problema dell'ala triangolare in deriva*. (In corso di pubblicazione presso l'Accademia delle Scienze di Torino).

**Muggia Aldo.**

1. *Sulla interferenza ala-fusoliera alle velocità iposoniche*. Accademia delle Scienze di Torino, dicembre 1950.
2. *Sul calcolo dell'interferenza elica-ala*. Accademia dei Lincei, (in corso di pubblicazione).

**Morelli Piero.**

1. *Il volo in aria agitata*. (In collaborazione con l'ing. A. Lausetti), Ed. Levrotto & Bella, Torino, 1951.

**Gibellato Silvio.**

1. *Riflessione totale di un'onda elettromagnetica con riflessione metallica dell'onda evanescente*, in « Il Nuovo Cimento », VI, 344 (1949).
2. *Onde elettromagnetiche ordinarie ed evanescenti prodotte da distribuzioni piane di cariche e di correnti*, in « Il Nuovo Cimento », VII, 606 (1950).

**SCUOLA DI ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIE**

**Buzano Pietro.**

1. *Lezioni di Analisi Matematica*. 3<sup>a</sup> ediz., 1951. Levrotto & Bella, Torino.
2. *Matematica e Biologia*, in « Saggi di Critica delle Scienze », 1950, De Silva, Torino.
3. *La Geometria Integrale*, in « Archimede », fasc. 2, 1950.
4. *Recensioni varie* per il « Boll. Un. Mat. Ital. » e per il « Zentralblatt für Mathematik ».

**Richard Ubaldo.**

1. *Algebra ed Analisi nel Teorema fondamentale dell'Algebra*, in « Rend. Sem. Matem. », Torino, vol. IX, pp. 11-20.
2. *Sulle successioni di valori stazionari delle soluzioni di equazioni differenziali lineari del 2° ordine*, in « Rendic. Sem. Matem. », Torino, vol. IX, pag. 309-324.

**Ricci Lelia.**

1. *Tavola di radici di basso modulo di un'equazione interessante la Scienza delle Costruzioni*, in « Rivista di Ingegneria », febbraio 1951, pag. 150.
2. *Sulla costruzione e l'uso delle tavole numeriche per il calcolo dei dischi conici rotanti*. In corso di stampa su « L'Aerotecnica ».

**Capra Vincenzo.**

1. *Sopra una particolare serie che si presenta in un problema di Scienza delle Costruzioni*, in « Atti dell'Acc. delle Scienze di Torino », vol. 84, 1950.

2. *Influenza delle deformazioni viscose sulle condizioni di stabilità dell'equilibrio.* (In collab. con Franco Levi), in « La Ricerca scientifica », a. 20, n° 11, 1950.

**Perassi Riccardo.**

1. *Sulla geometria elementare a tre dimensioni in un corpo finito,* in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 84, 1950.

**Corio Arnaldo.**

1. *Algebra per Licei ed Istituti tecnici e Trigonometria per Licei ed Istituti tecnici.* Paravia, Torino, 1950.

**CATTEDRA DI ARCHITETTURA TECNICA E DI DISEGNO**

**Pittini Ettore.**

1. *Gli ordini architettonici.* (In collaborazione col prof. Mario Kirchmeyer), Editore Petrini.
2. *Costruzioni rurali.* (In collaborazione col prof. Mario Kirchmeyer), Editore Petrini.

**Levi-Montalcini Gino.**

1. *La polemica sui grattacieli di Torino,* in « Panorami della nuova città », Firenze, giugno 1951.

**Travostino Arturo.**

1. *Studio comparativo del costo di uno stabile per abitazione civile riferito agli anni 1937-1950.* Editore Vincenzo Bona, Torino.

**ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED APPLICATA**

**Crilli Vittorio.**

1. *Soluzioni solide tra  $\gamma\text{Fe}_2\text{O}_3$  e  $\gamma\text{Al}_2\text{O}_3$ ,* in « Gazzetta Chimica Italiana », **80**, 347 (1950).
2. *Il  $\beta\text{Fe}_2\text{O}_3$  e le soluzioni solide che da questo prendono origine con il  $\beta\text{Al}_2\text{O}_3$ .* (In collaborazione con C. Brisi), in « Gazzetta Chimica Italiana », **81**, 50 (1950).

3. *Sull'esistenza del composto  $6\text{CaO}\cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3\cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$  identificato da Swayze.* (In collaborazione con C. Brisi), in « Annali di Chimica », **41**, 61 (1951).

#### Goria Carlo.

1. *L'idratazione della brownmillerite nei cementi ferrici*, in « Annali di Chimica », **40**, 351-57 (1950).
2. *Un nuovo cemento di miscela: il solfoallumino-pozzolanicico. Nota 2<sup>a</sup>* (in collaborazione con M. Appiano), ne « Il Cemento », **47**, 112-116 (1950).
3. *I laboratori di ricerca nell'industria italiana. Un moderno laboratorio di ricerca presso l'industria dei leganti idraulici*, in « Atti e Rassegna tecnica », **4**, 9-11 (1950).
4. *Prospettive d'impiego dei cementi espansivi nella costruzione di strade e di piste di volo.* (In collaborazione con M. Appiano), ne « L'Industria Italiana del cemento », **21**, 37-42 (1951).

#### Burdese Aurelio.

1. *Ricerche sugli spettri di assorbimento di ioni adsorbiti su allumina attivata.* (In collaborazione con G. Venturello), in « Annali di Chimica », dicembre 1950.
2. *Sulla reversibilità dell'adsorbimento ionico da parte di allumina attiva.* (In collaborazione con G. Venturello), in « Annali di Chimica », dicembre 1950.
3. *Ricerche röntgenografiche sulle soluzioni solide tra  $\text{K}_2\text{O}\cdot 11\text{Al}_2\text{O}_3$  e  $\text{K}_2\text{O}\cdot 11\text{Fe}_2\text{O}_3$* , in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », febbraio 1951.
4. *Soluzioni solide tra ferrite ed illuminato potassico. Ricerche magnetiche e röntgenografiche*, in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », febbraio 1951.

#### Brisi Cesare.

1. *Il  $\beta\text{Fe}_2\text{O}_3$  e le soluzioni solide che da questo prendono origine con il  $\beta\text{Al}_2\text{O}_3$ .* (In collaborazione con V. Cirilli), in « Gazzetta Chimica Italiana », **81**, 50 (1951).
2. *Sull'esistenza del composto  $6\text{CaO}\cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3\cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$  identificato da Swayze.* (In collaborazione con V. Cirilli), in « Annali di Chimica », **41**, 61 (1951).

3. *Soluzioni solide tra ferrito e alluminato potassico. Ricerche magnetiche e röntgenografiche.* (In collaborazione con A. Burdese), in « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », febbraio 1951.

## ISTITUTO DI CHIMICA INDUSTRIALE

### Rigamonti Rolando.

1. *Lezioni di Chimica applicata* (2<sup>a</sup> ediz.). C.E.A., Milano, 1949.
2. *Nuovi processi delle industrie dei grassi*, in « La Chimica e l'Industria », 32, 53, 1950.
3. *Applicazioni chimiche del metano.* (In corso di stampa su « Atti e Rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti in Torino »).
4. *Sistemi ternari tra acido oleico, trioleina ed alcoli. Applicazione alla disacidazione degli oli vegetali.* (In collaborazione con C. Vaccarino e A. Duzzi), in « La Chimica e l'Industria », in corso di stampa.
5. *La concentrazione dell'acido nitrico ed il processo Distex*, in « La Chimica e l'Industria » (in corso di stampa).
6. *Struttura e proprietà degli esteri cellulosici di acidi bibasici organici*, in « Atti del II Congresso sulle materie plastiche a Torino » (in corso di stampa).
7. *Saponi e detergenti sintetici*, in « La Chimica e l'Industria » (in corso di stampa).

### Tettamanzi Angelo.

1. *Funzione dei Laboratori-Controllo dell'A.N.B.*, in « Humus », rivista di tecnica ed economia agraria, luglio 1950, n° 26.
2. *Fra bieticoltori e zuccherieri. Il contratto a titolo e la finezza della polpa*, in « L'Italia agricola », novembre 1950, pag. 694.
3. *Onoranze al Sen. Panetti*, in « Il Popolo Nuovo », 25 novembre 1950.

## ISTITUTO DI COSTRUZIONI IN LEGNO, FERRO E CEMENTO ARMATO

### Albenga Giuseppe.

1. *Il ponte metallico, la costruzione leggera.* Parte 1<sup>a</sup>, in « La Costruzione metallica », novembre-dicembre 1950, pag. 3-10.

**Becchi Carlo.**

1. *Considerazioni sul progetto e sul collaudo delle pavimentazioni stradali*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino », agosto-settembre 1950.
2. *Alcune considerazioni sulle cause degli incidenti stradali*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino », agosto-settembre 1950.

**Cavallari Murat Augusto.**

1. *Alleggerimento delle strutture reticolari mediante sforzi secondari*, in « Atti e Rassegna tecnica », dicembre 1949, pagg. 275-279.
2. *Osservazioni e considerazioni su tre vecchi ponti tipo Hannebique*, in « Atti e Rassegna tecnica », aprile-maggio 1950, pagg. 49-56.
3. *Contributo torinese alla storia dell'evoluzione dei ponti del tipo Risorgimento*, in « Atti e Rassegna tecnica », aprile-maggio 1950, pagg. 56-60.
4. *La Porta Palatina ed il piano regolatore di Torino*, in « Piemonte », anno 1950, n. 7.

**ISTITUTO DI COSTRUZIONE DI MACCHINE**

**Giovannozzi Renato.**

1. *Studio dell'azione del vento sopra due modelli di edifici*, in « L'Aerotecnicca », giugno 1935, pagg. 556-651 e in « Ricerche di Ingegneria », settembre-ottobre 1935, pagg. 125-145.
2. *L'azione del vento sulle costruzioni*, in « L'Aerotecnicca », giugno 1936, pagg. 413-458, e in « Ricerche di Ingegneria », settembre-ottobre 1935, pagg. 105-129, e novembre-dicembre 1935, pagine 129-141.
3. *Calcolo di solidi elicoidali e di travi orizzontali ad arco di cerchio incastrati alle estremità*, in « Ricerche di Ingegneria », maggio-giugno 1937, pagg. 75-88.
4. *L'influenza dell'attrito interno sulle vibrazioni longitudinali forzate di aste prismatiche*, in « L'Aerotecnicca », novembre 1937, pagine 935-954.
5. *Oscillazioni flessionali forzate di aste prismatiche con smorzamento interno*, in « L'Aerotecnicca », dicembre 1937, pagg. 1047-1066.
6. *Teorie ed esperienze sullo smorzamento interno dei materiali*, in « L'Aerotecnicca », ottobre 1938, pagg. 1095-1133.

7. *Alcune recenti ricerche sopra lo smorzamento interno dei materiali*, in « L'Aerotecnica », marzo 1939, pagg. 245-251.
8. *Bibliografia sullo smorzamento interno dei materiali*, in « L'Aerotecnica », marzo 1939, pagg. 252-272.
9. *Il calcolo della chiodatura corrente nelle travi metalliche composte*, in « Ricerche di Ingegneria », marzo-aprile 1939, pagg. 73-74.
10. *Esercitazioni di Meccanica Applicata*. (Dispense). Edizioni G.U.F. Pisa, dicembre 1938-maggio 1939, pagg. 1-260 con figure.
11. *Un metodo generale per la determinazione del fattore di interferenza nelle gallerie aerodinamiche a contorno libero, rigido e misto*, in « Commentationes Pontificiae Academiae Scientiarum », maggio 1939, pagg. 545-592.
12. *Ricerche sullo smorzamento interno dei materiali*, in « La Ricerca scientifica », giugno 1939, pagg. 574-576.
13. *Ricerca della pendenza che consente di realizzare il minimo volume di scavo secondo il metodo Turazza*, in « Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali », n° 5, 1939, pagg. 631-644.
14. *La galleria aerodinamica dell'Istituto di Scienza delle macchine della R. Università di Pisa*, in « L'Aerotecnica », luglio 1939, pagg. 737-759.
15. *Una nuova macchina di prova per misurare la rigidità anelastica degli organi flessibili*, in « La Ricerca Scientifica », settembre 1939, pag. 1-6.
16. *Teoria della lubrificazione negli ingranaggi*, in « Pubblicazioni della R. Scuola di Ingegneria di Pisa », n. 394, ottava serie, settembre 1939, pagg. 1-49.
17. *Determinazione del fattore di interferenza di gallerie aerodinamiche a contorno misto*, in « L'Aerotecnica », maggio 1940.
18. *Studio teorico della lubrificazione nelle dentature cilindriche*, in « Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino », serie II, tomo 70, parte I, pagg. 127-162.
19. *Prove sulla rigidità anelastica delle funi metalliche*, in « Ricerche di Ingegneria », anno VIII, n. 4, luglio-agosto 1940, pagg. 103-115.
20. *Trazione, torsione e flessione pura di solidi svergolati a sezione costante*, in « Commentationes Pontificiae Academiae Scientiarum », anno VI, vol. VI, n. 8, pagg. 183-221.
21. *Determinazione analitica e grafica delle velocità critiche di un albero mediante il calcolo delle matrici*, in « Ricerche di Ingegneria », anno X, n. 1, gennaio-febbraio 1942, pagg. 9-20.
22. *Determinazione analitica e grafica della massima velocità critica di un albero*, in « Ricerche di Ingegneria », anno X, n. 1, gennaio-febbraio 1942, pagg. 21-27.

23. *Tensioni e deformazioni di solidi svergolati ad asse rettilineo*, in « L'Aerotecnica », vol. XXII, n. 5, maggio 1942, pagg. 187-205.
24. *Lezioni di Costruzione di Macchine*. Vol. I (dispense). Edizioni Vallerini, Pisa, 1943, pagg. 1-784.
25. *Sul calcolo dello spinotto del pistone*, in « L'Aerotecnica », vol. XXIII, n. 3-4, marzo-aprile 1943.
26. *Sulla determinazione delle velocità critiche di ordine superiore mediante il calcolo delle matrici*, in « Pubblicazioni della Facoltà di Ingegneria della Università di Pisa », serie X, n. 483.
27. *Sul calcolo delle ruote elicoidali per trasmissione fra assi sghembi*, in « Pubblicazioni della Facoltà di Ingegneria della Università di Pisa », serie X, n. 484.
28. *Intorno alla determinazione delle sollecitazioni delle pale di elica incernierata alla radice*, in « L'Aerotecnica », vol. XXIII, n. 7-8, luglio-agosto 1943.
29. *Guscio conico con flangia anulare caricato con simmetria assiale*, in « Bollettino Tecnico del Collegio degli Ingegneri di Firenze », luglio-agosto-settembre 1946.
30. *Il calcolo della piastra anulare spessa*, in « Acta Pontificiae Academiae Scientiarum », vol. X, n. 22, pagg. 245-246.
31. *Lezioni di Costruzione di Macchine*. (Dispense), vol. II, Edizioni Vallerini, Pisa, 1947, pagg. 1-512.
32. *Intorno alla trasmissione del moto tra assi sghembi mediante ruote elicoidali*, in « Atti della Accademia Nazionale dei Lincei », 1947.
33. *Lezioni di Costruzione di Macchine*. (Dispense), vol. I, 2<sup>a</sup> ediz. Ed. Vallerini, Pisa, 1947, pagg. 1-784.
34. *Studio delle sollecitazioni termiche in dischi conici, in dischi a spessore costante ed in dischi a profilo arbitrario mediante scomposizione in tronchi parziali*, in « L'Aerotecnica », dicembre 1950, pagg. 308-315.

## ISTITUTO DI ELETTRTECNICA

**Vallauri Giancarlo.**

1. *L'attività dell'I.E.N.G.F. nel suo quindicesimo anno di vita*, in « Ricerca Scientifica », 1950, pag. 1223 ed in « Alta Frequenza », 1949, pag. 281 e 1950, pag. 154 e 308.
2. *Il magnetismo e le armi*, in « Centro di alti studi militari », C. 14, Roma. 1951.

### **Carrer Antonio.**

1. *Nuovo orientamento nella costruzione delle metatrasformatrici*, in « L'Elettrotecnica », 10-25 dicembre 1950, XXXVII, 12, pag. 533.
2. *Costruzioni di Macchine Elettriche*. Parte seconda: *Macchine a induzione*. Sec. ediz. Lezioni tenute presso il Politecnico di Torino. Anno accademico 1950-51. Levrotto & Bella, Torino. Dispense litografiche.
3. *Appunti di Elettrotecnica*. Scuola di Applicazione di Artiglieria e Genio. Dispense litografiche (fuori commercio). Anno accademico 1950-51. Arti Grafiche Castello, Torino.

### **Boella Mario.**

1. *Radioricevitori*. Dispense per il corso di Comunicazioni elettriche edite dalla Tipo-Litografia dell'Accademia Navale, Livorno.
2. *Un generatore universale di frequenze campione*, in « Rendiconti dell'A. E. I. », settembre 1950. Presentato anche alla Riunione dell'U.R.S.I. di Zurigo, settembre 1950.
3. *Un metodo di misura delle differenze di fase su frequenze molto alte*, in « Rendiconti dell'A.E.I. », settembre 1950. Presentato anche alla Riunione dell'U.R.S.I. di Zurigo, settembre 1950.

## **GABINETTO DI ESTIMO CIVILE E RURALE**

### **Zaccagnini Emilio.**

1. *Matematica finanziaria ed economia*, in « Giornale degli Economisti », gennaio-febbraio 1951.
2. *Schema di regolamento per condominio*. Quaderno n. 1 del Gabinetto di estimo civile e rurale, Torino, 1951.
3. *Intuizione e deduzione nella scienza economica*, in « Giornale degli Economisti », 1951.
4. *Simultaneous Maxima in Pure Economics*, in « International Economic Papers », Mac Millan & Co. Ltd., London, 1951.

### **Pastorini Fausto.**

1. *Tecnica ed economia nel problema dell'irrigazione*, in « Cronache economiche », n. 85-86, luglio 1950.

2. *Caratteristiche tecniche dell'imposta patrimoniale nel settore fondiario*, in « Cronache economiche », n. 91, ottobre 1950.
3. *Possibilità frutticole della collina torinese*, in « Cronache economiche », n. 92, ottobre 1950.
4. *L'arco montano piemontese e ligure nella integralità della sua sistemazione*, in « Cronache economiche », n. 95-96, dicembre 1950.
5. *La montagna piemontese e ligure*, in « L'informazione industriale », n. 3, gennaio 1951.

## ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

### Perucca Eligio.

1. *Progetto dell'Unione Internazionale di Fisica Pura ed Applicata per la Unificazione dei simboli, delle unità e delle grandezze fisiche*, in « La Ricerca Scientifica », n. 19, novembre-dicembre 1949.
2. Capitolo: « *Illuminazione* », nel trattato: M. Marchisio, *L'elettricità nell'automobile*, 2<sup>a</sup> ediz., Hoepli, 1950.
3. *Sulla questione della unità kilopondo e joule*, in « Nuovo Cimento », 7, supplemento, 1950.
4. *Il cammino*. Discorso di apertura del Congresso di Fisica a Bologna del settembre 1950. In « Nuovo Cimento » (in corso di stampa).
5. *Un questionario del comitato simboli, unità, nomenclatura dell'Unione Internazionale di Fisica Pura ed Applicata*, in « Nuovo Cimento », 7, pag. 799, 1950 ed in « La Ricerca Scientifica », 20, pag. 1667, 1950.
6. *Relazione del Direttore inaugurandosi l'anno accademico 1950-51 del Politecnico di Torino*. Vedi questo Annuario, pag. 3.)
7. *Congresso sulle proprietà dei materiali semiconduttori* (Reading, 10-15 luglio 1950), in « La Ricerca Scientifica », 20, pag. 1715, 1950.
8. *Rapporto sulla relazione De Boer al Comitato S.U.N. dell'U.I.P.P.A.* (Copenaghen, luglio 1951). In collaborazione con A. Gamba.

### Sergio Fubini.

1. *Sui mesoni prodotti nei raggi cosmici*. (In collaborazione con G. Wataghin), in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino » (in corso di stampa).

## ISTITUTO DI FISICA TECNICA

### Codegone Cesare.

1. *Il condizionamento dell'aria a bordo dei velivoli per alta quota*, in « L'Aerotecnica », n. 2, 1950.
2. *Notizie sul condizionamento dell'aria*, in « Atti e Rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino », aprile-maggio 1950.
3. *Analisi dimensionale*, nel volume *Saggi di critica delle Scienze*, Ed. Nuova Italia, Firenze, 1950.
4. *Sviluppi della produzione di energia in Italia*, in « Studium », n. 7-8, 1950.
5. *La determinazione della conduttività termica delle materie plastiche*, in « Atti del 2° Congresso Intern. delle materie plastiche », Torino, ottobre 1950.
6. *Evoluzione di forma dei grandi generatori di vapore*, in « Atti del V Congresso dell'Associazione Termotecnica Italiana », Bologna, settembre 1950.
7. *Fondamenti della trasmissione del calore*, in « Atti e Rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino », ottobre-novembre 1950.
8. *La Termocinetica, una scienza in evoluzione*. Prolusione ai corsi del Politecnico di Torino, letta il 5 novembre 1950.
9. *Sull'irradiazione mutua di più corpi*, in « Rendiconti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 85, 1950-51.
10. *Vecchi e nuovi problemi sulla trasmissione del calore*, in « Rendiconti del Seminario Matematico », Torino, 1950-51.
11. *Convezione termica forzata in un tubo percorso da aria per temperature fino a 700 °C*, in « La Termotecnica », n. 2 (dedicato al Sen. M. Panetti).
12. *Richiami di Termotecnica*. Dispense Corso Dirigenti, Politecnico di Milano, marzo 1951.
13. *Sur l'emploi du Watt comme unité de puissance frigorifique*, « VIII Congrès Intern. du froid », Londra, agosto-settembre 1951.
14. *The air convection coefficient in pipes from 400° to 700° C*, « Institution of Mechanical Engineers », Londra, « Congress on heat transfer », september 1951.
15. *Superfici equiriflettenti*, in « Rendiconti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 85, 1950-51.

16. *Sull'illuminamento prodotto da sorgenti lineari*, in « Rendiconti dell'Accademia delle Scienze di Torino », vol. 85, 1950-51.
17. *Recensioni varie* sulle riviste: « La Termotecnica », « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino ».

**Tarchetti Giovanni.**

1. *Perdite di pressione in gomiti di vario tipo*. (In collaborazione con l'ing. E. Gagliardi), in « Atti del V Congresso dell'Associazione Termotecnica Italiana », Bologna, settembre 1950.

**Gagliardi Enrico.**

1. *Perdite di pressione in gomiti di vario tipo*. (In collaborazione con l'ing. Giovanni Tarchetti), in « Atti del V Congresso dell'Associazione Termotecnica Italiana », Bologna, settembre 1950.

**ISTITUTO DI IDRAULICA**

**Gentilini Bruno.**

1. *L'azione di uno sfioratore laterale sull'onda positiva ascendente in un canale*, in « L'Energia Elettrica », gennaio 1950.
2. *Ricerche sui canali degli impianti del Medio Adige*. (In collaborazione con il prof. Rampone), in « L'Energia Elettrica », luglio 1950.

**ISTITUTO DI IGIENE APPLICATA ALL'INGEGNERIA  
ED INGEGNERIA SANITARIA**

**Invernizzi Paolo.**

1. *Primi casi di febbre tifoidea trattati con la cloromicetina in Torino*, in « Giorn. Acc. Medic. », Torino, anno 1950, n. 1-6.

**Trompeo Giorgio.**

1. *Il servizio sanitario scolastico in Gran Bretagna*, in « Prevenire », Brescia, anno 1949, n. 5-6.
2. *Bambini tardivi e classi differenziali*, in « Accademia Medica », Torino, seduta del 10 novembre 1950.

3. *Realizzazioni di Pediatria Sociale in Gran Bretagna*, in « *Minerva Medica* », Torino, anno 1951, vol. I.

**G. Trompeo e P. Giacomasso.**

1. *Su di un episodio di ricorrenza epidemica stagionale di febbre tifoide in Torino*, in « *Giorn. Acc. Medic.* », Torino, anno 1950, n. 1-6.

**Turletti G.**

1. *Considerazioni e ricerche sulla vaccinazione antidifterica*, in « *La Settimana Medica* », Firenze, anno 1950, vol. 38.
2. *La difterite in Torino nel quinquennio 1945-49*, in « *Giorn. Malattie Infettive e Parassitarie* », Milano, marzo 1950.

**SEZIONE DI INGEGNERIA MINERARIA**

**Cavinato Antonio.**

1. *Il problema siderurgico italiano*, in « *L'Industria Mineraria* », 1, 1950.
2. *Sulle ricerche uranifere in Italia*, in « *L'Industria Mineraria* », 6, 1950.
3. *Gli scisti cristallini in Sardegna*, in « *Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei* », Roma, 1951.

**Stragiotti Lelio.**

1. *Aldo Bibolini*, cenno necrologico, in « *Atti e Rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino* », III, 12 dicembre 1949.
2. *Aldo Bibolini*, necrologia, in « *Bollettino della Società Geologica* », vol. LXIX, 1950.
3. *Necrologia del Gr. Uff. Prof. Ing. Aldo Bibolini*, in « *Annuario del Politecnico di Torino* », anni acc. 1948-49 e 1949-50, Torino, 1950.
4. *Le pressioni dei terreni nella tecnica della coltivazione mineraria. Considerazioni sulla miniera di Ribolla*, in « *Atti e Rassegna tecnica della Soc. Ingegneri ed Architetti di Torino* », IV, 5 maggio 1950.
5. *Necrologia del Prof. Ing. Aldo Bibolini*, in « *L'Industria Mineraria* », I, 2 febbraio 1950.

6. *Su alcune caratteristiche delle sospensioni granulari nella preparazione dei minerali*, in « Atti e Rassegna tecnica della Soc. Ingegneri ed Architetti di Torino », IV, 5 maggio 1950.
7. *Macinazione spinta del talco*, in « L'Industria Mineraria », I, 5 maggio 1950.
8. *Considerazioni sulla statica dei lavori minerari*, in « Atti e Rassegna tecnica della Soc. Ingegneri ed Architetti di Torino », IV, 6 giugno 1950.
9. *Prove di usura su palle da mulino*, in « L'Industria Mineraria », I, 9 settembre 1950.

#### Peretti Luigi.

1. *Su alcuni caratteri essenziali dell'evoluzione morfologica inerente al fattore umano*, in « Atti del XV Congresso Geogr. Ital. », Torino, 1951.
2. *Sui rapporti tra geomorfologia ed urbanistica (con particolare riguardo alla regione piemontese)*, in « Atti del XV Congresso Geogr. Ital. », Torino, 1951.
3. *Lineamenti antropogeografici delle regioni a prevalenti attività estrattive*, in « Atti del XV Congresso Geogr. Ital. », Torino, 1951.
4. *La tutela delle località aventi carattere di « singolarità geologica » nella legge 30 giugno 1939*, in « Atti del XV Congresso Geogr. Ital. », Torino, 1951.
5. *Relazioni della campagna glaciologica 1950. Alpi Occidentali: gruppo del Gran Paradiso; gruppo del Rutor-Miravidi. Alpi Orientali: Alpi Aurine*, in « Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano », Torino, 1951.

#### Fulcheris Giuseppe.

1. *L'uso dello scintillometro per la ricerca di minerali radioattivi*, in « L'Industria Mineraria », I, 9 settembre 1950.
2. *La prospezione geochimica nella ricerca dei minerali*, in « L'Industria Mineraria » (in corso di pubblicazione).

#### Charrier Giovanni.

1. *La rappresentazione cartografica della vegetazione ed i primi saggi in Italia*, in « Atti del XV Congresso Geografico Italiano », 1950.
2. *I relitti di vegetazione submediterranea nell'arco alpino occidentale*, in « Atti del XV Congresso Geografico Italiano », 1950.

3. *Terze aggiunte al « Catalogo delle piante vascolari crescenti nel bacino del Sangone (Alpi Cozie), di Pietro Fontana, in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », 1951.*
4. *Su di una eufobia critica raccolta in Val Sangone (Alpi Cozie), in « Nuovo Giorn. Bot. Ital. », 1951.*
5. *I legni silicizzati del Neogene piemontese. Nota preliminare. (In pubblicazione sul « Giornale di Paleontologia e Stratigrafia »).*
6. *Primo contributo di Paleoxilologia pedemontana. (In pubblicazione su « L'Archivio Botanico »).*
7. *Dati inediti sulla presenza dell'olivo nella fascia basale delle Alpi Occidentali. (In pubblicazione su « L'Archivio Botanico »).*

#### Ocella Enea.

1. *Fonderia della ghisa. (In collaborazione con l'ing. V. Raviola). Dalle lezioni del Prof. M. Gamba. Ed. Roux, 1950.*
2. *Separazioni per torbide pesanti, in « L'Industria Mineraria », febbraio 1951.*

### ISTITUTO DI IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI E CHIMICI

#### Chiaudano Salvatore.

1. *Concorso per l'Ospedale di Vercelli. Rilievi tecnici tratti da tre progetti primi classificati, in « Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri ed Architetti di Torino », aprile 1951.*

### ISTITUTO DI MACCHINE

#### Capetti Antonio.

1. *La turbina a gas negli impianti a ricupero, in « La Termotecnica », n. 3, 1950.*
2. *Motori e reattori, in « Rivista A.T.A. », n. 4, 1950.*
3. *Alcuni problemi del motore a carburazione a 2 tempi da automobile, in « Rivista A.T.A. », n. 9, 1950.*
4. *Un metodo per lo studio dell'effetto delle pulsazioni dell'aria sulla ripartizione del carburante tra i cilindri di un motore, in « L'Aerotecnica », n. 1, 1951.*

5. *Nuovi orizzonti per i motori d'automobile?* in « Rivista A.T.A. », n. 5, 1950.
6. *Esercizi sulle turbine a gas.* Ed. Giorgio, Torino, 1951.
7. *Aeropropulsori moderni: turboeliche e reattori.* Numero speciale edito dall'A.M.M.A. di Torino nel 1949.

#### Casci Corrado.

1. *Sulla distribuzione delle temperature di un anello in regime permanente e posto in condotti percorsi da correnti gassose a temperature diverse*, in « Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei », serie VIII, vol. IX, fasc. 3-4, anno 1950, pag. 163-169.
2. *Sui limiti della sovralimentazione dei motori alternativi a combustione interna.* Numero speciale in onore di M. Panetti, in « L'Aerotecnica », vol. XXXI, n. 1, 1951, pag. 34-40; in « A.T.A. », anno IV, gennaio 1951, suppl. al n. 1, pagg. 34-40; in « La Termotecnica », vol. V, gennaio 1951, n. 1, pagg. 34-40.

#### Ferraro Bologna Giuseppe.

1. *Influenze termiche dello spazio morto sul funzionamento dei compressori a stantuffo*, in « Rivista A.T.I. », novembre 1949.
2. *Sulle proprietà di un nuovo meccanismo per motore revolver a stantuffo*, in « Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino », maggio 1950, vol. 84.
3. *Contributo allo studio termico della carburazione nei motori.* 2ª Riunione annuale dell'A.T.A., Bologna, settembre 1950.
4. *Sulla compressione umida nei motori a combustione interna*, in « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », riunione del 13 dicembre 1950.

### CATTEDRE DI TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI E DI MATERIE GIURIDICHE ED ECONOMICHE

#### Zignoli Vittorio.

1. *La tecnica della produzione.* Volume della Biblioteca tecnica Hoepli, 1950.
2. *I trasporti in Italia agli inizi del 1950*, in « A.T.A. », aprile 1950.
3. *Gli impianti dei grandi porti carboniferi*, in « Rivista della Marina Mercantile », 1950.

4. *L'età ed il rinnovamento del macchinario nelle industrie*, in « *Tecnica ed Organizzazione* », n. 2, 1950.
5. *Sul calcolo delle rotaie per i piani di scorrimento delle grandi gru a pon e*, in « *Atti e Rassegna Tecnica* », dicembre 1950.
6. *Verifica della possibilità di durata degli ingranaggi a denti diritti*, in « *Rivista di Meccanica* », marzo 1951.
7. *La remuneration au rendement en Italie*. Relazione al B.I.T., aprile 1951.
8. *Raggruppamento di macchine utensili nella produzione completamente automatica*. Ciclo di conferenze tecniche per la IX Mostra della Meccanica.

Savino Manfredi.

1. *Il lavoro nei rapporti di diritto privato*. Ed. Giappichelli, 1950.
2. *Elementi di diritto*. 2ª ediz., Ed. Giorgio, 1950.
3. *Sul progetto di legge della futura legge sindacale*. Estratto, 1950.
4. *I premi di lotterie, concorsi a premi ecc. non sono soggetti ad imposta di R. M.* Estratto, 1950.
5. *La Costituzione ed il diritto di sciopero*. Estratto, 1950.
6. *In tema di divieto di rivalsa contributi di assistenza e previdenza* Estratto, 1950.

## ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Levi Franco.

1. *Influenza delle deformazioni viscose sulle condizioni di stabilità dell'equilibrio*. (In collaborazione con V. Capra), in « *La Ricerca Scientifica* », n. 11, 1950.
2. *Superfici d'influenza e fenomeni di adattamento nelle lastre piane*, in « *Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino* », 8 febbraio 1950.
3. *Ricerche sperimentali su un modello di serbatoio in alluminio*. (In collaborazione con C. Castiglia), in « *L'Alluminio* », n. 4, 1950.
4. *Superfici d'influenza e fenomeni di adattamento nelle lastre piane*, in « *Giornale del Genio Civile* », n. 10, 1950; e in « *La Ricerca Scientifica* », n. 4, 1950.
5. *Etude directe des équilibres élastiques en présence de déformations non compatibles*. Comptes Rendus. Ac. Sciences, Paris, 19 giugno 1950.

6. *Fondements théoriques d'une étude directe des états de contrainte provoqués par une déformation non compatible*, in « Ricerca Scientifica », n. 12, 1950.
7. *Scienza delle Costruzioni*. Corso litografato, Ed. Giorgio, Torino, giugno 1950, 2<sup>a</sup> ediz.
8. *Centro di Studio sugli Stati di coazione. Attività svolta nel 1949-50*, in « Ricerca Scientifica », n. 5, 1950.
9. *Nouvelles recherches sur les constructions précontraintes*, in « Ricerca Scientifica », n. 12, 1950.
10. *Nouvelles recherches sur les constructions précontraintes*, in « Travaux », Paris, n. 2, 1951.
11. *Lastra sperimentale precompressa di Caselle*. (In collaborazione con gli ingg. Merlinò e Castiglia), in « Atti e Rassegna Tecnica », Torino, n. 3, 1951.
12. *Ritaratura degli sforzi nei cavi di un ponte precompresso a quattro mesi dalla messa in tensione*. (In corso di stampa sul « Giornale del Genio Civile »).
13. *Sugli effetti statici di alcune singolarità di comportamento del conglomerato cementizio*. (In corso di stampa sul « Giornale del Genio Civile »).

#### Dardanelli Giorgio.

1. *La resistenza dei cementi nel dopoguerra*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. Ingegneri ed Architetti di Torino », gennaio-marzo 1951.
2. *Activité du Centre d'étude de Turin dans le domaine expérimental*, in « La Ricerca Scientifica », febbraio 1951.

#### Castiglia Cesare.

1. *I fenomeni di adattamento nei calcestruzzi giovani*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. Ingegneri ed Architetti di Torino », n. 1, 1951.
2. *Indagine sperimentale sul comportamento plastico-viscoso dei calcestruzzi*, in « La Ricerca Scientifica », n. 1, 1951.
3. *Su un modello di serbatoio orizzontale in alluminio*. (In collaborazione con il prof. F. Levi), in « Alluminio », n. 4, 1950.
4. *La realizzazione degli stati di coazione nei serbatoi sferici a pareti uniformemente tese*. Presentato all'« Accademia Pontificia delle Scienze ».

**Merlino Francesco Saverio.**

1. *Un nuovo tipo di estensimetro ottico*, in « Giornale del Genio Civile », Roma, settembre 1950.
2. *La precompressione nelle strutture iperstatiche*, in « Il Cemento », Milano, nn. 2-3-4, anno 1951.
3. *Etude des phénomènes d'adaptation dans les dalles en béton armé précontraint*, in « La Ricerca Scientifica », Roma, dicembre 1950.
4. *Contributo al calcolo del ponte Nielsen*, in « La Ricerca Scientifica », Roma, febbraio 1951.
5. *Introduzione di nuovi vincoli dopo applicazione dei carichi esterni. Fenomeni viscosi.* (In corso di pubblicazione).

**Szemere Giorgio.**

1. *Sulla gelività dei conglomerati cementizi*, in « Atti e Rassegna Tecnica », Torino, agosto 1950.
2. *Il calcolo delle travi eterogenee in regime elastico viscoso. Verifiche sperimentali.* (In corso di pubblicazione sul « Giornale del Genio Civile », Roma).
3. *Alcune esperienze sulla gelività dei conglomerati cementizi.* (In corso di pubblicazione su « L'Industria Italiana del Cemento », Roma).

**Rossetti Ugo Piero.**

1. *Ricerche sperimentali su strutture precomprese.* (In corso di pubblicazione su « L'Industria Italiana del Cemento », Roma).

**ISTITUTO DI TECNOLOGIE MECCANICHE  
ED OFFICINA MECCANICA**

**Micheletti Gianfederico.**

1. *Studio sui circuiti idraulici per la trasmissione del moto rotatorio alle macchine utensili*, in « Macchine », marzo 1950.
2. *Note sui processi di ricoprimento superficiale a spruzzo*, in « Macchine », n. 8, agosto 1950.

## CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA

### Asta Antonino.

1. *Ricerche sull'utilizzazione dell'energia del vento. Uso di gruppi generatore a corrente continua, invertitore a vapore di mercurio, connessi con reti a corrente alternata*, in « La Ricerca Scientifica », gennaio-febbraio 1950.
2. *L'unificazione della frequenza negli impianti di bonifica dell'Italia Settentrionale (Lombardia-Emilia-Veneto)*. (In collaborazione con l'ing. S. R. Levi), in « L'Energia Elettrica », luglio 1950.
3. *Determinazione wattmetrica della perdita nell'arco e del rendimento nei convertitori a vapore di mercurio predisposti per il funzionamento da invertitori*, in « Atti della LI riunione annuale dell'A.E.I. », Bologna, settembre 1950.

### Egidi Claudio.

1. *Radiolocalizzazione (Radiogoniometria, radiotelemetria, radionavigazione)*. Litografie per il corso omonimo al Perfezionamento in Comunicazioni Elettriche-Radiotecnica, 1949, Levrotto & Bella, Torino. (In corso di pubblicazione).
2. *Metodo di rilievo delle curve di selettività di un ricevitore televisivo*, in « Rendiconti della LI Riunione annuale dell'A.E.I. », Bologna, 17-24 settembre 1950.
3. *Mesures transatlantiques du temps de propagation des signaux horaires*. (In collaborazione con M. Boella), U.R.S.I., IX Assemblée générale, Zurich, 1950, n. 155.
4. *Mesures et données sur la sélectivité et la sensibilité des récepteurs*. C.C.I.R., VI Assemblée Plénière, Gèneve, 1951, Italie, Doc. 1-F.

### Lavagnino Bruno.

1. *Prove su bobine per alternatori ad alta tensione*, in « Rendiconti A.E.I. », Bologna, 17-24 settembre 1950.

### Lombardi Paolo.

1. *Unità razionali*, in « Rendiconti LI Riunione Annuale dell'A.E.I. », 1950, n. 159.

### Madella Giovanni Battista.

1. *Reattori a tensione costante regolabile*, in « Rassegna Poste e Telecomunicazioni », 1950.

2. *Potenzimetri elettrolitici approssimati*, in « Alta Frequenza », 1950.
3. *Accoppiamento acustico fra i diaframmi degli altoparlanti bitonici coassiali*, in « Alta Frequenza », 1950.

**Quilico Giuseppe.**

1. *Problème électrique général des lignes aériennes avec conducteurs en fasceaux*. Rapport 219 à la Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques, 1950.
2. *Vedute attuali sul coordinamento degli isolamenti dei grandi impianti elettrici*. (In collaborazione con A. Dalla Verde). Rapporto presentato al Congresso « Anidel » di Gardone, ottobre 1950.

**Toniolo Sergio Bruno.**

1. *Contribution to the study of Synchronous Reactances*, in « The Engineers' Digest », august 1950.
2. *La protezione selettiva mediante fusibili nei circuiti a corrente alternata*, in « L'Energia Elettrica », n. 8, agosto 1950. (In collaborazione con l'ing. G. Faggiano).
3. *La costruzione del diagramma delle due reazioni per la macchina sincrona in sede di prove*, in « Rendiconti A.E.I. », n. 110, 1950. (In collaborazione con l'ing. G. Faggiano).

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO NELLA MOTORIZZAZIONE**

**Garbari Ferruccio.**

1. *L'iscrizione in curva dei veicoli cingolati*, in « A.T.A. », aprile-maggio 1951.

**Giacosa Dante.**

1. *Tendenza all'aumento del rapporto di compressione nei motori per autovetture*, in « Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino ».
2. *Il moto effettivo delle valvole nei motori alternativi veloci*. Numero speciale della rivista « A.T.A. ».

**Marchisio Mario.**

1. *L'elettricità nell'automobilismo e nell'aviazione*. Seconda edizione Hoepli.

## Facoltà di Architettura.

### Bairati Cesare.

1. *Piano Fanfani, gruppo A tipo B*, in « *Architetti* », Firenze, 1950.
2. *Finestra Serra e arredamento*, in « *Domus* », Milano, 1950.
3. *Saggi di arredamento moderno*, in « *Vetro e Cristallo* », 1950.
4. *L'architettura tra il 1900 ed il 1950*, in « *Sapere* », 379-380, 1950.
5. *La simmetria dinamica: scienza ed arte nell'architettura classica*. (In corso di stampa). Libreria ed. Politecnica Tamburini, Milano.

### Berlanda Franco.

1. *Indagine sull'abitazione di Torino*. Primo premio ex-aequo al concorso per una monografia sull'abitazione delle Olimpiadi culturali della Gioventù, Roma, 1949-50.
2. *La scuola C.I.A.M. a Londra*, in « *Urbanistica* », n. 2, Torino, 1949.
3. *Uffici di una Casa Editrice*, in « *Architetti* », n. 3, Firenze, 1950.
4. *Concorso per case INA in Alessandria* (in collaborazione). 1° premio, in « *Atti e Rassegna Tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino* », 1951.
5. *Concorso per case INA in Favria Canavese* (in collaborazione). 1° premio, 1951.
6. *Concorso Nazionale per uno Stabilimento Lido in Trento* (in collaborazione). 1° premio, 1951.

### Cento Giuseppe.

1. *Progetto e costruzione della nuova Chiesa parrocchiale della B. V. Annunziata della Madonna di Campagna*. Torino.

### Pellegrini Enrico.

1. *Il mobile barocco piemontese*. Torino.
2. *La Scultura lignea barocca italiana*.

**Zuffardi-Comerci Rosina.**

1. *L'Italia nella sua cronologia geologica*, in « Rendiconti Ass. Mineraria Sarda », aprile 1951, Iglesias.

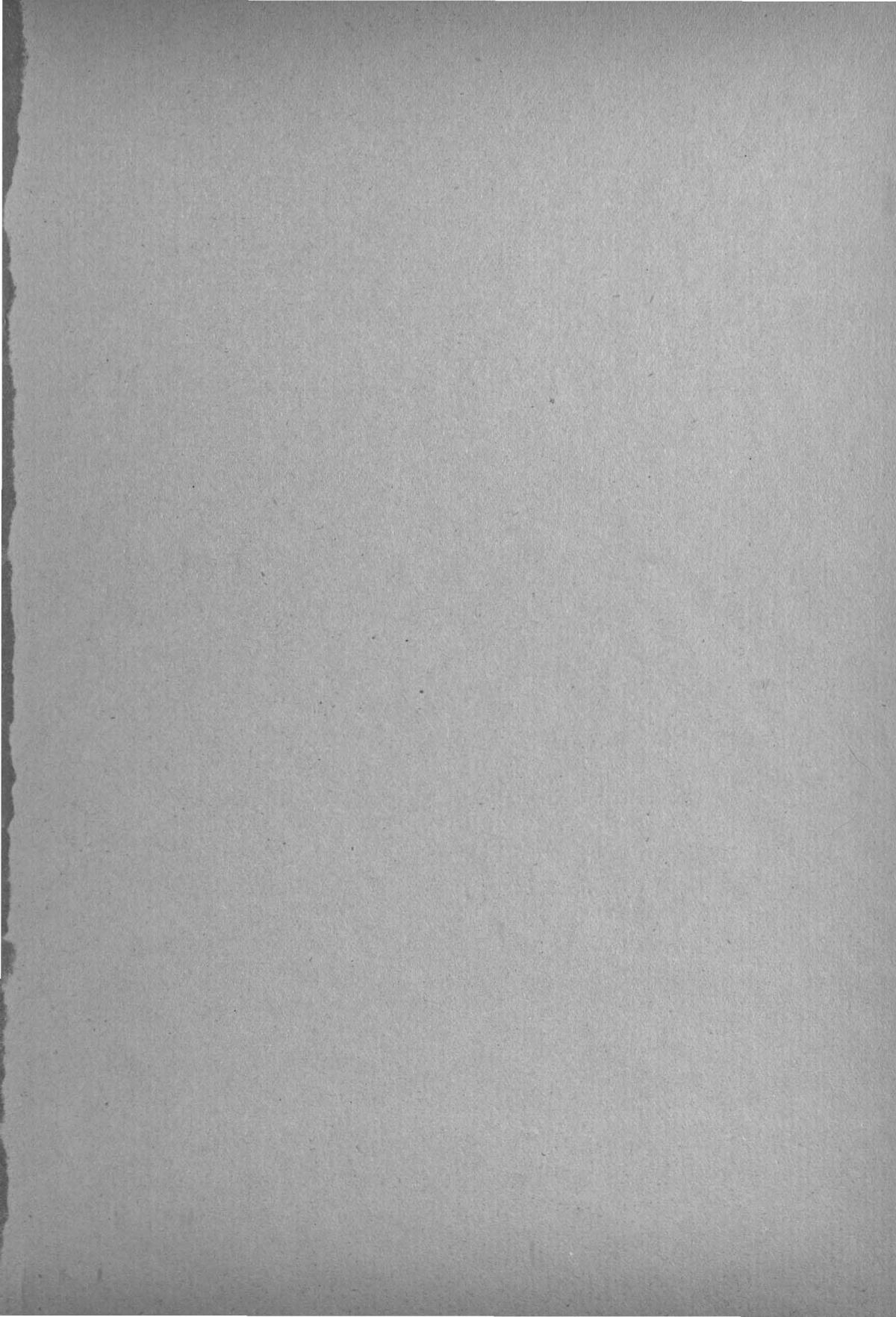
**Zunini Benedetto.**

1. *Considerazioni didattiche sul principio dei lavori virtuali*, in « Le costruzioni del mondo », anno II, n. 1, 5 maggio 1950.

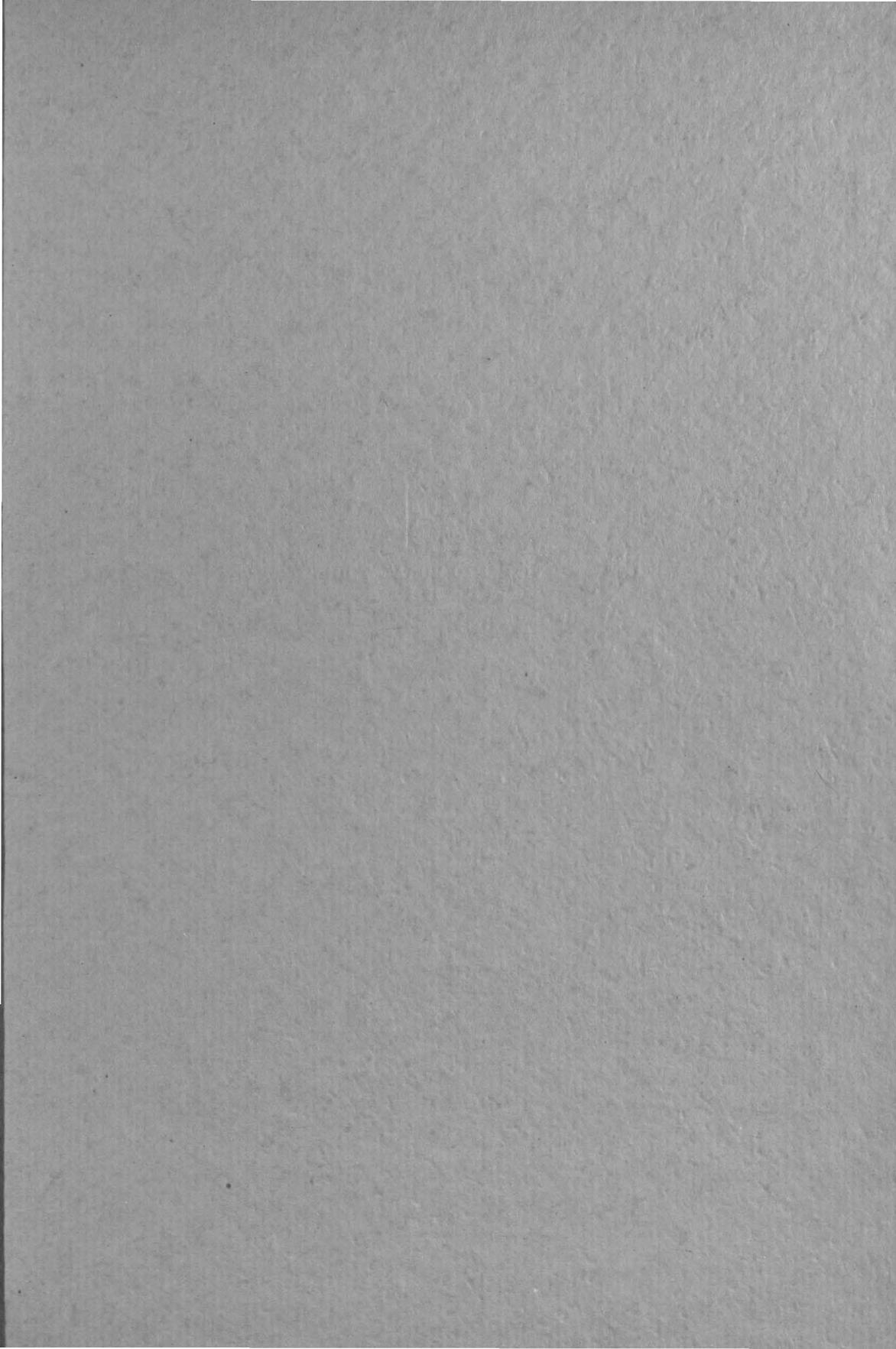
## INDICE

Inaugurazione dell'anno accademico 1950-51:	
<i>Relazione del Direttore Prof. E. Perucca</i> . . . . .	Pag. 3
<i>Prolosure ai corsi del Prof. Codegone</i> . . . . .	» 18
Direttori del Politecnico ( <i>dalla sua fondazione</i> ) . . . . .	» 43
Direzione, Amministrazione, Uffici Amministrativi . . . . .	» 51
Insegnanti, Aiuti, Assistenti, Personale tecnico e subalterno della:	
<i>Facoltà d'Ingegneria</i> . . . . .	» 57
<i>Facoltà d'Architettura</i> . . . . .	» 74
Liberi docenti ( <i>Facoltà d'Ingegneria e d'Architettura</i> ) . . . . .	» 78
Comunicazioni telefoniche . . . . .	» 81
Statuto del Politecnico . . . . .	» 85
Ripartizione dei corsi:	
<i>Facoltà d'Ingegneria</i> . . . . .	» 109
<i>Facoltà d'Architettura</i> . . . . .	» 114
Orari:	
<i>Facoltà d'Ingegneria</i> . . . . .	» 119
<i>Facoltà d'Architettura</i> . . . . .	» 151
Calendario per l'anno accademico 1950-51 . . . . .	» 157
Regolamenti per l'assegnazione di borse di studio e premi agli allievi del Politecnico ( <i>Facoltà d'Ingegneria e d'Architettura</i> ) . . . . .	» 161
Borse di studio e premi assegnati agli studenti negli anni accademici 1949-50 e 1950-51 ( <i>Facoltà d'Ingegneria e d'Architettura</i> ) . . . . .	» 193
Statistiche degli iscritti alle Facoltà d'Ingegneria nell'anno accademico 1950-51 . . . . .	» 201
Studenti che conseguono la laurea in Ingegneria nell'anno accademico 1949-50 . . . . .	» 205
Laureati della Scuola di Ingegneria Aeronautica nell'anno accademico 1949-50 . . . . .	» 217

Certificati di superato esame finale rilasciati dai corsi di perfezionamento nell'anno accademico 1949-50 . . . . .	Pag. 221
Statistiche degli iscritti alle Facoltà d'Architettura nell'anno accademico 1950-51 . . . . .	» 225
Studenti che conseguirono la laurea in Architettura nell'anno accademico 1949-50 . . . . .	» 229
Prospetti statistici riguardanti le Facoltà d'Ingegneria e d'Architettura. (Elaborazione delle varie tavole allegate alla circolare ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935, pubblicata nel Bollettino del Ministero dell'Educazione Nazionale n. 9 del 26 febbraio 1935) . . . . .	» 233
Bilancio di previsione (Esercizio finanziario 1950-51) . . . . .	» 244
Elenco delle pubblicazioni dei Professori e degli Assistenti (Facoltà d'Ingegneria e d'Architettura) . . . . .	» 265









VINCENZO BONA - TORINO  
1951