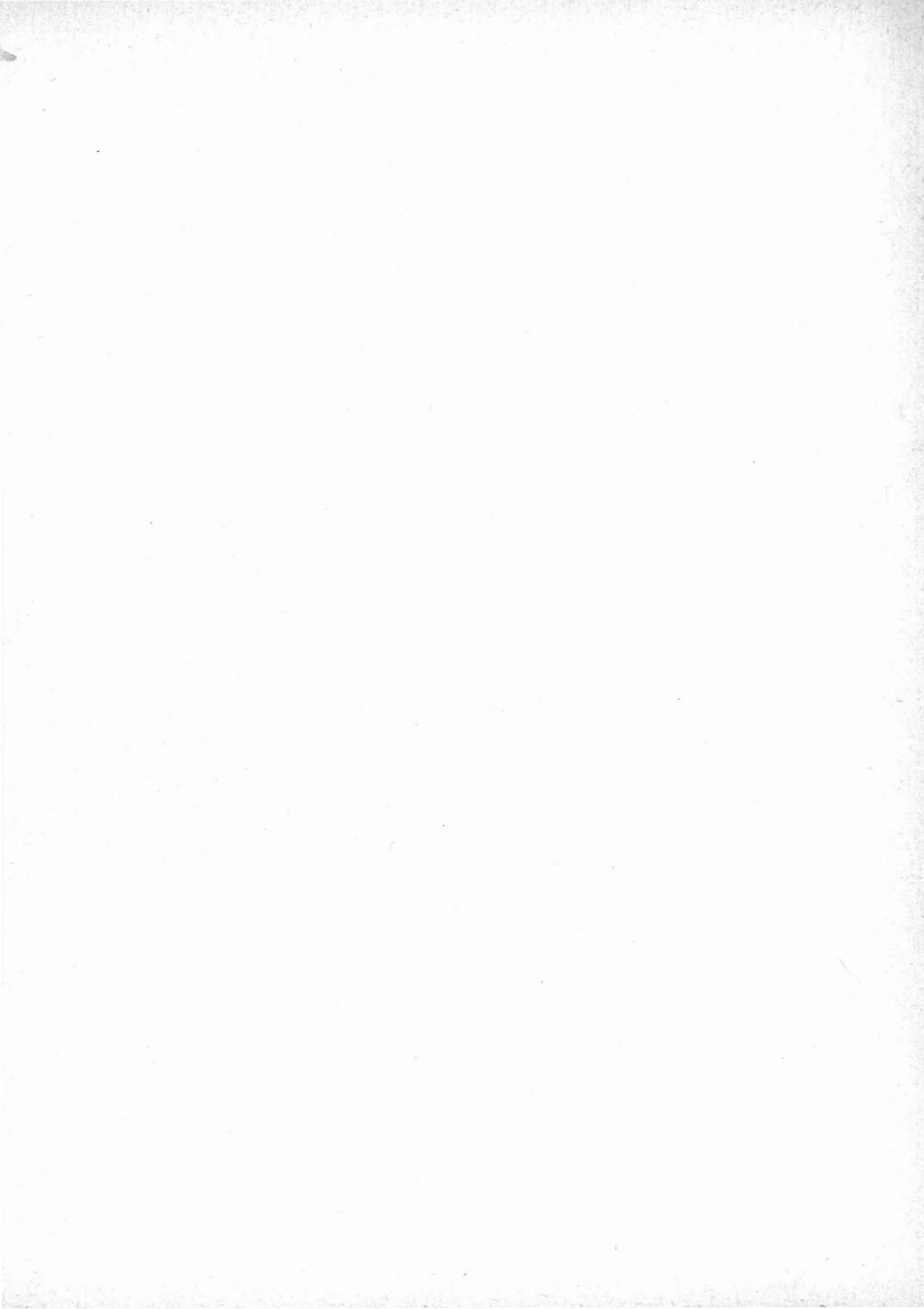


**ANNUARIO
DEL
POLITECNICO DI TORINO**

**PER L'ANNO ACCADEMICO
1957 - 1958**



**VINCENZO BONA - TORINO
1958**



**ANNUARIO
DEL
POLITECNICO DI TORINO**

PER L'ANNO ACCADEMICO

1957-1958



**VINCENZO BONA - TORINO
1958**

(27754)

INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO 1957-58

(99^o DALLA FONDAZIONE)

RELAZIONE DEL RETTORE PROF. ANTONIO CAPETTI

**PROLUSIONE AI CORSI
DEL PROF. PAOLO VERZONE**

Martedì 5 novembre 1957 ha avuto luogo nel salone d'onore del Castello del Valentino l'inaugurazione del 99º anno accademico del Politecnico.

Alla presenza di S. E. il Cardinale Fossati, Arcivescovo di Torino, delle maggiori Autorità cittadine, dell'intero Corpo Accademico, di numerosi professori e studenti, il Prof. Dott. Ing. Antonio Capetti, Rettore del Politecnico, ha letto la sua relazione.

Subito dopo ha preso la parola il Prof. Paolo Verzone, ordinario di Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti, il quale ha svolto, come prolusione al suo corso, il tema: « Architettura romana-bizantina in Asia Minore ».

Pubblichiamo qui di seguito il testo della relazione del Rettore e della prolusione del Prof. Verzone.

Dal 21 aprile 1958 il Rettorato, la Direzione Amministrativa, gli Uffici di Segreteria e l'Ufficio Cassa Prestazioni a pagamento funzionano nella nuova sede del Politecnico in Corso Duca degli Abruzzi n. 24.

RELAZIONE DEL RETTORE

PROF. DOTT. INC. ANTONIO CAPELLI

*Eminenza, Onorevole Sottosegretario, Autorità,
Signore e Signori, Colleghi e Studenti.*

Nella lieta ricorrenza dell'apertura dell'anno nuovo si inserisce oggi una nota di profonda particolare tristezza. Se, infatti, in quasi tutti gli anni qualche lutto viene a funestare la vita del nostro, come degli altri Istituti, particolarmente gravi sono i lutti che ci ha portato il 1957 con la perdita, tra l'altro, dei nostri Professori più anziani.

A breve distanza di tempo sono deceduti: nel gennaio, Giuseppe Albenga, ordinario fuori ruolo di Costruzioni in legno, ferro e cemento; nel marzo, Modesto Panetti, emerito, già ordinario di Meccanica applicata alle macchine; nel maggio, Giancarlo Vallauri, ordinario fuori ruolo di Elettrotecnica.

Lo scarso tempo a disposizione per questa relazione non ci consente di ricordare adeguatamente le doti per cui furono salutati Maestri delle proprie discipline ed insieme Maestri di vita. D'altronde la loro lunga multiforme attività e la rinomanza nazionale ed internazionale acquisita, hanno dato e daranno luogo a solenni commemorazioni in altre sedi.

Ci limiteremo quindi ora a ricordare le loro benemerenze più salienti verso il Politecnico torinese. I lunghi anni di insegnamento cattedratico presso di noi, dai 37 del Panetti, ai 31 del Vallauri, ai 29 dell'Albenga, la direzione del Poli-

tecnico tenuta per tre anni dall'Albenga e per cinque dal Vallauri; la presidenza della Facoltà di Ingegneria tenuta per dieci anni dal Panetti e la fondazione da parte sua del Laboratorio di Aeronautica e della Scuola di Ingegneria Aeronautica; la fondazione dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale da parte del Vallauri.

Da pochi giorni ci è giunta la notizia della morte del Prof. Miro Gamba, già incaricato fino al 1950 di Tecnologie generali e Direttore dell'Officina Meccanica. Una modestia ed una ritrosia forse eccessive preclusero a questo Uomo di doti intellettuali non inferiori alla grande bontà, il raggiungimento della pienezza del titolo professorale, nonostante per un quarantennio si sia prodigato nell'insegnamento ufficiale quanto la maggioranza dei professori ordinari.

Sono pure mancati nel corso del 1957 il Dott. Silvio Gibellato, assistente alla cattedra di Analisi matematica, stroncato nel fiore degli anni, mentre capacità e passione allo studio parevano aprirgli un brillante avvenire scientifico ed il sig. Giuseppe Salza, per ventisei anni tecnico di fiducia dell'Amministrazione del Politecnico.

Anche tra i giovani allievi abbiamo lamentato perdite luttuose: recente è la tragica fine dello studente in Ingegneria Giorgio Bairati, vittima dei suoi ardimenti alpinistici.

Alle famiglie di tutti gli Scomparsi, il Politecnico rinnova le proprie commosse condoglianze, e si associa pure al rimpianto per la morte dell'Avv. Ugo Codogni, segretario della Fondazione Politecnica Piemontese.

* * *

A sostituire il Prof. Albenga nel Consiglio di Amministrazione è stato nominato il Prof. Rinaldo Sartori, ordinario di Elettrotecnica nella Facoltà di Ingegneria. Nello stesso Consiglio, il Dott. Ferruccio Morterra è succeduto ex-officio quale rappresentante del Governo al Dott. Ugo Tortorella, Intendente di Finanza, trasferito ad altra sede.

Al Dott. Tortorella rinnoviamo il ringraziamento del Politecnico per la collaborazione prestata alla nostra Amministrazione.

Nessuna variazione nel Senato.

Nel Corpo Accademico è stato collocato fuori ruolo, per raggiunti limiti di età, il Prof. Gustavo Colonnetti, ordinario di Scienza delle costruzioni nella Facoltà di Ingegneria; il Prof. Placido Cicala, già ordinario di Costruzioni aeronautiche, è stato trasferito dal 1º novembre alla cattedra lasciata dal Prof. Colonnetti; il Prof. Armando Melis è stato promosso ordinario di Caratteri distributivi degli edifici nella Facoltà di Architettura.

* * *

Il Presidente della Repubblica, su proposta del Ministro per la Pubblica Istruzione, ha conferito il 2 giugno scorso al Prof. Colonnetti, quale benemerito della Scuola, della cultura e dell'arte, il diploma di 1^a classe, con diritto a fregiarsi di Medaglia d'oro.

E superfluo tessere l'elogio del Colonnetti. Basta ricordarne l'opera svolta come Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, da lui portato in un difficile decennio ad adempiere con crescente efficienza ed autorità al suo compito statutario di potenziamento della ricerca scientifica e quella, tuttora in corso, per dotare l'Italia di istituti metrologici non troppo inferiori ai più celebrati degli altri Paesi.

Prego l'On. Sottosegretario, che qui rappresenta il nostro Ministro, di voler egli stesso consegnare le insegne dell'alta onorificenza al Prof. Colonnetti.

La stessa onorificenza, su proposta del Ministro per la Pubblica Istruzione, il Presidente della Repubblica ha avuto la benevolenza di accordare a chi vi parla.

* * *

Nel concorso alla cattedra di Meccanica applicata alle macchine dell'Università di Cagliari, è stato compreso nella terna dei vincitori il Prof. Gianni Jarre, nostro assistente e professore incaricato, col quale vivamente ci felicitiamo.

Due soli cambiamenti tra i professori incaricati; al Prof. Aldo Muggia è stato affidato l'insegnamento della Aero-

dinamica nella Scuola di Ingegneria Aeronautica ed all'arch. Guglielmo Lange quello di Elementi di architettura e rilievo dei monumenti I nella Facoltà di Architettura.

Non si tratta di materie di nuova istituzione, ma solo di passaggio dell'incarico da uno ad altro Docente. Consci delle difficoltà del bilancio della Pubblica Istruzione, ci atteniamo, infatti, scrupolosamente alle limitazioni sancite dall'Autorità centrale, non senza il rammarico che questo non ci consenta di istituire quei corsi che sarebbero consigliati da un lato dalle necessità delle nuove tecniche, dall'altro dalla libertà di scelta a cui avrebbe pur diritto lo studente universitario, anche di ingegneria e di architettura.

Hanno ottenuto la conferma definitiva della libera docenza, i Professori Castiglia, Cavallari Murat, di Majo e Gregoretti. Si è iscritto tra i nostri liberi docenti ed ha ottenuto di svolgere un corso libero il Prof. Anthos Bray.

Nessuna nuova abilitazione alla libera docenza quest'anno, non per mancanza di candidati, che fortunatamente il vivaio di futuri docenti, malgrado tutte le cause che lo vanno depaurando, non è ancora esaurito, ma perchè remore di altro genere, hanno trasformato praticamente in biennale la successione dei concorsi alla libera docenza, dalla legge prevista in annuale. Anche questo non è senza influenza sfavorevole ad invogliare i giovani a perseverare nella carriera scientifica.

Assistenti. Sono entrati a far parte del ruolo degli assistenti i Dottori Calderale, Guarnieri e Nuvoli di Grinzane. Nove posti su settantanove sono ancora coperti per incarico in attesa di concorso.

Dunque, mentre giustamente si insiste sul troppo esiguo numero di posti di assistente assegnati, non si riesce a coprire stabilmente nemmeno tutti quelli già disponibili.

Il fatto rispecchia la grave carenza di giovani disposti ad abbracciare la carriera universitaria. Non basteranno a porvi radicale rimedio i miglioramenti economici chiesti dalle Associazioni di assistenti e da distribuirsi necessariamente con un'uniformità poco consona alla disparità di situazioni nei diversi Istituti. Questo tuttavia occorre e ci auguriamo, nell'interesse della Scuola, che il Governo accolga per quanto è possibile, le richieste dei nostri collaboratori.

Premi di operosità scientifica sono stati anche quest'anno assegnati agli assistenti con un nuovo regolamento inteso a distribuirli con sempre maggiore equità. Ne hanno beneficiato ventitré tra aiuti ed assistenti di ruolo, per un ammontare complessivo di un milione e mezzo.

Il premio speciale di lire 200 mila per un soggiorno in un istituto estero è stato goduto dal Dott. Benito Chinaglia a Parigi presso il Laboratorio del Commissariato Atomico dell'École Normale.

Ad altri assistenti sono stati offerti i mezzi per partecipare a congressi all'estero come presentatori di memorie reputate degne.

Studenti. Si sono iscritti alla Facoltà di Ingegneria 1154 studenti regolari ed 812 fuori corso. Alla Scuola di Ingegneria Aeronautica nove ingegneri regolarmente, e cinque come fuori corso; alla Facoltà di Architettura 236 regolari e 151 fuori corso. Tredici iscritti, di cui uno fuori corso ha avuto il Corso di perfezionamento nell'Elettrotecnica, quattro il Corso di specializzazione nella Motorizzazione, ventuno il Corso di Ingegneria nucleare.

Il totale di 2405 iscritti risulta nel complesso superiore a quello del 1955-56 dell'11,4%; l'aumento si è verificato in misura pressochè uguale nell'una e nell'altra Facoltà, sia nella categoria degli iscritti regolarmente, sia in quella dei fuori corso.

Dal 1º novembre 1956 al 31 ottobre 1957, abbiamo conferito 227 lauree in Ingegneria, di cui tre in Ingegneria Aeronautica e 26 lauree in Architettura. Cito, a titolo d'onore, i nomi dei giovani che hanno ottenuto il massimo dei voti e la lode: Giampietro Brusaglino e Giovanni Giachino laureati in ingegneria industriale, Ettore Antona e Fausto Cereti in ingegneria aeronautica.

Sono stati assegnati i seguenti premi in denaro istituiti da Enti vari: il premio « Senatore Giovanni Agnelli » della Società Marchino per la miglior tesi nel campo delle applicazioni del cemento all'edilizia all'Ing. Sandro Buzzi, che peraltro ha voluto poi devolverne l'importo di 120.000 lire a favore di studenti bisognosi; i due premi « Brunelli » di 25.000 lire per tesi di argomento interessante i motori o, rispettivamente, gli impianti termici, agli Ingegneri Silvio Cammarata e Vincenzo Ferro; il premio « Rivoira » pure di

25.000 lire per una tesi riguardante l'industria del freddo, all'Ing. Emilio Montobbio; i due premi ANFIAA di 100.000 lire per tesi di argomento automobilistico agli Ingegneri Mario Ariotti e Franco Girola e quello della stessa Associazione e di egual importo per il Corso di Motorizzazione al Capitano Gian Felice Gabello.

Sono state erogate sul bilancio del Politecnico a favore di studenti meritevoli ed in condizioni economiche disagiate 7.675.000 lire; altre 200.000 allo stesso scopo ha dato il Ministero della Pubblica Istruzione; con 1.176.000 lire il Politecnico ha contribuito alla casa dello studente, al fondo viaggi, all'Unione musicale studentesca.

Della dispensa dalle tasse, per un importo di 3.226.500 lire hanno frutto 74 allievi.

Altre borse di studio, di diverso finanziamento, per un complesso di undici milioni e mezzo, sono state messe a disposizione di nostri studenti e ricercatori. Precisamente, agli studenti della sezione mineraria, sei borse da 300.000 lire sono state offerte dalla Soc. Montecatini e 4 da 250.000 lire dall'E.N.I.; agli iscritti della Scuola di Ingegneria Aeronautica 7 borse da mezzo milione ha offerto il Ministero della Difesa-aeronautica ed una borsa da 300.000 lire la FIAT; 3 borse da 300.000 lire hanno elargito agli iscritti al Corso di Motorizzazione il Ministero della Difesa-esercito e la FIAT; 4 da 250.000 lire la stessa FIAT ha dato al Corso di Ingegneria nucleare ed una da 300.000 la R.A.I. per il Corso di perfezionamento in Elettrotecnica.

Per l'incoraggiamento alla ricerca scientifica il Ministero della Pubblica Istruzione ha assegnato anche quest'anno 2 borse trisemestrali di un milione l'una e la Shell una borsa annuale di 650.000 lire. Ne hanno frutto rispettivamente gli Ingegneri Franco Ercolani e Sergio Bozzano (quest'ultimo solo per un breve periodo) e l'Ing. Giovanni Giacomotti. Particolare rilievo desidero dare alle 3 borse da 720.000 lire l'una offerte dalla famiglia Panetti per onorare la memoria del compianto Maestro. Esse sono destinate a ricercatori nel campo dell'aeronautica e verranno poste a concorso nell'anno corrente.

Nessun evento ha turbato la regolarità dei corsi. Vi contribuisce, insieme con lo spirito di collaborazione che anima i dirigenti dell'Associazione studentesca, la codifica-

zione nel piano degli studi da tempo pubblicato, delle norme che ci siamo date per contemperare le esigenze degli allievi con quelle superiori della serietà ed efficacia degli studi.

Ci auguriamo che le superiori Autorità politiche ed amministrative non sminuiscano il nostro sforzo di miglioramento della disciplina in materia di esami e di trasferimenti, emanando disposizioni differenti o richiamando alla osservanza pedissequa di norme legislative dimostratesi inadatte.

Ho parlato di miglioramento della disciplina degli studi. Assai più profondo miglioramento è atteso dalla pubblica opinione per aumentare la produttività delle scuole che formano gli ingegneri; e le proposte non mancano.

Si citano gli ordinamenti di altri Paesi e si spronano le nostre Facoltà ad uniformarvisi. Non sempre però si considera che l'ordine scolastico, dalle scuole materne alle università, possiede una certa unità, connaturata anche col costume della nazione. Non potendo adottare in blocco un ordine di studi, ad esempio americano o tedesco, s'impone molta cautela nelle adozioni parziali.

Tra le proposte vi è quella di affiancare ai corsi attuali di formazione degli ingegneri secondo metodi, aggiornati sì, ma in massima tradizionali, corsi diversi, più brevi, per la formazione di tecnici ben qualificati in un determinato ramo, ma con preparazione meno larga sia nel campo della cultura generale, sia in quello dell'ingegneria. La realizzazione di corsi di questo genere urta contro molte difficoltà, ed in ogni caso richiederebbe sacrifici rilevanti a coloro che per primi vi si accingessero.

* * *

Si è ripetuto il corso di perfezionamento « Giovanni Agnelli » nell'Ingegneria nucleare, finanziato dalla convenzione a suo tempo stipulata con la FIAT e diretto quest'anno con passione dal Prof. Cesare Codegone.

Il progresso ottenuto in questo secondo esperimento è stato notevole, non per numero di iscritti, che noi stessi limitiamo per assicurare maggiore efficacia al corso, ma per il miglior coordinamento degli insegnamenti ed il maggiore sviluppo dato soprattutto alla parte applicativa propria dell'ingegnere.

La pubblicazione tempestiva delle sinossi di tutti i corsi ha messo a disposizione degli studenti un corpo di testi di particolare utilità in un campo come questo, dove la rapida evoluzione delle tecniche non è favorevole alla stampa di trattati.

* * *

*Eminenza, Autorità, Signore e Signori,
Colleghi e studenti.*

Anche quest'anno, come vedete, la cerimonia inaugurale ha luogo nel salone d'onore del vecchio castello che da quasi un secolo ospita il nostro Istituto.

Avevamo sperato di poterla celebrare nell'aula magna della nuova sede di corso Duca degli Abruzzi; ritenevamo nostro dovere mostrare ai cittadini che gli edifici che da anni vedono sorgere e moltiplicarsi, costruiti anche col loro concorso, almeno indiretto, come contribuenti dello Stato e degli Enti pubblici locali, non sono più opere morte, ma che in essi comincia a pulsare la nuova vita del Politecnico.

In realtà avremmo potuto farlo perchè l'aula magna intitolata a Giovanni Agnelli è del tutto completa ed arredata; la maggior parte dei fabbricati è anche ultimata dal lato edilizio.

Ci ha trattenuto il timore che tutto si risolvesse in qualcosa di fittizio, dato che, mancando ancora nelle aule scolastiche e nei laboratori le attrezzature necessarie, la vera attività accademica, non solo quella degli uffici, non avrebbe potuto trasferirsi ancora.

L'inaugurazione del nuovo Politecnico è quindi rinviata: non però o solo di poco lo sarà l'utilizzazione dei locali che avverrà gradualmente nel corso dell'anno per alleggerire via via la pressione negli angusti locali di questo castello.

Il trasporto imporrà sacrifici personali ai Direttori di Istituto ed al personale nostro tutto, ma confido nel sentimento di dedizione alla Scuola dei colleghi e dei collaboratori, formulando l'augurio che chi sarà di qui ad un anno in questo

posto possa finalmente dar atto con la funzione inaugurale che la grande opera della ricostruzione iniziata con la consegna del terreno alle imprese appaltatrici dei primi lotti nel 1950 è terminata.

Frattanto la benevola comprensione del Governo ci consente la soddisfazione di abbinare alla cerimonia odierna quella della solenne consegna delle Medaglie d'oro dei benemeriti della scuola, della cultura e dell'arte, concesse dal Presidente della Repubblica il 2 giugno scorso a tre illustri personalità del mondo industriale; il Dott. Giovanni Agnelli, l'Ing. Giovanni Nasi e l'Ing. Adriano Olivetti.

Le loro benemerenze nei campi a cui si riferisce l'onorificenza sono ben note; ogni appello di aiuti per iniziative culturali trova in loro immediata eco; essi stessi sono spesso i promotori di queste iniziative.

Oggi però ci piace vedere simboleggiata in loro la generosità con cui i privati sono venuti in soccorso del Politecnico per integrare col proprio apporto il poderoso sforzo finanziario compiuto dagli Enti pubblici centrali e locali.

Li preghiamo quindi di gradire di ricevere proprio in questa sede, dalle mani del rappresentante del Ministro della Pubblica Istruzione, le insegne del premio dato al loro merito.

Nel plauso rivolto alle Medaglie d'oro della scuola, della cultura e dell'arte, Giovanni Agnelli, Giovanni Nasi, ed Adriano Olivetti, abbiamo voluto sottolineare la gratitudine del Politecnico verso benefattori insigni della ricostruzione.

Altri benefattori andrebbero naturalmente ricordati; ma in questo momento mi limito ad associare nel plauso i nomi del Prof. Vittorio Valletta, Presidente della FIAT, insignito della stessa onorificenza nello scorso anno e quelli dell'Avv. Amedeo Peyron Sindaco della Città di Torino e del Prof. Giuseppe Grosso, Presidente della Provincia, cui il 2 giugno di quest'anno venne conferita la medesima alta distinzione, i quali tutti hanno dato cospicui contributi finanziari e ci sorreggono nello sforzo per assicurare al Politecnico un prospero avvenire.

Il Prof. Valletta ha già ricevuto solennemente le insegne in altra sede; il Prof. Grosso e l'Avv. Peyron, a quanto ci informano, le riceveranno prossimamente nella sede dell'Università.

Onorevole Sottosegretario.

La presenza di un membro del Governo alla nostra cerimonia è un onore a cui siamo sensibili. Ne sono profondamente grato a Lei, che per essere qui stamane ha dovuto interrompere le gravi cure che, in questo momento, particolarmente l'assillano, ed al Signor Ministro Moro, per la cui salute formulo fervidi voti.

L'appoggio del suo dicastero per risolvere i nostri problemi finanziari non ci è mai mancato; mi permetto di esprimere la speranza che esso riesca a vincere le resistenze fraposte da altri dicasteri, ottenendo l'approvazione di quei maggiori contributi per le spese di gestione della nuova sede, senza i quali, pur dopo il completamento degli edifici e delle loro attrezzature, ci sarebbe ancora preclusa la possibilità di utilizzare l'opera.

Ed ora, colleghi e studenti, accingiamoci ad affrontare alacremente e serenamente con l'aiuto della Provvidenza, le fatiche dell'anno accademico 1957-58, 99° dalla fondazione del Politecnico, che in questo momento ho l'onore di dichiarare ufficialmente aperto.

Prego il Prof. Paolo Verzone, ordinario di Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti, di pronunziare il discorso di prolusione ai corsi che egli ha preparato sul tema « Architettura romana e bizantina in Asia Minore ».

PROLUSIONE AI CORSI

DEL PROF. DOTT. ING. PAOLO VERZONE

professore ordinario alla cattedra

di Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti

ARCHITETTURA ROMANA E BIZANTINA IN ASIA MINORE

L'Asia Minore, bastione del grande continente asiatico del Mediterraneo, fu sempre campo di battaglie artistiche e spirituali come fu di armate contrastanti. Dopo la sottomissione ai Persiani fu riconquistata al mondo greco dal genio di Alessandro Magno e per secoli rimase il centro più fulgido dell'ellenismo. Anche dopo la presa di possesso romana il genio artistico dei suoi abitanti conservò intatta la tradizionale capacità creatrice ed i monumenti d'architettura innalzati nel suo territorio, anche dopo l'età augusta, offrono caratteristiche ben differenti da quelle delle province romane d'Europa e d'Africa.

In effetto i centri culturali dell'Asia Minore avevano nell'età ellenistica guidato spiritualmente tutte le nazioni mediterranee e le nobilissime tradizioni artistiche di Pergamo e di Priene si conservarono anche dopo il trasferimento dei supremi poteri politici nelle mani di Roma.

L'industriosità degli abitanti seppe anzi, in molti casi, sfruttare nell'età imperiale l'abilità e la reputazione acquisita esportando largamente dai centri di produzione, sculture, bronzi, stoffe preziose ed oggetti di artigianato. La grande via che convogliava al mare tutti questi prodotti seguiva il corso del fiume Meandro; le preziose stoffe di Laodicea e di Hierapolis, le sculture di Afrodissias venivano trasportate ad

Efeso e di qui una flotta le trasferiva a Roma ed in tutte le città mediterranee. Il territorio dell'attuale Repubblica Turca è seminato di monumenti dei centri urbani dell'antichità classica; ogni regione specialmente nella fascia costiera, ne è largamente provvista.

Numerose città sono dell'età ellenistica, annidate talora in località impervie, facili alla difesa, come Termessos, Aegae, Seleucia e lo studioso che ne percorre le rovine può ancora farsi un'idea della vita pubblica e privata di quelle popolazioni. Questi centri non facevano di regola sfoggio di lussi inutili. Solo alcune metropoli, prima fra tutte Pergamo, offrono edifici concepiti e realizzati in scala monumentale; di solito l'edilizia dei centri ellenistici del III e del II secolo a. C. ha un metro umano salvo che in certi templi; la realtà della vita era sempre presente nelle creazioni degli architetti di allora, anzi presiedeva ad esse. Un confronto delle città ellenistiche, fondate dai monarchi seleucidi, con quelle più antiche mostra che agli urbanisti del III e del II secolo av. Cristo, spetta il grande merito di aver saputo creare unità organiche in cui erano, sapientemente distribuiti in ben tracciate strade, templi, fabbriche di pubblica utilità e case d'abitazione. Mentre in età arcaica, come nel nostro Medioevo, gli abitati erano dominati da monumenti religiosi che per dimensioni e ricchezza soprastavano in modo assoluto alle abitazioni circostanti, in età ellenistica a Pergamo, a Priene, a Mileto, ad Aegae troviamo accanto ai grandi templi un armonioso complesso di edifici pubblici anch'essi nobilmente ammantati di ordini architettonici; le colonne, un tempo riservate alle peristasi od ai propilei dei santuari erano impiegate ormai nelle stoa, cioè nei porticati sotto ai quali si svolgeva la vita commerciale e politica.

L'edilizia dell'età ellenistica costituisce in Asia Minore il fondamento di quella dell'epoca romana. La pace stabilita nel Mediterraneo dopo il primo secolo fece sparire le preoccupazioni difensive e presero sviluppo gradualmente i centri stabiliti nei siti più propizi, nei punti nodali delle grandi vie di comunicazioni terrestri e marittime. Sorsero quindi e si ingrandirono vaste e popolose città: Efeso, Tralles, Laodicea, Afrodissias, fornite di tutti i beni e di tutte le comodità che l'economia fiorente offriva loro.

L'edilizia di queste metropoli divenne lussuosa; il gusto romano, amante del fasto, si sposò alla raffinatezza nativa; le vie furono guernite da portici con colonne in marmo o granito e sorse ovunque sontuosi edifici termali, teatri monumentali, e, quel che è più significativo, opere di puro ornamento e lusso.

Erano queste ultime costruzioni importanti che non avevano altro scopo che il pubblico decoro e che consistevano sostanzialmente di monumental facciate, a più ordini sovrapposti di lussuose colonne marmoree: così i ninfei, grandi fontane erette a nobilitare piazze o vie di particolare significato (Aspendo, Miletto, Side) le porte d'onore, splendide combinazioni di archi a più ordini con porticati, i fori di carattere onorario (Side), piazze porticate in cui si aprivano le sale per il culto imperiale e per i ricevimenti ufficiali.

Il primo secolo vide sorgere parecchi lussuosi edifici pubblici in Asia Minore ma più numerosi e ricchi ne vennero innalzati nel seguente: il periodo che va da Adriano agli Antonini segna anzi l'acme di questa attività e non vi è, si può dire, città dell'Asia Minore che non possegga qualche grandioso monumento di questa età.

Mentre la ricchezza e la varietà dei materiali impiegati e la finezza d'esecuzione negli intagli ci testimoniano della perfetta organizzazione e della floridezza economica dell'Impero nel secondo secolo, lo stile dei monumenti prova, come si è detto, che gli artisti locali dell'Asia Minore avevano mantenuto, rispetto alle altre province, tutte le loro tradizionali virtù di originalità creativa e di raffinatezza tecnica nell'esecuzione. Noi troviamo infatti in quell'epoca feconda in Asia Minore dei monumenti ionici di singolare raffinatezza e semplicità che ricordano da vicino quelli ellenistici; i colonnati dei templi di Afrodissias e di Aezani poco differiscono da quelli di Priene o di Magnesia, più vecchi di cinque secoli.

D'altra parte le vaste composizioni di facciate monumentali delle porte onorarie e dei ninfei del secondo secolo ornate da colonnati sovrapposti con frontoni variati, talora di gusto barocco, costituiscono un «unicum» nel quadro dell'Architettura del tempo loro e furono copiati nelle altre regioni dell'Impero solo più tardi; il Settizonio, il noto ninfeo romano dell'età severiana ne è appunto un'imitazione.

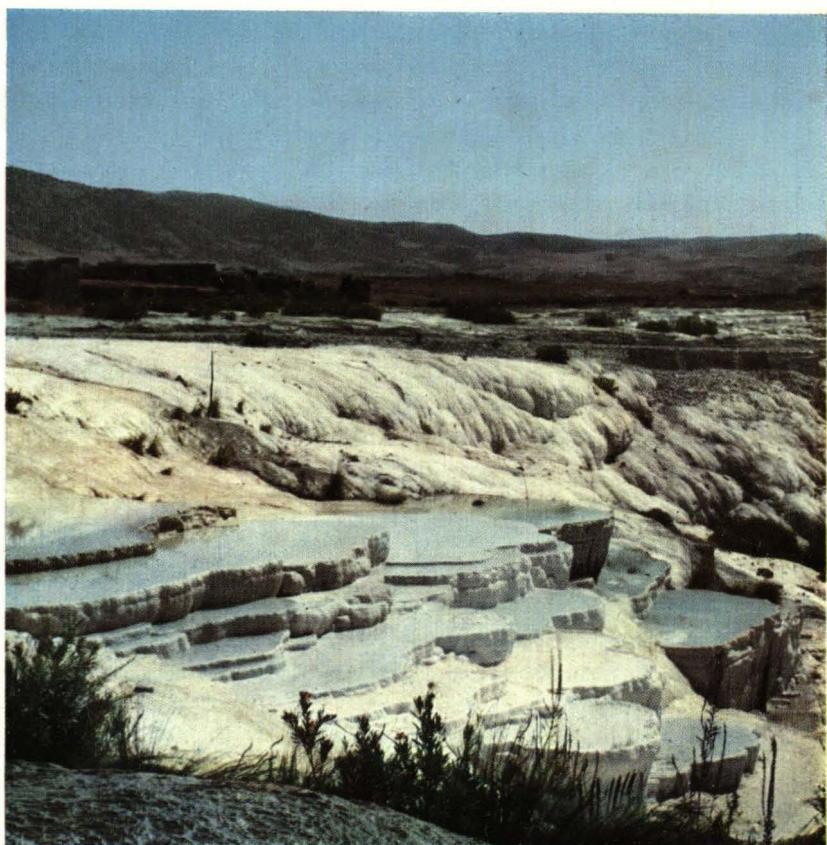
Coll'età seguente il quadro dell'architettura cambia completamente. Dopo i Severi e fino a Diocleziano, gli edifici pubblici si fanno molto rari in Asia Minore ed i monumenti di lusso, costruiti cioè in marmo, mancano quasi totalmente. Questa improvvisa ecclisse fu certo conseguenza delle continue guerre civili che ebbero luogo nel terzo secolo per la conquista del potere: in mancanza di una chiara legge dinastica si ebbero le numerose crisi per le elezioni imperiali che scossero profondamente tutto l'Impero e ne prepararono la rovina. E naturale che nelle condizioni caotiche di questo periodo non si costruissero edifici di lusso e che gli Imperatori, ansiosi di provvedere fondi per accattivarsi i favori dell'esercito non solo risparmiassero qualsiasi spesa edilizia inutile, ma provocassero addirittura l'abbandono di molte cave di materiali pregiati, graniti, porfidi, marmi, a cui attingevano i loro predecessori per abbellire le città delle varie province e la stessa Capitale.

In questa situazione cominciarono a prendere voga nell'Asia Minore sistemi costruttivi tipicamente Asiatici che davano risultati eccellenti senza far ricorso a costose pietre ed a marmi: si costruirono cioè strutture in mattoni invece che in blocchi di calcare, coperture ad arco ed a volta anzichè ad architrave ed il gusto cominciò così a volgersi verso le nuove forme allontanandosi da quegli schemi ipostili architravati che fino allora avevano tenuto il campo senza contrasti; sorsero così nel terzo e quarto secolo, sia pure in numero limitato, edifici termali e tombe provviste di volte a vela in mattoni che costituiscono il germe dell'architettura bizantina.

Che queste strutture siano d'origine locale, è fuor di dubbio; anche nella vicina Persia, nazione di nobilissime tradizioni artistiche, sorsero in età sassanide, a partire dal terzo secolo costruzioni coperte da volte a botte e da cupole in mattoni.

L'apogeo di questi schemi costruttivi si ebbe come è noto in età bizantina, nel quinto e soprattutto nel sesto secolo: Santa Sofia di Costantinopoli, San Giovanni di Efeso sono realizzazioni gloriose che tutti conoscono, ma quali ne sono esattamente gli antecedenti?

Per chiarire il problema dell'Architettura bizantina occorre studiare gli edifici a volta del terzo e quarto secolo,



HIERAPOLIS. - Veduta generale della località con le colate di calcare.

elencarli e dataрli, il che non è facile, distinguere i monumenti ipostili da quelli in pietra espressioni rispettivamente della tradizione morente e dello spirito nuovo.

Solo una buona conoscenza dell'arte del terzo e del quarto secolo, da cui siamo ancora lontani, potrà chiarire le origini dello stile bizantino. Alla risoluzione di questi problemi abbiamo cercato di portare un contributo con le particolari ricerche e saggi di scavo a Hierapolis di Frigia.

La città è famosa fin dall'antichità per le sue curiosità naturali: l'acqua delle sue sorgenti, che esce tiepida dalla roccia è carica di calcare che si deposita a contatto dell'aria formando delle concrezioni in forma di bacini e di stalattiti oppure se è mantenuta in ruscelli (e non lasciata libera di espandersi) dei veri e propri muri.

Le rovine coprono una larga superficie e si possono perfettamente riconoscere nei particolari; in situ, dopo l'abbandono, non è sopravvissuto alcun centro abitato di una certa importanza e gli antichi monumenti sono stati spogliati solamente di alcuni elementi pregevoli come piccoli fusti di colonne e rivestimenti, e sono crollati per vetustà cosicché il materiale di essi si conserva pressoché completo.

In queste condizioni è possibile riconoscere non solo le linee generali dell'urbanistica con la strada porticata che costituiva la spina della città, la rete ortogonale di vie che ne formavano il tessuto e le mura che la limitano, ma distinguere i quartieri di abitazione dalle zone occupate da edifici pubblici e riconoscere la natura e lo stile di questi.

Anche le necropoli, e specialmente quella settentrionale, offrono elementi di grande interesse; numerosissime tombe, spesso conservate nella loro integrità, monumenti funerari e sarcofagi si assiepano ai fianchi delle vie uscenti dalla città o si aggruppano nei colli ad essa circostanti offrendo un quadro di insieme che invano cercheremmo nelle altre città morte dell'Asia Minore.

Ora l'esame degli edifici e delle tombe ci induce ad attribuirne una buona parte all'età tardo romana o bizantina: mentre di regola le città antiche dell'Asia Minore sono dotate, come si è detto, di monumenti dell'età ellenistica, del primo e soprattutto del secondo secolo d. C., qui a Hierapolis gli edifici e le tombe del terzo secolo sono in grande numero

e le chiese del quinto e del sesto secolo, sono ricche ed importanti e noi pensiamo che ricerche prolungate ed estese permetteranno di colmare anche l'apparente lacuna del quarto secolo, con opere ben datate, in modo da costituire una serie monumentale ricca e molto importante per la storia dell'architettura.

La città in età romana era aperta: le mura furono costruite solo al principio del quinto secolo come in tanti altri centri micrasiatici: la porta principale porta la croce sulla chiave dell'arco. La struttura della cinta è disordinata: i materiali di essa sono di spoglio e comprendono fra i blocchi di dimensioni variate pezzi di architettura con cornici ed ornamenti: evidentemente per provvedere all'affrettata costruzione di essa furono demoliti molti edifici, di piccola o di grande importanza, esistenti nel suburbio.

Nell'area di Hierapolis esistono naturalmente rovine di cospicui edifici pubblici del secondo secolo: possiamo riferire a quest'epoca le grandi terme, due ninfei, una grande basilica civile. Quest'ultima, scavata in parte dalla nostra Missione, è di particolare interesse per la storia dell'architettura. La sua fronte era tutta ad arcate, su pilastri compositi terminati da ricchi capitelli ionici e da dadi di trabeazione.

Al terzo secolo vanno riferite le grandi terme fuori della città, la porta d'onore, probabilmente innalzata in onore di Caracalla, parecchie case e molte tombe.

Lo stile di questi edifici è caratteristico. Gli archi sono di regola impostati su pilastri anzichè su colonne, l'uso del marmo è assai limitato. Il calcare è impiegato a grandi masse, con poderose modanature; nelle terme e nelle tombe il processo di semplificazione delle sagome è spinto fino all'estremo limite: le cornici appaiono come lastre sporgenti, tagliate per sbieco nella facciata inferiore.

Queste caratteristiche si ritrovano nelle chiese cristiane dell'inizio del quinto secolo: nei pilastri costruiti nell'interno del calidario delle terme «extra muros» per trasformarlo in chiesa e nell'ottagono esistente nella collina a nord ovest.

Era quest'ultimo probabilmente il martyrium di S. Filippo, uno dei sette diaconi istituiti dagli Apostoli (se non proprio l'Apostolo fratello di Giacomo), che aveva a Hierapolis la sede del suo culto.

Gli scavi operati dalla nostra Missione hanno cominciato a rivelare la singolare ed interessante struttura di questo grande martyrium: dall'ottagono centrale, coperto da cupola, si irradiavano, parrebbe, otto nicchie di pianta rettangolari e nei pilastri fra di essi erano ricavate delle cappellette, o vani, con tre absidiole.

Oltre a queste due chiese così importanti vanno ricordate, per completare il quadro di Hierapolis cristiana, una basilica a copertura lignea a tre navi, su colonne, e la cattedrale, imponente edificio del sesto secolo coperto molto probabilmente da cupole: questo monumento con le sue strutture a volta, di spirito e forme giustinianee segna l'apogeo della costruzione bizantina: l'Impero d'Oriente, nello scorso fra l'antichità ed il Medio Evo realizzò basiliche a volta che sembrano anticipare gli schemi romanici.

All'esame preliminare di questi problemi la nostra Missione ha consacrato i rilievi e gli studi della prima campagna: ci auguriamo che i prossimi anni ci permettano di chiarirli in modo soddisfacente.

**DIRETTORI E RETTORI
DEL POLITECNICO
DALLA SUA FONDAZIONE**

DIRETTORI E RETTORI DEL POLITECNICO DALLA SUA FONDAZIONE

già R. Scuola di Applicazione per gli Ingegneri (*Legge 13 novembre 1859, n. 3725 [L. Casati]*);
R. Politecnico (*Legge 8 luglio 1906, n. 321*);
R. Scuola d'Ingegneria (*R. D. 30 settembre 1923, n. 2102*);
R. Istituto Superiore d'Ingegneria (*R. D. 21 agosto 1933, n. 1592 [T. U.]*);
e di nuovo R. Politecnico (*R. D. 29 luglio 1937, n. 1450*);
Politecnico (*2 giugno 1946*).

DIRETTORI

† PROSPERO RICHELMY (1860-1880).

Nato a Torino il 28 luglio 1813, morto a Torino il 13 luglio 1884. Laureato Ingegnere all'Università di Torino nel 1833; nella stessa Università dal 1838 Dottore aggregato alla Facoltà di Scienze fisiche e matematiche e dal 1850 Professore d'Idraulica. Dal 1860 Professore di *Meccanica applicata* e di *Idraulica pratica* nel Politecnico di Torino, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri.

† GIULIO AXERIO - Incaricato (1880).

Nato a Rima di S. Giuseppe (Vercelli) nel 1830, morto a Torino il 5 gennaio 1881. Laureato Ingegnere civile all'Università di Torino nel 1852. Dapprima insegnante nell'Istituto Privato « Rosellini » di Torino; dal 1856 Ingegnere nel R. Corpo delle Miniere. Direttore del R. Museo Industriale Italiano di Torino dal settembre 1880.

† GIACINTO BERRUTI (1881-1882).

Nato ad Asti nel 1837, morto in Torino l'11 marzo 1904. Laureato Ingegnere idraulico e Architetto civile all'Università di Torino nel 1859. Dal 1861 Ingegnere nel R. Corpo delle Miniere; nel 1861 Direttore dell'Officina governativa delle Carte-Valori in Torino; nel 1872 Ispettore generale delle Finanze. Dal 1881 Direttore del R. Museo Industriale Italiano di Torino.

† GIOVANNI CURIONI (1882-1887).

Nato a Invorio Inferiore (Novara) l'8 dicembre 1831, morto a Torino il 1º febbraio 1887. Laureato Ingegnere idraulico e Architetto civile all'Università di Torino nel 1855. Assistente di Costruzioni, Architettura e Geometria pratica al Politecnico di Torino nel 1861, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri; Dottore aggregato alla Facoltà di Scienze fisiche matematiche e naturali dell'Università di Torino

nel 1862. Professore di *Costruzioni civili idrauliche e stradali* nel Politecnico di Torino, allora Scuola di Applicazione per gli Ingegneri, dal 1866. Deputato al Parlamento per il Collegio di Borgomanero dal 1878.

† ALFONSO COSSA (1887-1902).

Nato a Milano il 3 novembre 1833, morto a Torino il 23 ottobre 1902. Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Pavia nel 1856 e Assistente, nella stessa, di Chimica generale dal 1857 al 1861. Professore di Chimica e Direttore nell'Istituto Tecnico di Pavia dal 1861 al 1866, quindi in quello di Udine. Nel 1871 Direttore della Stazione agraria di Torino, poi Direttore e Professore nella Scuola superiore di Agricoltura di Portici, di nuovo Direttore e Professore di Chimica agraria alla Stazione agraria di Torino, ed infine Professore di Chimica generale e di Chimica mineraria nel R. Museo Industriale Italiano di Torino. Dal 1882 Professore di *Chimica docimastica* nel Politecnico di Torino, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri.

† ANGELO REYCEND - Incaricato (1902-1905).

Nato a Torino il 27 gennaio 1843, morto a Torino il 26 novembre 1925. Laureato Ingegnere civile al Politecnico di Torino nel 1865, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri. Incominciò con l'insegnare Disegno nelle Scuole medie di Torino. Fondò la Scuola di Arti e Mestieri di Torino, della quale fu Presidente; come pure in Torino fu Presidente della fiorentissima Scuola S. Carlo, oggi Scuole tecniche operaie S. Carlo, e fondò la Scuola professionale di Costruzioni edilizie che porta il suo nome. Professore di *Architettura* nel Politecnico di Torino dal 1877 al 1919.

† GIAMPIETRO CHIRONI - R. Commissario (1905-1906).

Nato a Nuoro il 5 ottobre 1855, morto a Torino il 1º ottobre 1918. Laureato in Giurisprudenza nel 1876 all'Università di Cagliari, ove fu dal 1879 Dottore aggregato per il Diritto romano e civile. Dal 1881 Professore di *Diritto civile* nella Università di Siena; dal 1885 in quella di Torino, ove fu altresì Rettore dal 1903 al 1906. Fu il primo Direttore dell'Istituto di studi commerciali (oggi Facoltà di Scienze economiche e commerciali) di Torino. Deputato al Parlamento per il Collegio di Nuoro dal 1892 al 1895; Senatore del Regno dal 1908.

† VITO VOLTERRA - R. Commissario (1906).

Nato ad Ancona il 3 maggio 1860, morto a Roma l'11 ottobre 1940. Iniziati gli studi universitari alla Facoltà di Scienze fisiche matematiche e naturali, dall'Università di Firenze, si trasferì nel 1878 all'Università di Pisa, ove, ammesso nel 1880 a quella Scuola normale superiore, si laureò in Fisica nel 1882 e nel 1883 divenne Professore di *Meccanica razionale*. Nel 1892 passò al medesimo insegnamento nell'Università di Torino e nel 1900 fu chiamato all'Università di Roma alla cattedra di *Fisica matematica*, che tenne fino al 1931. Senatore del Regno dal 1905.

† ENRICO D'OVIDIO - (1906-1922).

Nato a Campobasso l'11 agosto 1843, morto a Torino il 21 marzo 1933. Dal 1863 Insegnante di Matematica nella R. Scuola di Marina, poi nel R. Liceo Principe Umberto di Napoli. Nel 1868 laureato «ad honorem» in Matematica alla Uni-

versità di Napoli. Dal 1872 al 1918 Professore di *Algebra e geometria analitica* nell'Università di Torino, ove fu, altresì, Rettore dal 1880 al 1885. Lo stesso insegnamento tenne per incarico nel Politecnico di Torino dal 1908 al 1918. Senatore del Regno dal 1905.

GUSTAVO COLONNETTI (1922-1925).

Nato a Torino l'8 novembre 1886. Laureato Ingegnere civile nel 1908 e diplomato in Elettrotecnica nel 1909 al Politecnico di Torino; libero docente di Scienza delle costruzioni nel 1910; laureato in Matematica all'Università di Torino nel 1911; Dottore « honoris causa » delle Università di Toulouse, Lausanne e Poitiers. Dal 1908 Assistente di Scienza delle costruzioni, statica grafica e costruzioni stradali e idrauliche nel Politecnico di Torino. Dal 1911 Professore di Meccanica applicata alle costruzioni nella Scuola superiore navale di Genova e dal 1915 nella Scuola d'Ingegneria di Pisa, di cui fu Direttore dal 1918 al 1920, nel quale anno passò al Politecnico di Torino come Professore di *Meccanica tecnica superiore*, poi di *Scienza delle costruzioni*. Presidente emerito del Consiglio Nazionale delle Ricerche; Accademico Pontificio; Socio Nazionale dell'Accademia dei Lincei; Socio dell'Accademia delle Scienze di Torino; Socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere; Membro corrispondente de l' « Institut de France » (Académie des Sciences).

† FELICE GARELLI (1925-1929).

Nato a Fossano (Cuneo) il 16 luglio 1869, morto a Torino il 21 marzo 1936. Seguì i Corsi di Chimica nel R. Museo Industriale Italiano di Torino, conseguendovi nel 1887 l'abilitazione all'insegnamento della Chimica e Fisica applicate. Laureato in Chimica all'Università di Bologna nel 1891, vi fu dal 1895 Assistente di Chimica generale, per la quale materia, nel 1896, conseguì la libera docenza e divenne Professore nella Libera Università di Ferrara. Dal 1903 Professore di *Chimica tecnologica* nella Scuola d'Ingegneria di Napoli, dalla quale passò nel 1911 al Politecnico di Torino come titolare della stessa materia, poi di *Chimica industriale inorganica ed organica*.

† GIUSEPPE ALBENGA (1929-1932).

Nato a Incisa Scapaccino (Asti) il 9 giugno 1882, morto a Torino il 19 gennaio 1957. Laureato Ingegnere civile nel 1904 al Politecnico di Torino, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri, ove fu Assistente di Scienza delle costruzioni dal 1904 al 1914, dal quale anno fu Professore di Costruzioni stradali e ferroviarie alla Scuola d'Ingegneria di Bologna e dal 1916 al 1918 a quella di Pisa. Dal 1919 al 1928 Professore di Meccanica applicata alle costruzioni, poi di Scienza delle costruzioni alla Scuola d'Ingegneria di Bologna. Dal 1928 Professore nel Politecnico di Torino, allora Scuola d'Ingegneria, prima di *Teoria dei ponti* poi di *Ponti e tecnica delle costruzioni* ed infine di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*. Colonnello di Complemento del Genio aeronautico. Medaglia d'oro dei Benemeriti della Scuola della Cultura e dell'Arte.

† CLEMENTE MONTEMARTINI (1932-1933).

Nato a Montù Beccaria (Pavia) il 12 giugno 1863, morto a Milano il 28 giugno 1933. Laureato in Fisica all'Università di Pavia nel 1885; Assistente di Chimica docimastica nel Politecnico di Torino nel 1886, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri; conseguì la libera docenza in Chimica fisica nel 1893. Assistente presso la Facoltà di Scienze fisiche matematiche e naturali dell'Università di Roma dal 1894,

prima di Chimica generale e poi di Chimica farmaceutica. Nel 1902 Professore di *Chimica docimastica* nella Scuola d'Ingegneria di Palermo, dalla quale, alla fine del 1903, passò al Politecnico di Torino, allora Scuola di applicazione per gli Ingegneri, come titolare della stessa materia.

† GIANCARLO VALLAURI (1933-1938).

Nato a Roma il 19 ottobre 1882, morto a Torino il 7 maggio 1957. Ufficiale di Stato Maggiore della R. Marina dal 1903. Laureato Ingegnere industriale nel 1907 e diplomato in Elettrotecnica nel 1908 dalla Scuola d'Ingegneria di Napoli. Assistente di Elettrotecnica a Padova, Napoli e Karlsruhe (1908-1914), Ingegnere presso la Maschinenfabrik Oerlikon (1912), Professore di Elettrotecnica e Direttore dell'Istituto elettrotecnico e radiotelegrafico della R. Marina a Livorno dal 1916 al 1922; Direttore del Centro radiotelegrafico di Coltano dal 1918 al 1923; Professore di *Elettrotecnica* e Direttore nella Scuola d'Ingegneria di Pisa dal 1923 al 1926. Professore di Elettrotecnica nel Politecnico di Torino dal 1926. Presidente dell'Istituto Elettrotecnicco Nazionale « Galileo Ferraris » dalla fondazione (1934). Accademico d'Italia e Vicepresidente della R. Accademia d'Italia dalla fondazione (1929). Accademico Pontificio dal 1936. Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino (1928), dell'Accademia dei XL (1935), dell'Accademia dei Lincei (1935). Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 24-10-1941 al 4-3-1943, dimissionario. Campagna di guerra 1911-12, 1915-18, 1940-43. Ammiraglio di Divisione nella Riserva. Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Sezione ingegneria). Medaglia d'oro dei Benemeriti della Scuola della Cultura e dell'Arte.

† ALDO BIBOLINI (dal 1938 al 28 aprile 1945).

Nato il 16 agosto 1876 a Sarzana. Deceduto a Torino il 30 giugno 1949. Laureato Ingegnere civile alla Scuola di Ingegneria di Roma nel 1898, Ingénieur civil des Mines e Ingénieur électrique a Liegi nel 1904. Assistente nel 1899 di Fisica tecnica e poi di Meccanica applicata alle macchine nella Scuola d'Ingegneria di Roma. Dal 1900 al 1902 Vicedirettore della Società Italiana dei Forni elettrici in Roma e poi Direttore Tecnico della Società Italiana per Automobili Bernardi a Padova. Dal 1902 al 1920 Ingegnere nel R. Corpo delle Miniere. Dal 1918 al 1920 Fondatore e Capo dell'Ufficio Geologico-Minerario della Colonia Eritrea in Asmara. Dal 1920, in seguito a concorso, Professore di ruolo nel Politecnico di Torino, allora Scuola d'Ingegneria, prima di *Tecnologia mineraria*, poi di *Arte mineraria e di Tecnologia e giacimenti minerari*. Vicedirettore del Politecnico di Torino, allora Istituto Superiore d'Ingegneria, dal luglio 1933 al novembre 1938. Membro del Comitato per la Geologia nel Consiglio Nazionale delle Ricerche dalla fondazione (1929).

GUSTAVO COLONNETTI (dal 29 aprile 1945 al 19 novembre 1945) - predetto, nominato
Commissario del Politecnico di Torino.

† PIETRO ENRICO BRUNELLI - Vice Commissario del Politecnico di Torino dal 29 aprile 1945 al 19 novembre 1945; indi Direttore (dal 20 novembre 1945 al 29 marzo 1947).

Nato il 1º maggio del 1876 a Chieti. Deceduto a Torino il 29 marzo 1947. Laureato Ingegnere civile alla Scuola di Ingegneria di Roma nel 1898. Laureato Ingegnere Navale meccanico alla Scuola di Ingegneria di Genova nel 1900. Dal 1905 Professore ordinario di Macchine termiche presso la Scuola di Ingegneria di Napoli.

Nella guerra mondiale fino al 1919 ufficiale della Marina in S.P.E. col grado di Capitano: nella riserva Navale raggiunse poi il grado di Colonnello. Dal 1914 partecipò alla costruzione ed esercizio di navi di diverso genere (nel 1912 aveva diretto i lavori di recupero della nave San Giorgio affondata). Sottoscrisse al manifesto Croce. Nel 1932 trasferito dalla Scuola di Ingegneria di Napoli all'Istituto superiore di Ingegneria di Torino presso la Cattedra di *Macchine a vapore e Fisica tecnica*. Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

ELIGIO PERUCCA (dal 12 maggio 1947 al 31 ottobre 1955).

Nato a Potenza il 28 marzo 1890. Allievo della Scuola Normale superiore di Pisa. Laureato in Fisica a Pisa nel 1910, indi diplomato alla Scuola Normale suddetta nel 1913. Assistente all'Istituto di Fisica dell'Università di Torino nel 1911. Professore di Fisica e Chimica nei Licei nel 1912. Dal 1923 al 1926 professore straordinario alla cattedra di *Fisica sperimentale* con esercitazioni della Scuola di Ingegneria di Torino. Dal 1926 professore ordinario nella medesima cattedra. Nel 1946 Preside della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Direttore del Comitato per l'organizzazione dell'Istituto Nazionale Italiano di Metrologia.

Membro del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Presidente del Comitato per la Fisica e la Matematica. Socio Nazionale e già Socio Segretario per la classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali della Accademia delle Scienze di Torino e Presidente della stessa. Socio Nazionale dell'Accademia dei Lincei. Socio dell'Accademia Gioenia. Già Presidente del Sottocomitato Illuminazione del C.E.I., e del Comitato Nazionale Italiano dell'Illuminazione. Esperto del Comité International des Poids et Mesures. Membro della Commissione S.U.N. dell'Unione Internazionale di Fisica pura ed applicata. Già Vice Presidente della Commission International d'Éclairage. Già Presidente dell'Ente Nazionale Italiano di unificazione (1947). Già Membro elettivo del Consiglio Superiore della P.I. Già membro del Conseil de la Société Française de Physique. Già Presidente C.I.O. (Comitato Italiano di Ottica) presso il C.N.R. Già Presidente del C.I.I. (Comitato Italiano di Illuminazione), presso il C.N.R. Presidente del Comitato Italiano per l'Unione Internazionale di Fisica pura ed applicata presso il C.N.R. Presidente della Accademia delle Scienze di Torino.

RETTORI

ANTONIO CAPETTI (Direttore dal 1º novembre 1955; Rettore dal 1º giugno 1956).

Nato a Fermo (Ascoli Piceno) il 15 maggio 1895. Laureato in Ingegneria industriale nel Politecnico di Torino il 27 agosto 1918. Assistente alle cattedre di Meccanica applicata alle macchine e di Costruzioni aeronautiche del Politecnico di Torino dal 1º ottobre 1918 al 31 gennaio 1925; contemporaneamente professore incaricato di Motori per aeromobili dal 1919 e libero docente di Macchine termiche dal 1924. Professore straordinario alla cattedra di Macchine termiche ed idrauliche della Scuola di Ingegneria di Palermo dal 1925 al 1927. Professore straordinario prima, ordinario poi, alla cattedra di Macchine nella Scuola di Ingegneria di Padova dal 1927 al 1934. Professore ordinario di Motori per aeromobili al Politecnico di Torino dal 1934 al 1947; poi trasferito alla cattedra di *Macchine* dello stesso Politecnico. Preside della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino dal 1947 al 1955.

Membro del Consiglio nazionale delle Ricerche (Comitato per l'Ingegneria). Socio Nazionale residente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Presidente della Fédération Internationale des Sociétés des Ingénieurs et Techniciens de l'Automobile dal 1955 al 1957.

**RETTORE - AUTORITÀ ACCADEMICHE
UFFICI AMMINISTRATIVI**

ELENCO DELLE ONORIFICENZE E DECORAZIONI

- ◆ Cavaliere del lavoro.
- ◆ Ordine della Repubblica.
- ◆ Ordine Santi Maurizio e Lazzaro.
- ◆ Ordine della Corona d'Italia.
- ◆ Ordine di Malta.
- ◆ Medaglia d'Argento.
- ◆ Medaglia di Bronzo.
- ◆ Croce al merito di Guerra sul campo.
- ◆ Croce al merito di guerra.
- ◆ Distintivo Mutilati di Guerra.
- ◆ Medaglia Comm. Africa Orientale.
- ◆ Commemorazione Unità d'Italia.
- ◆ Medaglia Commemor. Guerra Interalleata 1915-18.
- ◆ Medaglia Commemorazione Guerra 1915-18.
- ◆ Distintivo onorifico del periodo bellico 1940-43.
- ◆ Distintivo onorifico della Guerra di liberazione.
- ◆ Distintivo Feriti in Guerra.
- ◆ Segno degli Invalidi.

RETTORE - AUTORITÀ ACCADEMICHE UFFICI AMMINISTRATIVI

RETTORE

CAPETTI prof. dott. ing. ANTONIO, predetto, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, comm. ♦, ♠. Socio Nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino, Vice Presidente del Comitato per l'Ingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
(Triennio 1955-56, 1956-57, 1957-58).

SENATO ACCADEMICO

CAPETTI prof. dott. ing. ANTONIO - Rettore, predetto - *Presidente.*

GENTILINI prof. dott. ing. BRUNO, comm. ♦. *Preside della Facoltà di Ingegneria.* Membro del C. N. R.; del C. E. I. e dell'ISO/TC 30.
(Triennio 1955-56, 1956-57, 1957-58).

PUGNO prof. dott. ing. GIUSEPPE MARIA, comm. ♦, cav. uff. ♠, Grand'uff. dell'Ordine Equestre del S. Sepolcro di Gerusalemme. Cavaliere di San Gregorio Magno. *Preside della Facoltà di Architettura.* (Preside più anziano di nomina). (Triennio 1957-58, 1958-59, 1959-60).

MARTINI rag. GAETANO, comm. ♠, cav. uff. ♦, ♠, ♡, ♢, ♣, ♤. Direttore Amministrativo. *Segretario.*

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Biennio 1957-58, 1958-59.

CAPETTI prof. dott. ing. ANTONIO, predetto - *Presidente.*

MORTERRA dott. FERRUCCIO, Intendente di Finanza. - *Rappresentante del Governo.*

GURGO SALICE avv. ERMANNO, comm. ♀. Presidente dell'Unione Industriali di Torino. - *Rappresentante del Governo.*

CAVINATO prof. dott. ANTONIO. - *Rappresentante dei Professori.*

CODEGONE prof. dott. ing. CESARE, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Presidente della Sezione di Torino dell'Associazione Italiana di Aerotecnica. Membro delle Associazioni Elettrotecnica e Termotecnica. Membro dei Comitati nazionali per la trasmissione del calore e per le centrali termoelettriche. Membro del Sottocomitato « Simboli e segni grafici » del C.E.I. Membro effettivo del centro studi Metodologici. Membro dell'Association Française des Eclairagistes. Chairman per l'Italia dell'Institut International du froid di Parigi. Membro dell'International Institute for combustion. - *Rappresentante dei professori.*

MELIS prof. dott. arch. ARMANDO, comm. ☈. Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica. - *Rappresentante dei Professori.*

SARTORI prof. dott. ing. RINALDO, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino, Direttore dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris, Medaglia Iona dell'Associazione Elettrotecnica Italiana; Membro del Comitato Elettrotecnico Italiano; Consigliere della Sezione di Torino della Associazione Elettrotecnica Italiana. - *Rappresentante dei professori.*

CIRILLI prof. dott. VITTORIO, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; Socio dell'Istituto Marchigiano di scienze lettere ed arti. - *Rappresentante dei Professori.*

VALENTE dott. ing. ALDO. - *Rappresentante della Provincia di Torino.*

GOFFI dott. ing. ACHILLE, cav. ☈, cav. ♀. - *Rappresentante del Comune.*

BERIA dott. ing. BIAGIO, comm. ☈, cav. *, comm. ♀. - *Rappresentante della Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di Torino.*

RICALDONE prof. dott. PAOLO, Grand'Uff. ♀. Presidente dell'Istituto di credito delle Casse di risparmio italiane. Presidente della Cassa di Risparmio di Torino. - *Rappresentante della Cassa medesima.*

RICHIERI dott. ing. LUIGI, comm. ♀. - *Rappresentante dell'Istituto di San Paolo di Torino.*

MARTINI rag. GAETANO, predetto. - *Segretario.*

CONSIGLIO DELL'OPERA UNIVERSITARIA

Per il biennio 1957-58, 1958-59.

CAPETTI prof. dott. ing. ANTONIO, Rettore, predetto. - *Presidente.*

CIRILLI prof. dott. VITTORIO, predetto. - *Professore rappresentante del Consiglio d'Amministrazione.*

MELIS prof. dott. arch. ARMANDO, predetto. - *Professore ufficiale nominato dal Consiglio d'Amministrazione.*

SLAVIK MARCO - MOREZZI ETTORE - PREMOLI ANGELO. - *Rappresentanti del Consiglio Interfacoltà studentesco.*

MARTINI rag. GAETANO, predetto. - *Segretario.*

DIREZIONE E UFFICI AMMINISTRATIVI

MARTINI rag. GAETANO, predetto. - *Direttore Amministrativo.*

BALLERO PES dott. PAOLO, ♀, ♂, ®. - *Primo Segretario con funzioni di Segretario Capo.*

BOUVET dott. BICE. - *Primo Segretario.*

CANALE dott. GIUSEPPE. - *Vice Segretario (dal 1-6-58).*

COMOGLIO rag. CARLO. - *Vice Ragioniere.*

MAROCCHI CLEMENTINA. - *Prima Archivista, con funzioni di Segretario.*

SCANAVINO FELICITA. - *Prima Archivista, con funzioni di Ragioniere.*

GIANOGGLIO LUIGI. - *Applicato.*

GERMANO MATILDE nata TABUCCHI. - *id.*

MOY rag. RINALDO, ♀, ♂, ®. - *Impiegato straordinario.*

CARASSO dott. BRUNELLA. - *id.*

CORRADINI rag. GIOVANNI, □, ♀ (3), ♂, ®. - *id.*

GRAZIANO LUIGI. - *id.*

ANSELMI CLOTILDE nata CEAGLIO. - *id.*
COMOTTO rag. ANNA MARIA. - *id.*
ROTTA LORIA ADA. - *id.*
BUSSI rag. RINALDO. - *id.*
MARGIARIA rag. ANGELO. - *id.* (dal 1-6-58).
CASTELLI ANTONIETTA. - *id.* (dal 16-6-58).
STRALLA TOMMASO. - *Tecnico di fiducia.*
ROZZO OLGA - *Addetta al centralino telefonico.*

BIBLIOTECA

BIASI dott. ing. GIOVANNI, ♀. - *Bibliotecario straordinario.*

UFFICIO DI TESORERIA

Cassa di Risparmio. - Via XX Settembre, 31.

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E SCUOLA
DI INGEGNERIA AERONAUTICA

INSEGNANTI - AIUTI - ASSISTENTI -
PERSONALE TECNICO E SUBALTERNO

GENTILINI dott. ing. BRUNO, predetto, *Preside.*

Professori ordinari.

PERUCCA dott. ELIGIO, predetto, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, Cav. \otimes , Grand'Uff. \ddagger , \times , \heartsuit ; di *Fisica sperimentale con esercitazioni*.

CAPETTI dott. ing. ANTONIO, predetto; di *Macchine e Direttore della Scuola di Ingegneria Aeronautica*.

FERRARI dott. ing. CARLO, Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino; Socio corrispondente dell'Accademia dei Lincei; Socio effettivo dell'Institute of the Aeronautical Sciences (N. Y.); di *Meccanica applicata alle macchine*.

CAVINATO dott. ANTONIO, predetto; di *Giacimenti minerari*.

DENINA dott. ing. ERNESTO, Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Elettrochimica*.

CICALA dott. ing. PLACIDO, Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Scienza delle costruzioni*.

BUZANO dott. PIETRO, comm. \ddagger . Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Membro effettivo del Centro Studi Metodologici. Membro della Commissione Italiana per l'insegnamento matematico. - Presidente della Sezione Torinese « *Mathesis* ». Membro « atlante » della International Commission of Mathematical Instruction; di *Analisi matematica (algebrica)*.

GENTILINI dott. ing. BRUNO, predetto; di *Idraulica*.

CODEGONE dott. ing. CESARE, predetto; di *Fisica tecnica*.

CARRER dott. ing. ANTONIO, dottore in Matematica; premio « Iona » della Associaz. Elettrotecnica Italiana per il biennio 1939-40; Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; Consigliere della Scuola Pratica di Elettrotecnica « Alessandro Volta » di Torino; Membro dei Sottocomitati n. 2 « Macchine rotanti », n. 9 « Trazione », n. 14 « Trasformatori » del C.E.I., della Commissione « Macchinario » e della Sottocommissione « Macchine a corrente continua » dell'U.N.E.L.; Presidente per il C.E.I. della Commissione mista U.N.I.-C.E.I. per le « Macchine elettriche per saldatura » e delle relative Sottocommissioni n. 1 e 2; Presidente del Comitato n. XIII « Saldatura elettrica a resistenza » dell'Istituto Italiano della saldatura; Membro della « Sub-Commission for testing and measurement of Arc-Welding equipment » dell'International Institute of Welding; di *Costruzioni di macchine elettriche*.

BOELLA dott. ing. MARIO, Membro del C.E.I.; Membro della Commissione per la televisione del C.N.R.; Presidente della Sottocommissione 3^a c. dell'Unione Radioscientifica Internazionale e corrispondente per il Bollettino; Relatore nazionale e vice-relatore principale per la Commissione 7^a del C.C.I.R.; Membro del Comité special pour l'année Géophysique internationale e del Comitato Nazionale; Socio nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Comunicazioni elettriche*.

CIRILLI dott. VITTORIO, predetto, di *Chimica applicata*.

GIOVANNOZZI dott. ing. RENATO, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Costruzione e progetto di motori* (Scuola Ingegneria Aeronautica).

GABRIELLI dott. ing. GIUSEPPE, di *Progetto di Aeromobili* (Scuola Ingegneria Aeronautica).

RIGAMONTI dott. ing. ROLANDO, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Chimica industriale*.

SARTORI dott. ing. RINALDO, predetto, di *Elettrotecnica I.*

STRAGIOTTI dott. ing. LELIO, Membro dell'American Institute of Mining and Metallurgical Engineers (New-York); Consigliere-Segretario dell'Ordine degli Ingegneri di Torino; di *Arte mineraria*.

OBERTI dott. ing. GUIDO, dottore in Scienze Matematiche Applicate; Membro del Comitato Nazionale Grandi Dighe; Membro ordinario dell'American Society Civil Engineers (A.S.C.E.) e della Society for Experimental Stress Analysis; di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*, (dal 1-2-58).

Professori straordinari.

ZIGNOLI dott. ing. VITTORINO, ♂, ♀, ♃; Membro per l'Italia del Collegio degli Esperti del Bureau International du Travail di Ginevra; Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Torino; Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; di *Tecnica ed economia dei trasporti*.

Professori fuori ruolo.

COLONNETTI dott. ing. GUSTAVO, predetto, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, cav. di gran croce ♦; di *Scienza delle Costruzioni*.

Facoltà di Ingegneria. - Ruolo di anzianità.

Professori ordinari.

N. d'ordine	COGNOME E NOME	Data di nascita	DECORRENZA		Grado	Anzianità nel grado attuale
			della prima ammissione nel ruolo	della nomina a ordinario		
F.R.	Colonnetti Gustavo	8 nov. 1886	1º nov. 1911	16 dic. 1915	III	1º nov. 1947
1	Perucca Eligio . .	28 marzo 1890	16 ott. 1923	16 ott. 1926	»	1º nov. 1952
2	Capetti Antonio . .	15 maggio 1895	1º febb. 1925	1º febb. 1928	»	1º giugno 1955
3	Ferrari Carlo . . .	1º giugno 1903	1º dic. 1932	1º dic. 1935	IV	1º nov. 1947
4	Cavinato Antonio .	2 febb. 1895	1º dic. 1935	1º dic. 1938	»	1º dic. 1947
5	Denina Ernesto . .	23 febb. 1900	16 dic. 1936	16 dic. 1939	»	16 dic. 1948
6	Cicala Placido . .	9 giugno 1910	1º dic. 1942	1º dic. 1945	»	1º dic. 1954
7	Buzano Pietro . .	14 luglio 1911	1º dic. 1942	1º dic. 1945	»	1º dic. 1954
8	Gentilini Bruno . .	23 maggio 1907	1º nov. 1947	1º nov. 1950	V	1º nov. 1955
9	Codegone Cesare .	16 marzo 1904	1º nov. 1947	1º nov. 1950	»	1º nov. 1955
10	Carrer Antonio . .	4 giugno 1904	31 marzo 1948	31 marzo 1951	»	31 marzo 1956
11	Boella Mario . . .	31 gennaio 1905	1º dic. 1948	1º dic. 1951	»	1º dic. 1956
12	Cirilli Vittorio . .	8 agosto 1910	16 febb. 1949	16 febb. 1952	»	16 febb. 1957
13	Rigamonti Rolando	15 gennaio 1909	1º dic. 1948	1º dic. 1952	»	1º dic. 1957
14	Sartori Rinaldo . .	2 febb. 1909	1º nov. 1950	1º nov. 1953	VI	1º nov. 1953
15	Stragiotti Lelio . .	29 luglio 1916	1º febb. 1951	1º febb. 1954	»	1º febb. 1954
16	Oberti Guido . . .	3 giugno 1907	1º febb. 1955	1º febb. 1958	»	1º febb. 1958

Professori straordinari.

1 | Zignoli Vittorino . | 21 marzo 1893 | 10 marzo 1956 | — | VII | 10 marzo 1956

Scuola di Ingegneria Aeronautica. - Ruolo di anzianità.

Professori ordinari.

1 Giovannozzi Renato 21 luglio 1911 28 febb. 1949 28 febb. 1952 V 28 febb. 1957
2 Gabrielli Giuseppe . 26 febb. 1903 1º nov. 1949 1º nov. 1952 » 1º nov. 1957

Professori incaricati.

- AGOSTINELLI prof. dott. CATALDO, ordinario di Meccanica superiore nella Università degli Studi di Torino, di *Matematica applicata all'Elettrotecnica*.
- BECCHI prof. dott. ing. CARLO, comm. ♀, di *Costruzioni stradali e ferroviarie*.
- BERNASCONI dott. ing. MARIO, di *Collaudo e strumenti di bordo* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- BOELLA prof. dott. ing. MARIO, predetto, di *Elettrotecnica II* (correnti deboli - corso per gli studenti del 4º anno).
- BURDESE prof. dott. AURELIO, di *Metallurgia e metallografia*.
- BUZANO prof. dott. PIETRO, predetto, di *Analisi matematica (infinitesimale)*.
- CAMPANARO dott. ing. PIETRO, di *Disegno I e di Tecnologie speciali I e II*, con incarico Direzione Officina Meccanica.
- CAPETTI prof. dott. ing. ANTONIO, predetto, di *Macchine I* (per aeronautici, chimici, elettrotecnicici e meccanici) e di *Motori per aeromobili* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- CARRER prof. dott. ing. ANTONIO, predetto, di *Elettrotecnica II* (correnti forti - corso per gli studenti del 4º anno).
- CAVALLARI MURAT prof. dott. ing. AUGUSTO, cav. ♀, Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; Direttore della rivista «*Atti e rassegna tecnica*» della Società degli Ingegneri ed Architetti di Torino; Membro corrispondente nazionale della Depurazione Subalpina di Storia Patria; di *Architettura tecnica II* e di *Complementi di Architettura tecnica I* (per civili) e di *Architettura e composizione architettonica*.
- CAVINATO prof. dott. ANTONIO, predetto, di *Geologia mineraria*.
- CHARRIER dott. GIOVANNI, Socio ordinario della Società Paleontologica Italiana e della Società Botanica Italiana; Socio dell'I.N.Q.U.A. (Soc. Internaz. per lo studio del quaternario); di *Paleontologia*.
- CHIAUDANO prof. dott. ing. SALVATORE, ♀, cav. uff. ♀; Consigliere della Fondazione Politecnica Piemontese; Consigliere dell'Associazione «Galileo Ferraris» per il potenziamento dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale «Galileo Ferraris»; Presidente dell'Azienda Municipale dell'Acquedotto di Torino; Membro della giunta esecutiva della Federazione Nazionale Aziende Municipalizzate Acqua e Gas; Vice-presidente dell'Associazione Piemontese Industriali Chimici; di *Impianti industriali meccanici* sino al 31-12-57.

- CHIODI prof. dott. ing. CARLO, Membro del Comitato Elettrotecnico Italiano (C.E.I.); di *Misure elettriche I e II*.
- CICALA prof. dott. ing. PLACIDO, predetto, di *Costruzioni aeronautiche I*.
- CIRILLI prof. dott. VITTORIO, predetto, di *Chimica generale ed inorganica, con elementi di chimica organica*.
- DARDANELLI prof. dott. ing. GIORGIO, comm. ♦, Membro della Commissione del C.N.R. per lo studio del cemento armato precompresso; di *Costruzione di ponti*.
- DEMICHELIS prof. dott. FRANCESCA, di *Esercitazioni di Fisica sperimentale II*.
- DENINA prof. dott. ing. ERNESTO, predetto, di *Chimica fisica I e II*.
- EINAUDI prof. dott. RENATO, ordinario nella Università degli Studi di Torino; Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; di *Meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno*.
- ELIA prof. dott. ing. LUIGI, di *Aerologia* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).
- FAVA dott. FRANCO, di *Geometria analitica con elementi di proiettiva*.
- FERRARO BOLOGNA prof. dott. ing. GIUSEPPE, di *Macchine* (per civili e minerari).
- FROLA prof. dott. EUGENIO, Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino; Membro effettivo del Centro studi metodologici; di *Geometria descrittiva con disegno*.
- FULCHERIS dott. GIUSEPPE, di *Geofisica mineraria*.
- GATTI prof. dott. ing. RICCARDO, ○, ♀, ⊗, ♀, comm. ♦; Membro della Acoustical Society of America; Membro del C.E.I. (Comitato Elettrotecnico Italiano); di *Impianti industriali elettrici*.
- GENTILINI prof. dott. ing. BRUNO, predetto, di *Costruzioni idrauliche I e II*.
- GIOVANNOZZI prof. dott. ing. RENATO, predetto, di *Costruzione di macchine I e II* (per meccanici ed aeronautici).
- GRECO dott. ing. STEFANO, di *Trazione elettrica*.
- JARRE dott. ing. GIOVANNI, di *Aerodinamica II* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).
- LAUSETTI dott. ing. ATTILIO, di *Aeronautica generale I e II* e di *Costruzioni aeronautiche II*.

LEVI prof. dott. ing. FRANCO, Presidente del Comitato Europeo del cemento armato, Segretario della Commissione del C.N.R. per lo studio del c. a. precompresso; Direttore della Sezione dell'Istituto Dinamometrico Italiano per lo studio degli stati di coazione; Membro dell'International Committee for Shell Structures; di *Scienza delle costruzioni II*.

LOCATI prof. dott. ing. LUIGI, Vice-Direttore L.R.C.A.A. Fiat; di *Tecnologie aeronautiche* (Scuola Ingegneria Aeronautica).

MARENESI prof. dott. ing. RENZO, membro del CEI, di *Applicazioni industriali dell'Elettrotecnica*.

MICHELETTI dott. ing. GIANFEDERICO, Membro dell'American Society of Mechanical Engineers (A.S.M.E.) di New York; e dell'Institutions of Production Engineers di Londra; di *Tecnologie generali I e II*.

MORTARINO prof. dott. ing. CARLO, di *Aerodinamica I* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).

MUGGIA prof. dott. ing. ALDO, di *Complementi di dinamica e termodinamica* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).

NEGRO prof. dott. GIORGETTO, comm. ♀, cav. ✶; Membro della Federazione Internazionale degli Ospedali; di *Igiene applicata all'ingegneria*.

OCCELLA dott. ing. ENEA, Membro del Centro studi e ricerche per le malattie professionali dell'Istituto Nazionale delle Assicurazioni contro gli Infortuni sul lavoro; Esperto di «misura delle polveri» nella Divisione di Problemi del Lavoro presso la Comunità Europea del Carbone e Acciaio; di *Petrografia*.

PERETTI prof. dott. ing. LUIGI, Membro della Giunta esecutiva del Comitato Glaciologico Italiano, Membro del centro studi e ricerche nelle malattie professionali dell'I.N.A.I.L.; Operatore del Comitato Glaciologico Italiano; di *Geologia applicata* e di *Mineralogia e Geologia*.

PERUCCA prof. dott. ELIGIO, predetto, di *Fisica sperimentale II*.

PITTINI prof. dott. arch. ETTORE, ♀, ♂, ✶, ✷, ✸; di *Disegno II* e di *Architettura tecnica* (per industriali e minerari).

POLLONE prof. dott. ing. GIUSEPPE, di *Disegno di macchine e progetti* e di *Costruzione di macchine* (per chimici ed eletrotecnicici).

RIGAMONTI prof. dott. ing. ROLANDO, predetto, di *Chimica industriale I e II* (per chimici).

RIGOTTI prof. dott. ing. GIORGIO, comm. ♦; Socio effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; Socio dell'Istituto di Architettura Montana; di *Tecnica urbanistica*.

ROMANO col. GIULIO, cavaliere *; cav. uff. ♦; di *Topografia con elementi di Geodesia* (per civili), di *Topografia con elementi di Geodesia I* (per industriali e minerari) e di *Topografia con elementi di Geodesia II* (per minerari).

SAVINO prof. dott. avv. MANFREDI, di *Materie giuridiche ed economiche I*.

STRADELLI prof. dott. ing. ALBERTO, Vice Presidente Sottocom. 7-8 nel Comitato Termotecnico Italiano U.N.I. Sottocom. 15-19 Unificazione Trasporti Interni. Membro delle Commissioni 3-6 dell'Istituto Internazionale del Freddo. Membro dell'American Society of Refrigerating Engineers; di *Impianti industriali chimici* e *Impianti industriali meccanici* (dal 1-1-58).

STRAGIOTTI prof. dott. ing. LELIO, predetto, di *Impianti minerari e di Preparazione dei minerali*.

TETTAMANZI prof. dott. ANGELO, ♦ (2), ®; di *Chimica analitica* e di *Analisi tecnica dei minerali*.

TOURNON prof. dott. ing. GIOVANNI, Membro della Commissione dell'A.N.D.I.S. per lo studio delle norme sulle tubazioni in cemento armato ed in cemento amianto; Membro del Comitato tecnico del Centro Internazionale per gli studi sulla irrigazione e pioggia; di *Impianti speciali idraulici*.

TRIVERO dott. ing. GIACOMO, di *Esercitazioni di fisica sperimentale I*.

ZACCAGNINI prof. dott. EMILIO, ordinario di Economia politica nella Università degli Studi di Torino; Membro della Econometrics Society di Chicago (U.S.A.); di *Estimo civile e rurale*.

ZIGNOLI prof. dott. ing. VITTORINO, predetto, di *Materie giuridiche ed economiche II* (Organizzazione industriale).

Aiuti ordinari.

BECCHI prof. dott. ing. CARLO, predetto, di *Costruzioni stradali e ferroviarie*.

BURDESE prof. dott. AURELIO, predetto, di *Chimica applicata*.

CAPRA dott. VINCENZO, di *Analisi matematica*.

CAVALLARI MURAT prof. dott. ing. AUGUSTO, predetto, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.

DEMICHELIS prof. dott. FRANCESCA, predetta, di *Fisica sperimentale*.
FAVA dott. FRANCO, predetto, di *Geometrie*.
FERRARO BOLOGNA prof. dott. ing. GIUSEPPE, predetto di *Macchine*.
GATTI prof. dott. ing. RICCARDO, predetto, di *Misure elettriche*.
LEVI prof. dott. ing. FRANCO, predetto, di *Scienza delle Costruzioni*.
MICHELETTI dott. ing. GIANFEDERICO, predetto, di *Tecnologie generali*.
MORTARINO prof. dott. ing. CARLO, predetto, di *Meccanica applicata alle macchine*.
OCCELLA dott. ing. ENEA, predetto, di *Arte mineraria*.
PERETTI prof. dott. ing. LUIGI, predetto, di *Mineralogia e Geologia*.
RUSSO FRATTASI dott. ing. ALBERTO, di *Tecnica ed Economia dei trasporti*.
TARCHETTI dott. ing. GIOVANNI, di *Fisica tecnica*.
TETTAMANZI prof. dott. ANGELO, predetto, di *Chimica analitica*.
TOURNON prof. dott. ing. GIOVANNI, predetto, di *Costruzioni idrauliche*.
ZITO dott. ing. GIACINTO, Premio Bonavera per l'Elettrotecnica per il 1957. Membro dell'U.R.S.I.; di *Comunicazioni elettriche*.

Assistenti ordinari.

ARNEODO prof. dott. ing. CARLO AMEDEO, di *Macchine*.
BALDINI dott. ing. GIOVANNI, di *Arte mineraria*.
BRISI dott. CESARE, di *Chimica generale ed inorganica*.
CALDERALE dott. ing. PASQUALE, di *Costruzione di macchine*.
CASTIGLIA prof. dott. ing. CESARE, di *Scienza delle costruzioni*.
CECCARELLI dott. ing. GIUSEPPE, di *Disegno I*.
CHINAGLIA dott. BENITO, di *Fisica sperimentale*.
CIALENTE dott. ing. INNOCENZO, di *Impianti industriali meccanici*.
COFFANO dott. ing. ANTONIO, di *Costruzioni di macchine elettriche*.
DUPONT dott. PASQUALE, di *Meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno*.

- ENRIETTO dott. ing. LORENZO, di *Idraulica*.
- FILIPPI dott. ing. FEDERICO, di *Macchine*.
- FOÀ ERRERA dott. LIA, di *Analisi matematica*.
- GAGLIARDI dott. ing. ENRICO, di *Fisica tecnica*.
- GIANETTO dott. ing. AGOSTINO, di *Impianti industriali chimici*.
- GIUFFRIDA dott. ing. EMILIO, di *Elettrotecnica*.
- GRECO dott. ing. STEFANO, predetto, di *Costruzioni di macchine elettriche*.
- GUARNIERI dott. ing. GIUSEPPE, Corrispondente della School of Design del North Carolina State College Raleigh N. C., di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
- JARRE prof. dott. ing. GIOVANNI, predetto, di *Meccanica applicata alle macchine*.
- LAUSETTI dott. ing. ATTILIO, predetto, di *Costruzioni aeronautiche* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- LUCCO BORLERA dott. MARIA, di *Chimica generale ed inorganica con elementi di organica*.
- MAGGI dott. ing. FRANCO, di *Topografia*.
- MARCHETTI dott. ing. FILIPPO, di *Macchine* (dimissionario dal 1-4-58).
- MARCHETTI SPACCAMELA dott. ELENA, di *Chimica Industriale*.
- MATTIOLI prof. dott. ing.ENNIO, di *Meccanica applicata alle macchine* (in aspettativa dal 1° novembre 1957).
- MAZZARINO dott. ing. PIETRO, di *Disegno I*.
- MORELLI dott. ing. PIETRO, Membro della Commissione Tecnica Consultiva Permanente per il volo a vela dell'Aero Club d'Italia; Presidente del Centro del Volo a vela del Politecnico di Torino; Direttore della Scuola di volo a vela dell'Aeroclub di Torino; di *Progetto di aeromobili* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- MUGGIA dott. ing. ALDO, predetto, di *Aerodinamica* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- NOCILLA prof. dott. SILVIO, di *Aerodinamica*.
- NUVOLI dott. LIDIA, di *Geometrie*.
- OREGLIA dott. arch. MARIO, di *Architettura tecnica*.
- PANE dott. ing. CRESCENTINO, di *Disegno II*.
- PANETTI dott. MAURIZIO, di *Chimica industriale*.
- PASTORE dott. ing. BRUNO, di *Disegno di macchine e progetti*.

PEROTTI dott. ing. GIOVANNI, di *Tecnologie generali*.
PIGLIONE dott. ing. LUIGI, di *Elettrotecnica*.
POCHETTINO dott. ing. MARCELLO, di *Architettura e composizione architettonica*.
RICCI dott. RENATO, Socio della Società Italiana di Fisica, di *Fisica sperimentale* (in congedo per motivi di studio dal 1-11-57).
ROSSETTI dott. ing. UGO, di *Scienza delle costruzioni*.
SELLA dott. ing. GIUSEPPE, di *Elettrochimica*.
TRAVOSTINO dott. ing. ARTURO, di *Disegno II*.
TRIVERO dott. ing. GIACOMO, predetto, di *Fisica sperimentale*.
VACCA dott. MARIA TERESA, di *Analisi matematica*.
VAIRANO dott. arch. NORBERTO, di *Architettura tecnica*.
ZUCCHETTI dott. ing. STEFANO, Operatore del Comitato Glaciologico Italiano, di *Giacimenti minerari*.

Assistenti incaricati.

ABBATTISTA dott. FEDELE, di *Metallurgia e metallografia*.
ANDRIANO dott. ing. MATTEO, di *Macchine*.
BRUNATI dott. IDA, di *Fisica sperimentale*.
BRUNO dott. ing. ANGELO, di *Idraulica*.
CAMPANA dott. ing. FRANCO, di *Impianti industriali elettrici*.
GRILLO PASQUARELLI dott. ing. CARLO, di *Meccanica applicata*.
MASTROIANNI dott. ing. GABRIELE, di *Idraulica*.
MORELLI dott. ing. ALBERTO, di *Motori per aeromobili*.
PLASMATI dott. ing. EUSTACCHIO, di *Costruzione di macchine*.
SARACCO dott. ing. GIOVANNI, di *Chimica industriale*.
SARRA dott. MARIANGELA, di *Meccanica razionale con elementi di statica grafica*.
SASSI dott. ing. ALESSANDRO, di *Chimica fisica* (dimissionario dal 1-6-58).
SCARAFIOTTI dott. ANNAROSA, di *Analisi matematica*.

Assistenti straordinari.

APPENDINO dott. MARGHERITA, di *Chimica generale ed inorganica*.
BIEY dott. ing. DOMENICO, di *Comunicazioni elettriche*.

BIORCI dott. ing. GIUSEPPE, di *Fisica sperimentale*.

CALVI PARISETTI dott. ing. GIUSEPPE, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.

CHARRIER dott. ing. GIOVANNI, predetto, di *Giacimenti minerali*.

MANCINI dott. ing. RENATO, di *Giacimenti minerali*.

PENNA dott. ANNAMARIA, di *Analisi e Geometrie*.

QUAGLIA dott. ing. MARIO, di *Costruzioni idrauliche*.

ROMITI dott. ing. AARIO, di *Meccanica applicata alle macchine*.

RUFFINO dott. ing. GIUSEPPE, di *Fisica sperimentale*.

SASSI PERINO dott. ing. ANGIOLA MARIA, di *Scienza delle costruzioni*.

VOTA dott. LAURA, di *Geometrie*.

Assistenti volontari.

BERTOLOTTI dott. ing. CARLO, di *Costruzioni stradali e ferroviarie*.

BIANCO dott. ing. GIOVANNI, di *Tecnologie generali*.

BIONDOLILLO dott. ing. FAUSTO, di *Costruzioni stradali e ferrovie*.

BONGIOVANNI dott. ing. GUIDO, di *Costruzione di macchine*.

BORASI dott. ing. VINCENZO, di *Architettura tecnica*.

BREZZI dott. ing. LORENZO, di *Costruzioni idrauliche*.

BROSSA prof. dott. ing. GIANDOMENICO, di *Costruzioni di macchine elettriche*.

CANTARELLA dott. ing. GIOVANNI, di *Misure elettriche*.

CAVALLO dott. ing. CARLO, di *Chimica industriale*.

CONTINI dott. ing. PIERO, di *Scienza delle costruzioni*.

CORONA dott. ing. GIOVANNI, di *Scienza delle costruzioni*.

DOLZA dott. ing. CLAUDIO, di *Costruzione di macchine*.

ERCOLANI dott. ing. FRANCO, di *Arte mineraria*.

FASOLI dott. ing. UGO, di *Impianti industriali chimici*.

- FERRERO dott. GIORGIO, di *Elettrochimica*.
FERRO dott. ing. VINCENZO, di *Fisica tecnica*.
FIORIO BELLETTI dott. ing. GIOVANNI, di *Costruzioni di macchine elettriche*.
FLECCHIA dott. ing. FIORENZO, di *Idraulica*.
GAMNA dott. ing. FRANCO, di *Fisica tecnica*.
GHIONE dott. OSCAR, di *Materie giuridiche ed economiche I*.
GOFFI dott. ing. LUIGI, di *Scienza delle costruzioni*.
GOVONI dott. ing. FERRUCCIO, di *Costruzioni di macchine elettriche*.
GRIZI dott. ing. TEODORICO, di *Materie giuridiche ed economiche II*.
LAULETTA dott. ing. VINCENZO, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
LOVERA dott. PIERA, di *Estimo civile e rurale*.
MARENESI dott. ing. RENZO, predetto, di *Misure elettriche*.
MARRO dott. ing. PIERO, di *Scienza delle costruzioni*.
OLIVIERO dott. LUIGI, di *Chimica industriale*.
OSTORERO dott. ing. FRANCO, di *Idraulica*.
PALAZZI TRIVELLI prof. FRANCESCO, di *Tecnica ed economia dei trasporti*.
PALUMBO dott. ing. PIERO, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
PAPOTTI dott. GIORGIO, di *Igiene applicata all'ingegneria*.
PASTORINI dott. FAUSTO, di *Estimo civile e rurale*.
ROMEO dott. ing. ANTONINO, di *Scienza delle costruzioni*.
SASSI dott. PIER FELICE, di *Igiene applicata all'ingegneria*.
THERIVEL dott. ing. WILLIAM, di *Motori per aeromobili*.
VACCARO dott. ing. GIOVANNI, di *Costruzione di ponti*.
VACIRCA dott. AMELIA, di *Chimica industriale*.
VANNINI dott. ing. GREGORIO, di *Scienza delle costruzioni II*.
VINELLA dott. ing. PAOLO, di *Costruzione di macchine*.
ZACCONE avv. UMBERTO, di *Materie giuridiche ed economiche I*.

Coadiutori per le esercitazioni pratiche.

ARRI dott. ing. ERNESTO, per la cattedra di *Elettrotecnica*.

BONACCORSO dott. ing. SALVATORE, per la cattedra di *Disegno di macchine e progetti*.

CAVALLO dott. ing. EMILIO, per la cattedra di *Elettrotecnica*.

FRISA dott. ing. ANGELICA, per la cattedra di *Preparazione dei minerali*.

GIACHINO dott. ing. GIOVANNI, per la cattedra di *Elettrotecnica*.

GIOIA dott. ing. ROSOLINO, per la cattedra di *Costruzione di macchine*.

GIORDANO dott. ing. GIOVANNI, per la cattedra di *Elettrotecnica*.

LEONE dott. ing. EPIFANIO, per la cattedra di *Costruzione di macchine elettriche*.

LESCA dott. ing. CORRADO, per la cattedra di *Topografia ed elementi di Geodesia*.

MACCHI dott. ing. GIORGIO, per la cattedra di *Scienza delle costruzioni II*.

NIZZI dott. arch. ELVIO, per la cattedra di *Tecnica urbanistica*.

PETRINI dott. ing. EMILIO, per la cattedra di *Elettrotecnica*.

ROBERTI dott. ing. LEONE, per il *Corso di specializzazione nella Motorizzazione*.

VINELLA dott. ing. COSTANTINO, per la cattedra di *Misure elettriche*.

Personale tecnico.

ARDUINO ANDREA. Addetto all'Istituto di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.

BELTRAMI OTELLO. Addetto all'Istituto di *Arte Mineraria*.

BORDONI per. ind. ENRICO. Addetto all'Istituto di *Aeronautica generale*.

BULLIO AMLETO, ♀, ⊗, ♂. Addetto all'Istituto di *Elettrochimica*.

CALCAGNO EDOARDO. Addetto all'Istituto di *Aeronautica generale*.

FASSIO EUGENIO. Addetto all'Istituto di *Idraulica*.

FONTANA OTTORINO (straordinario) (in aspettativa per servizio militare dal 4-3-58). Addetto all'Istituto di *Chimica applicata*.

GALLINA ALDO. Addetto all'Istituto di *Fisica sperimentale*.

GOFFI AUGUSTO (straordinario). Addetto a servizi generali.

GROSSO geom. LORENZO. Addetto all'Istituto di *Aerodinamica*.

LUSSO ALDO. Addetto all'Istituto di *Elettrotecnica*.

MAZZUOLI LIDIO. Addetto all'Istituto di *Motori per aeromobili*.

MOLITERNO geom. ADOLFO. Addetto all'Istituto di *Fisica Tecnica*.

PRINO per. chim. MICHELE. Addetto all'Istituto di *Chimica Industriale*.

RIGOTTI GUIDO. Addetto all'Istituto di *Macchine*.

ROCCATO CARLO. Addetto all'Istituto di *Tecnologie generali*.

ROLFO MARCELLINO. Addetto all'Istituto di *Scienza delle costruzioni*.

SALUZZO GIOVANNI. Addetto all'Istituto di *Topografia*.

Personale subalterno.

ACTIS DOMENICO (temporaneo).

ANNUNZIATA CARMINE, ♀, ⊗, ♂, (incaricato).

ANTONUCCI LORES, invalido civile.

BAIARDO MARIO.

BEVILACQUA MICHELE (incaricato).

BIANCO MICHELE (temporaneo).
BONO BRUNO (incaricato).
CHIADÒ FELICE.
COALOVA STEFANO (incaricato).
CURTO GIOVANNI, □, (straordinario).
DEORSOLA GIUSEPPE (straordinario).
DE RUVO FELICE, ♀, ♂, ☷, ⚧.
DI BIASE GUIDO (incaricato).
FERRO EMANUELE.
FISCELLI EUGENIO (temporaneo).
GIGLI BALDASSARRE, □.
LANDRA LEANDRO, □.
LAVAGNA GIUSEPPE (incaricato).
MARTINENGHI CESARE (temporaneo).
MEINARDI LORENZO.
PERNIOLA GIUSEPPE.
PRATO DOMENICA (temporanea).
RAINERI ENRICO, invalido civile.
REALE GIUSEPPE, ♂.
REINERI PIETRO (incaricato).
REYNAUD BRUNO (straordinario).
ROELLA LUIGI, ○, ♀ (2).
ROSSO POGNANT AURELIO (incaricato).
SACCHI FRANCESCO.
SCALITO FRANCESCO, □.
SCHIRRIPA GIUSEPPE (incaricato).
SETTO GERVASIO (incaricato).
SQUARZINO ATTILIO.
TOSCO GIOVANNI.
VACCA ANSELMO.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTRTECNICA

*presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale
« Galileo Ferraris ».*

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Sezione: Elettromeccanica.

Direttore: Prof. Dott. Ing. ANTONIO CARRER.

Corsi annuali.

CARRER prof. dott. ing. ANTONIO, predetto, di *Complementi di macchine elettriche* (in collaborazione).

ASTA prof. dott. ing. ANTONINO, professore ordinario di Elettrotecnica nell'Università di Bari; Socio Associazione Elettrotecnica Italiana; Membro Comitato Elettrotecnico Italiano; Membro permanente Conferenza Internazionale grandi reti elettriche; Membro Accademia pugliese delle Scienze; di *Apparecchi ionici*.

BROSSA prof. dott. ing. GIANDOMENICO, predetto, di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).

COLOMBO dott. ing. BRUNO, di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).

DE BERNOCCHI dott. ing. CESARE, Membro della Sottocommissione « Isolatori per media tensione » della U.N.E.L.; di *Alte tensioni* (in collaborazione).

FAGGIANO dott. ing. GIUSEPPE, di *Alte tensioni* (in collaborazione).

GRECO dott. ing. STEFANO, predetto, di *Complementi di macchine elettriche* (in collaborazione).

LOMBARDI prof. dott. ing. PAOLO, comm. ♦, ♠, ♢, ○, ♣, ♤, ♦, ♪; Direttore della rivista « Alta frequenza »; Membro del Consiglio e dei Sottocomitati « Nomenclatura, grandezze e unità, simboli letterali » e « Segni grafici » del Comitato elettrotecnico italiano; Membro della Commissione Italiana di Metrologia; Ex presidente della sezione di Torino dell'Associazione Elettrotecnica Italiana; di *Metrologia e complementi di misure elettriche*.

QUILICO dott. ing. GIUSEPPE, Segretario del Comitato n. 8 del C.E.I. (Tensioni, correnti e frequenze normali, Coordinamento degli isolamenti); Membro dei Sottocomitati 37 e 38 del C.E.I.; Presidente della Sottocommissione U.N.E.L. per l'unificazione dei trasformatori di misura; Segretario del Comitato di Studio n. 8 (tensioni, correnti e frequenze normali) della Commissione Eletrotecnica Internazionale; Segretario del Sottocomitato Nazionale del Comitato n. 13 (Stabilità) della C.I.G.R.E. (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques); Membro del Sottocomitato Nazionale del Comitato n. 15 (Coordinamento isolamenti) della C.I.G.R.E.; di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).

TONIOLI prof. dott. ing. SERGIO BRUNO, Membro del C.E.I. (Comitati 106 e 17); Membro del Comitato Nazionale Italiano della Commission Internationale pour la réglementation et le contrôle de l'équipement électrique; di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).

Corsi quadrimestrali.

ANSELMETTI dott. ing. GIANCARLO, comm. ♀; di *Tecnologie delle macchine elettriche*.

BRAMBILLA dott. ing. AMEDEO, di *Tecnologie degli impianti elettrici*.

LAVAGNINO prof. dott. ing. BRUNO, di *Materiali magnetici, conduttori e dielettrici*.

BOLLATI DI SAINT-PIERRE dott. ing. EMANUELE, Membro del C.E.I. (Misure - Strumenti); di *Misure industriali sugli impianti elettrici*.

Sezione: Comunicazioni elettriche.

Direttore: Prof. Dott. Ing. MARIO BOELLA.

Sottosezione Radiotecnica.

Corsi annuali.

BOELLA prof. dott. ing. MARIO, predetto, di *Propagazione e antenne*.

EGIDI prof. dott. ing. CLAUDIO, Membro dell'Institute of Radio Engineers Americano; di *Misure radioelettriche* (in collaborazione).

GREGORETTI prof. dott. GIULIO, di *Misure radioelettriche* (in collaborazione).

SOLDI prof. dott. ing. MARIO, di *Circuiti con tubi elettronici*.

Corsi quadri mestrali.

- DILDA dott. ing. GIUSEPPE, di *Radioricevitori*.
EGIDI prof. dott. ing. CLAUDIO, predetto, di *Radiolocalizzazione*.
GREGORETTI prof. dott. GIULIO, predetto, di *Radiotrasmettitori* (in collaborazione).
LOMBARDI prof. dott. ing. PAOLO, predetto, di *Metrologia*.
MADELLA dott. ing. GIOVANNI BATTISTA, di *Elettroacustica*.
RAVIOLA dott. ing. VITTORIO, Membro della Société des Radio-électriciens, di *Radiotrasmettitori* (in collaborazione).
SOLDI prof. dott. ing. MARIO, predetto, di *Tecniche delle forme d'onda*.
ZIN prof. dott. GIOVANNI, di *Rappresentazione del campo elettromagnetico*.
ZITO dott. ing. GIACINTO, predetto, di *Tecnica delle microonde*.

Corsi monografici.

- EGIDI prof. dott. ing. CLAUDIO, predetto, di *Tecnica televisiva*.
FERRERO dott. ing. RICCARDO, di *Misure sui tubi elettronici*.
GREGORETTI prof. dott. GIULIO, predetto, di *Elettronica industriale*.

Sottosezione telefonia.

Corsi annuali.

- GIGLI prof. dott. ing. ANTONIO, di *Elettroacustica e acustica telefonica* (in collaborazione).
GANDAIS dott. ing. MARIO, di *Telefonia manuale ed automatica* (in collaborazione).
LOMBARDI prof. dott. ing. PAOLO, predetto, di *Metrologia e complementi di misure elettriche*.
MEZZANA dott. ing. MARIO, di *Telefonia manuale ed automatica* (in collaborazione).
PIVANO dott. ing. LUIGI, \otimes , di *Trasmissione telefonica* (in collaborazione).

POSSENTI prof. dott. ing. RENZO, di *Trasmissione telefonica* (in collaborazione).

SACERDOTE prof. dott. GINO, di *Elettroacustica e acustica telefonica* (in collaborazione).

TATTARA dott. ing. GIANCARLO, di *Misure telefoniche*.

Corsi quadrimestrali.

COSIMI dott. AURELIO, Membro del Sottocomitato N. 7 del C.E.I.; di *Tecnologie dei materiali telefonici*.

FUSINA dott. ing. GIOVANNI, di *Linee e reti*.

SAMNERIS dott. ing. ANTONIO, di *Traffico telefonico*.

Corsi monografici.

GELMI dott. ing. GIUSEPPE, Ispettore tecnico principale del Ministero delle Telecomunicazioni; Direttore aggiunto del C.C.T.T.; di *Telegrafia*.

GREGORETTI prof. dott. GIULIO, predetto, di *Cavi telefonici*.

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE
NELLA MOTORIZZAZIONE**

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Direttore: Prof. Dott. Ing. GIUSEPPE POLLONE.

Sezione automezzi da trasporto.

Corsi fondamentali.

POLLONE prof. dott. ing. GIUSEPPE, predetto, di *Costruzione degli autoveicoli (con disegno)*.

BUFFA dott. ing. VINCENZO, di *Tecnologie speciali dell'automobile (con visite ad officine)*.

FERRARO BOLOGNA prof. dott. ing. GIUSEPPE, predetto, di *Motori per automobili (con disegno e laboratorio)*.

GIACOSA dott. ing. DANTE, cav. uff. ♦; Commandeur de l'Ordre du Mérite pour la Recherche et l'Invention; Membro del Comitato direttivo e Presidente della Sottocommissione C.U.N.A.; Vice Presidente della sezione di Torino dell'A.T.A.; Presidente del Sottocomitato « Autoveicoli, motoveicoli e carrozzerie » del Comitato tecnico dell'Automobile; Consigliere dell'Associazione Nazionale degli Inventori; Socio effettivo della Society of Automotive Engineers (U.S.A.); di *Costruzione dei motori*.

MARCHISIO prof. dott. ing. MARIO, ♀, ○; Direttore FIAT; Membro della F.I.S.I.T.A.; Membro della S.I.A., della C.U.N.A. e del C.E.I.; di *Equipaggiamenti elettrici con esercitazioni*.

Corsi speciali.

BUFFA dott. ing. VINCENZO, predetto, di *Costruzione delle carrozzerie*.

CARRERA gen. MARIO, Cavaliere *; comm. ♀, ♣, ♠; di *Problemi speciali e prestazioni degli automezzi (per impiego su strada)*.

DI MAIO prof. dott. ing. FRANCESCO, di *Problemi speciali e prestazione degli automezzi (per impiego su rotaie)*.

MERCURIALI Ten. Col. CORRADO di *Problemi speciali e prestazione degli automezzi (per impieghi militari)*.

Sezione Automezzi agricoli.

Corsi fondamentali.

(Gli stessi corsi della sezione Automezzi da trasporto).

Corsi speciali.

CARENA prof. dott. ing. ADOLFO, professore ordinario fuori ruolo di Meccanica agraria con applicazione di disegno nella Università degli Studi di Torino; di *Meccanica agraria*.

TASCHERI dott. ing. EDMONDO, Socio corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Torino; di *Problemi speciali delle trattrici agricole*.

TORAZZI dott. ing. FRANCO, Membro della American Society of Agricultural Engineers; di *Macchine speciali ed apparecchiature complementari delle trattrici* (con esercitazioni al Centro nazionale meccanico agricolo).

Ciclo di conferenze sulle applicazioni della gomma alle costruzioni degli automezzi.

ABBÀ dott. ERALDO, Direttore tecnologico della CEAT GOMMA.

DE SANTIS dott. ing. ERMENEGILDO, della Soc. PIRELLI.

MAZZA dott. ing. CARLO, della Soc. PIRELLI.

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO
IN INGEGNERIA NUCLEARE
“ G. AGNELLI ”**

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Direttore: Prof. Dott. Ing. CESARE CODEGONE.

ARNEODO dott. ing. CARLO, predetto, *Impianti nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

ASCOLI dott. ing. RENATO, di *Meccanica quantistica*.

BELLION prof. dott. BARTOLOMEO, *Effetti biologici delle radiazioni*.

BOELLA prof. dott. ing. MARIO, predetto, *Strumentazione elettronica*.

CIRILLI prof. dott. VITTORIO, predetto, *Chimica degli impianti nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

CODEGONE prof. dott. ing. CESARE, predetto, *Impianti nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

DEMICHELIS prof. dott. FRANCESCA, predetta, *Fisica Atomica (con esercitazioni)*.

FARINELLI dott. ing. UGO, *Reattori nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

ORSONI dott. ing. LUCIANO, Membro dell'American Nuclear Society di New York. Membro della Industrial Atomic Forum di New York di *Reattori nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

QUILICO dott. ing. GIUSEPPE, predetto, *Questioni economiche relative agli impianti nucleari*.

RIGAMONTI prof. dott. ing. ROLANDO, predetto, *Chimica degli Impianti nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione).

TRIBUNO dott. CARLO, *Tecnologie nucleari*.

WATAGHIN prof. dott. GLEB, Direttore dell'Istituto Fisico dell'Università di Torino, di *Fisica nucleare (con esercitazioni)* (in collaborazione).

WORDSWORTH dott. D. V., della Scuola di Harwell, di *Conferenze sulla stabilità dei Reattori nucleari*.

**CORSO DI CULTURA
NELL'INGEGNERIA DEL TRAFFICO
INDUSTRIALE - RURALE - CIVILE**

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Direttore: Prof. Dott. Ing. VITTORINO ZIGNOLI.

BECCHI prof. dott. ing. CARLO, predetto, *Progettazione e pianificazione delle strade.*

BERTOLOTTI dott. ing. CARLO, predetto, *Tecnica della circolazione stradale.*

CODEGONE prof. dott. ing. CESARE, predetto, *Illuminazione, acustica e ventilazione nelle costruzioni stradali.*

RUSSO FRATTASI dott. ing. ALBERTO, predetto, *Tecnica dei trasporti industriali.*

TORAZZI dott. ing. FRANCO, predetto, *Tecnica dei trasporti agricoli.*

ZIGNOLI prof. dott. ing. VITTORINO, predetto, *Veicoli stradali e problemi relativi ai trasporti, ai metodi di rilevamento ed alle statistiche del traffico (organizzazione dei trasporti).*

Gli insegnamenti monografici di cui sopra sono completati da esercitazioni tecniche e pratiche ed integrati dai seguenti cicli di conferenze:

Fisiologia e psicologia degli addetti al trasporto e degli utenti: la prevenzione infurtuni.

Diritto stradale.

L'evoluzione dell'autoveicolo e le strade future.

Il governo delle strade: amministrazione e pianificazione.

Problemi urbanistici.

L'organizzazione dei cantieri stradali.

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

INSEGNANTI - AIUTI - ASSISTENTI -
PERSONALE TECNICO E SUBALTERNO

PUGNO ing. dott. GIUSEPPE MARIA, predetto. *Preside.*

Professori ordinari.

PUGNO ing. dott. GIUSEPPE MARIA, predetto, di *Scienza delle costruzioni.*

VERZONE dott. ing. PAOLO, Membro del Consiglio dell'Istituto Nazionale di storia dell'Architettura; Socio corrispondente della Deputazione Piemontese di Storia patria e della Société Nationale des antiquaires de France, di *Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti.*

MOLLINO dott. arch. CARLO, Vice presidente dell'Istituto di Architettura montana di Torino; Consigliere della Società promotrice delle belle arti di Torino, di *Composizione architettonica.*

MELIS dott. arch. ARMANDO, predetto, di *Caratteri distributivi degli edifici.*

GORIA dott. CARLO, Membro della Commissione del C.N.R. per lo studio dei leganti idraulici. Membro del Sottocomitato Calcestruzzo Grandi Dighe, di *Chimica generale e applicata.*

Professori straordinari.

BAIRATI dott. arch. CESARE, Membro dell'Istituto di Architettura montana; Membro del Consiglio dell'Ordine degli Architetti del Piemonte; Membro del gruppo di studio del C.N.R. per il coordinamento modulare nell'edilizia; di *Elementi costruttivi.*

Facoltà di Architettura. - Ruolo di anzianità.

Professori ordinari.

N. d'ordine	COGNOME E NOME	Data di nascita	DECORRENZA		Grado	Anzianità nel grado attuale
			della prima ammissione nel ruolo	della nomina a ordinario		
1	Pugno Gius. Maria . . .	17-5-1900	1-12-1933	1-12-1936	IV	1-11-1947
2	Verzone Paolo . . .	12-10-1902	1-12-1942	1-12-1945	»	1-12-1954
3	Mollino Carlo . . .	6-5-1905	1-2-1953	1-2-1956	VI	1-2-1956
4	Melis Armando . . .	22-5-1889	1-2-1954	1-2-1957	»	1-2-1957
5	Goria Carlo . . .	3-11-1910	15-12-1954	15-12-1957	»	15-12-1957

Professori straordinari.						
1	Bairati Cesare . . .	13-1-1910	1-11-1957	—	VII	1-11-1957

Professori incaricati.

ALOISIO prof. dott. arch. OTTORINO, comm. ♦; di *Architettura degli interni, arred. e decorazione II e di Decorazione*.

BAIRATI prof. dott. arch. CESARE, predetto, di *Elementi di composizione*.

BECCHI prof. dott. ing. CARLO, predetto, di *Topografia e costruzioni stradali*.

BRAYDA dott. arch. CARLO, Ispettore onorario per la conservazione dei monumenti; di *Restauro dei monumenti*.

CENTO arch. GIUSEPPE, ♦, di *Applicazioni di geometria descrittiva e di Elementi di architettura e rilievo monumenti II*.

CERESA prof. dott. arch. PAOLO, Socio effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; di *Architettura degli interni, arredam. e decorazione I*.

CODEGONE prof. dott. ing. CESARE, predetto, di *Fisica tecnica*.

DARDANELLI prof. dott. ing. GIORGIO, predetto, di *Meccanica razionale e statica grafica*.

DEABATE pittore TEONESTO, di *Scenografia ed arte dei giardini*.

FASOGLIO dott. ARTURO, Socio del British Institute; di *Lingua inglese*.

FERROGLIO prof. dott. ing. LUIGI, ♦, di *Impianti tecnici*.

GORIA prof. dott. CARLO, predetto, di *Mineralogia e geologia*.

LANGE dott. arch. GUGLIELMO, Ispettore onorario per la conservazione dei monumenti e degli oggetti d'antichità e d'arte per la Provincia di Torino. Membro della Società Piemontese d'Archeologia e di Belle Arti, di *Elementi di architettura e rilievo dei monumenti I.*

MOLLI BOFFA prof. dott. arch. ALESSANDRO, ♀, ♂; Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; di *Urbanistica II.*

MONDINO dott. arch. FILIPPO, Consigliere della Società Ingegneri ed Architetti di Torino; di *Geometria descrittiva ed elementi di proiettiva.*

MUSSO scultore EMILIO, ♀; Socio dell'Accademia Albertina di Torino; Socio dell'Accademia Ligustica di Genova; di *Plastica ornamentale.*

NOCILLA prof. dott. SILVIO, predetto, di *Analisi matematica e geometria analitica II.*

PALOZZI prof. dott. GIORGIO, di *Analisi matematica e Geometria analitica I.*

PASSANTI dott. arch. MARIO, Membro effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; di *Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura II.*

PELLEGRINI prof. dott. arch. ENRICO, di *Disegno dal vero I e II.*

PUGNO prof. ing. dott. GIUSEPPE MARIA, predetto, di *Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni.*

RIGOTTI prof. dott. ing. GIORGIO, predetto, di *Urbanistica I.*

RUSCHENA dott. ALDO, Medico Capo Divisione presso l'Ufficio di Igiene e Sanità di Torino; Membro del Consiglio Direttivo della Società Piemontese di Igiene, di *Igiene edilizia* (deceduto il 23-3-1958).

TROMPEO dott. GIORGIO, di *Igiene edilizia*, dal 1-4-1958.

VAUDETTI prof. dott. arch. FLAVIO, Socio effettivo dell'Istituto Nazionale di Urbanistica; di *Estimo ed esercizio professionale e materie giuridiche.*

VENTURELLO dott. CECILIA, nata BRIGATTI, di *Fisica generale con esercitazioni.*

VERZONE prof. dott. arch. PAOLO, predetto, di *Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura I.*

Aiuti.

GABETTI dott. arch. ROBERTO, Vice Segretario del Comitato Dirigente della Società Ingegneri ed Architetti di Torino; Segretario dell'Istituto di Architettura Montana; di *Composizione architettonica.*

ROGGERO prof. dott. arch. MARIO FEDERICO, ♀, cavaliere dell'Ordine equestre del S. Sepolcro di Gerusalemme; Membro del Consiglio Italiano dell'U.I.A. (Union Internationale Architectes), Vice Presidente della Società Ingegneri ed Architetti di Torino, Consigliere Nazionale del C.N.E.T.O.; Consigliere Amministrativo del Consorzio Provinciale Istruzione Tecnica; Membro del Consiglio Nazionale dell'Ordine degli Architetti; Membro del Consiglio Federale dell'A.N.I.A.I.; Membro del Consiglio dell'Istituto di Architettura montana; di *Caratteri distributivi degli edifici*.

Assistenti ordinari.

BOSCO dott. arch. ADRIANA, nata COGNO, di *Scienza delle costruzioni*.

DE BERNARDI dott. arch. DARIA, nata FERRERO, di *Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti*.

DE' CRISTOFARO dott. arch. MARIA GABRIELLA, nata ROVERA, di *Scienza delle costruzioni*.

NEGRO dott. arch. VERONICA, nata BASOLO BRUNO, di *Elementi di architettura e rilievo monumenti I*.

Assistenti straordinari.

CERAGIOLI dott. ing. GIORGIO, di *Elementi costruttivi*.

GELOSI dott. EMMA, nata HAUSNER, di *Lingua tedesca*.

ROSA dott. MICHELE, di *Chimica generale ed applicata*.

SAVIO dott. arch. ANNA MARIA, nata DEMARCHI, di *Storia dell'arte e storia e stili di architettura I*.

Assistenti volontari.

BASSI arch. BRUNA, di *Geometria descrittiva*.

BERTOLA arch. CARLO, di *Estimo*.

BORDOGNA arch. CARLO, di *Composizione architettonica*.

BURZIO arch. MARIO, di *Disegno dal vero*.

CASALI arch. MARIA LUDOVICA, di *Architettura degli interni I*.

CENTO arch. UMBERTO, di *Caratteri distributivi*.

DE BERNARDI arch. ATTILIO, di *Elementi di architettura e rilievo monumenti II*.

- DE STEFANO arch. STEFANIA, di *Analisi matematica I e II*.
- DOLZA arch. FRANCESCO, di *Composizione architettonica*.
- FERRABINI arch. GIOVANNI, di *Decorazione*.
- FERRERO arch. FABRIZIO, di *Composizione architettonica I e II*.
- FRUGONI arch. CAMILLO, di *Plastica*.
- GARBACCIO arch. GIOVANNI, di *Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura II*.
- GARDANO arch. GIOVANNI, Socio dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, di *Elementi di architettura I*.
- GARETTO arch. PIETRO, di *Fisica tecnica*.
- GHEDUZZI arch. UGO, di *Elementi di architettura e rilievo monumenti II*.
- GILLI arch. VITTORIO, di *Scienza delle costruzioni II*.
- GIUFFRÉ arch. CARLO MARIA, di *Scienza delle costruzioni I*.
- GRASSI arch. RICCARDO, Socio dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, di *Elementi costruttivi*.
- JORIO arch. PIER CARLO, di *Caratteri distributivi*.
- LANDI VISIN arch. LILIANA, di *Topografia*.
- LORINI arch. GIUSEPPE, di *Architettura degli interni II*.
- MAZZARINO arch. LUCIANO, di *Urbanistica I*.
- MONDINO arch. FILIPPO, predetto, di *Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni*.
- MOSSO arch. LEONARDO Socio Teknkorkeakolu di Helsinki; Socio della Società Ingegneri e Architetti; Socio dell'A.P.A.O.; Consigliere del Museo del Cinema; Socio corrispondente della S.A.F.A. di Helsinki, di *Elementi di composizione*.
- MUSSA arch. MARIO, di *Scenografia*.
- NAVALE arch. MARIA TERESA, di *Disegno dal vero I*.
- NUVOLI ing. ANNA, di *Fisica tecnica*.
- OREGLIA D'ISOLA arch. AIMARO, di *Architettura degli interni e decorazione I*.
- PARODI ing. SERGIO, di *Mineralogia e geologia*.
- PELLI dott. GABRIELE, di *Chimica generale ed applicata*.
- PERELLI arch. CESARE, di *Urbanistica II*.

RENOGLIO arch. MARIAROSA, di *Urbanistica I.*

SERRA arch. UBERTO, di *Impianti tecnici.*

VIGLIANO arch. GIAN PIERO, di *Urbanistica II.*

VIGLINO arch. MICAELA, di *Restauro dei monumenti.*

ZUCCOTTI arch. GIAN PIO, di *Elementi di composizione.*

ZUCCOTTI arch. GIOVANNA Socia della Società Ingegneri e Architetti; Socia della Associazione Donne Ingegneri e Architetti; Socia dell'Istituto di Architettura montana, di *Applicazioni di geometria descrittiva.*

Personale subalterno.

COVERTINO CHIAFFREDO (straordinario).

GARNERO MICHELE (incaricato).

GIORGIS ETTORE, □, ♦ (2), ⓧ, ⓩ, (sospeso).

PICATTO MATTEO (straordinario).

**LIBERI DOCENTI
DI ENTRAMBE LE FACOLTÀ**

- ALOISIO dott. arch. OTTORINO, predetto, in *Composizione architettonica*.
- ARNEODO dott. ing. CARLO, predetto, in *Macchine*.
- BECCHI dott. ing. CARLO, predetto, in *Costruzioni stradali e ferrovie*.
- BRAY dott. ing. ANTHOS Membro della C.U.N.A., in *Misure meccaniche e di Meccanica applicata alle macchine*.
- BRISI dott. CESARE, predetto, in *Chimica applicata*.
- BROSSA dott. ing. GIANDOMENICO, predetto, di *Impianti industriali elettrici*.
- BURDESE dott. AURELIO, predetto in *Chimica applicata*.
- BURLANDO dott. ing. FRANCESCO, in *Elettrotecnica*.
- CAMOLETTO dott. ing. CARLO, in *Scienza delle costruzioni*.
- CASTIGLIA dott. ing. CESARE, predetto, in *Scienza delle costruzioni*.
- CAVALLARI MURAT dott. ing. AUGUSTO, predetto, in *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
- CERESA dott. arch. PAOLO, predetto, in *Architettura degli interni, arredamento e decorazione*.
- CHIAUDANO dott. ing. SALVATORE, predetto, in *Impianti industriali*.
- CHIERICI dott. arch. UMBERTO, in *Restauro dei monumenti*.
- CHIODI dott. ing. CARLO, predetto, in *Elettrotecnica generale*.
- DARDANELLI dott. ing. GIORGIO, predetto, in *Tecnologie dei materiali e tecnica delle costruzioni*.
- DEMICHELIS dott. FRANCESCA, predetta in *Fisica sperimentale*.
- DI MAIO dott. FRANCO, predetto, in *Tecnica ed economia dei trasporti*.
- EGIDI dott. ing. CLAUDIO, predetto, in *Radiotecnica*.

- ELIA dott. ing. LUIGI, predetto, in *Aeronautica generale*.
- FERRARO BOLOGNA dott. ing. GIUSEPPE, predetto, in *Macchine*.
- FERROGLIO dott. ing. LUIGI, predetto, in *Idraulica*.
- FROLA dott. ing. EUGENIO, predetto, in *Scienza delle costruzioni*.
- GATTI dott. ing. RICCARDO, predetto, in *Misure elettriche*.
- GIGLI dott. ing. ANTONIO, predetto, in *Acustica*.
- GREGORETTI dott. GIULIO, predetto, in *Radiotecnica*.
- GUZZONI dott. GASTONE, in *Metallurgia e metallografia*.
- JARRE dott. ing. GIOVANNI, predetto, in *Aerodinamica*.
- LEVI dott. ing. FRANCO, predetto, in *Scienza delle costruzioni*.
- LOCATI dott. ing. LUIGI, predetto, in *Tecnologie generali*.
- LOMBARDI dott. ing. PAOLO, predetto, in *Elettrotecnica*.
- LORENZELLI dott. ing. EZIO, in *Costruzioni aeronautiche*.
- MACCHIA dott. OSVALDO, in *Chimica merceologica*.
- MARCHISIO dott. ing. MARIO, predetto, in *Costruzione di macchine elettriche*.
- MATTEOLI dott. LENO, Membro dell'Accademia delle Scienze di Ferrara; Membro onorario corrispondente per l'Italia del Consiglio dell'Institute of metals di Londra; in *Metallurgia e metallografia*.
- MATTIOLI dott. ENNIO, predetto, in *Aerodinamica*.
- MOLLI BOFFA dott. arch. ALESSANDRO, predetto, in *Urbanistica*.
- MORTARINO dott. ing. CARLO, predetto, in *Aerodinamica sperimentale*.
- MUGGIA dott. ing. ALDO, predetto, in *Aerodinamica*.
- MUZZOLI dott. ing. MANLIO, ♀. Presidente ASSOPLAST; Presidente UNIPLAST; Membro della Giunta del Salone Internazionale della Tecnica; Membro del Consiglio della Confindustria; Membro del Consiglio dell'Istituto Italiano dei Plastici, in *Metallurgia e metallografia*.
- NOCILLA dott. SILVIO, predetto, in *Aerodinamica*.
- PALOZZI dott. GIORGIO, predetto, in *Analisi matematica*.
- PELLEGRINI dott. arch. ENRICO, predetto, in *Architettura degli interni, arredamento e decorazione*; in *Scenografia e in Disegno dal vero*.
- PERELLI dott. arch. CESARE, predetto, in *Urbanistica*.

- PERETTI dott. ing. LUIGI, predetto, in *Geologia*.
- PERRI dott. ing. EMILIO, in *Sismologia*.
- PINCIROLI dott. ing. ANDREA, in *Elettrotecnica*.
- PIPERNO dott. ing. GUGLIELMO, in *Macchine termiche*.
- PITTINI dott. arch. ETTORE, predetto, in *Architettura tecnica*.
- PIZZETTI dott. ing. GIULIO, in *Scienza delle costruzioni*.
- POLLONE dott. ing. GIUSEPPE, predetto, in *Costruzione di macchine*.
- POSSENTI dott. RENZO, predetto, in *Comunicazioni elettriche*.
- PREVER dott. VINCENZO, ♦, Medaglia d'oro di fedeltà al lavoro (43 anni) della Camera di Commercio di Torino, in *Metallografia*.
- RESSA dott. ing. arch. rag. ALBERTO, in *Elementi di composizione*.
- RIGOTTI dott. ing. GIORGIO, predetto, in *Composizione architettonica*.
- ROGGERO dott. arch. MARIO FEDERICO, predetto, in *Composizione architettonica*, ed in *Caratteri distributivi degli edifici*.
- SACERDOTE dott. ing. GINO, predetto, in *Comunicazioni elettriche*.
- SOLDI dott. ing. MARIO, predetto, in *Comunicazioni elettriche*.
- STRADELLI dott. ing. ALBERTO, predetto, in *Macchine ed impianti frigoriferi*.
- TETTAMANZI dott. ANGELO, predetto, in *Chimica applicata*.
- TONIOLI dott. ing. SERGIO BRUNO, predetto, in *Costruzioni di macchine elettriche*.
- TOURNON dott. ing. GIOVANNI, predetto, in *Tecnologie dei materiali e tecnica delle costruzioni*.
- VAUDETTI dott. arch. FLAVIO, predetto, in *Estimo ed esercizio professionale*.
- VERNAZZA dott. ETTORE, in *Chimica generale*.
- ZERBINI dott. ing. VALENTINO, in *Misure elettriche*.
- ZOJA dott. ing. RAFFAELLO, in *Scienza delle costruzioni*.
- ZUNINI dott. ing. BENEDETTO, in *Scienza delle costruzioni*.

STATUTO DEL POLITECNICO

STATUTO DEL POLITECNICO

(approvato con R. Decreti 24 luglio e 5 settembre 1942 e modificato con D. P. R. 4 febbraio 1955, n. 123 3 settembre 1956, n. 1145 e 8 marzo 1957, n. 286 e con D. P. R. 20 febbraio 1958, n. 333).

TITOLO I ORDINAMENTO GENERALE DIDATTICO

ART. 1.

Il Politecnico di Torino ha per fine di promuovere il progresso delle scienze tecniche e delle arti attinenti l'Ingegneria e l'Architettura e di fornire agli studenti la preparazione necessaria per conseguire sia la laurea in Ingegneria, sia quella in Architettura.

Il Politecnico è costituito di due Facoltà: quella di Ingegneria e quella di Architettura, e comprende inoltre una Scuola di Ingegneria Aeronautica avente il fine speciale di dare ad ingegneri già laureati la competenza per il conseguimento della laurea corrispondente.

ART. 2.

La Facoltà di Ingegneria comprende:

a) il biennio di studi propedeutici risultante di quattro quadri-mestri, nel quale si svolgono gli insegnamenti fondamentali prescritti per il passaggio agli studi di applicazione;

detto biennio è comune a tutti gli allievi Ingegneri;

b) il triennio per gli studi di Ingegneria, costituito di sei quadri-mestri e suddiviso in tre Sezioni, rispettivamente dedicate alle lauree nella Ingegneria Civile, Industriale e Mineraria;

c) la Scuola di Ingegneria Aeronautica, costituita di un anno di studi specializzati col carattere di Scuola diretta a fini speciali, indirizzata alla laurea in Ingegneria Aeronautica.

Essa è suddivisa in due Sezioni, rispettivamente, per « Costruzione di Aeromobili » e per « Costruzione di motori ».

La Sezione civile è suddivisa in tre Sottosezioni: edile, idraulica, trasporti.

La Sezione industriale è suddivisa in quattro Sottosezioni: meccanica, elettrotecnica, chimica e aeronautica.

Sia l'una, sia l'altra suddivisione risultano da altrettanti aggregamenti distinti degli insegnamenti del quinto anno.

La data della fine del primo quadri mestre e dell'inizio del secondo è fissata dal Senato Accademico.

ART. 3.

La Facoltà di Architettura comprende:

- a) il biennio di studi propedeutici per gli architetti;
 b) il triennio di studi di applicazione alla Architettura.

TITOLO II

FACOLTÀ D'INGEGNERIA

ART. 4.

Gli insegnamenti, tutti fondamentali, del biennio di studi propedeutici sono i seguenti:

- | | |
|---|----------|
| 1. Analisi matematica (algebrica ed infinitesimale) | biennale |
| 2. Geometria analitica con elementi di proiettiva e descrittiva con disegno | » |
| 3. Meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno | » |
| 4. Fisica sperimentale (con esercitazioni) | » |
| 5. Chimica generale ed inorganica con elementi di organica . | annuale |
| 6. Disegno | biennale |
| 7. Mineralogia e geologia | annuale |

Gli insegnamenti biennali di analisi matematica (algebrica ed infinitesimale) e di geometria analitica con elementi di proiettiva e descrittiva con disegno importano ciascuno un esame alla fine di ogni anno.

L'insegnamento biennale di fisica sperimentale importa un unico esame alla fine del biennio, mentre le relative esercitazioni importano l'esame alla fine di ogni anno.

ART. 5.

Gli insegnamenti della Sezione civile sono i seguenti:

1) Fondamentali:

	quadrimestri
1. Scienza delle costruzioni (con esercitazioni e laboratorio)	2
2. Meccanica applicata alle macchine (con esercitazioni) . . .	2
3. Fisica tecnica (con esercitazioni e laboratorio)	2
4. Chimica applicata (con esercitazioni e laboratorio) . . .	2
5. Topografia con elementi di geodesia (con esercit. e labor.)	2
6. { Architettura tecnica I (con disegno)	1
{ Architettura tecnica II (con disegno)	2
7. Idraulica (con esercitazioni e laboratorio)	2
8. Elettrotecnica (con esercitazioni)	2
9. Macchine	1
10. Tecnologie generali (con esercitazioni e laboratorio) . . .	1
11. Materie giuridiche ed economiche	2
12. Costruzioni in legno, ferro e cemento armato (con esercitazioni e disegno)	2
13. Estimo civile e rurale	2
14. Costruzioni stradali e ferroviarie (con esercitazioni e disegno)	2

Per le singole Sottosezioni sono inoltre fondamentali i seguenti insegnamenti:

a) Sottosezione edile:

	quadrimestri
15. Architettura e composizione architettonica	2
16. Tecnica urbanistica	1

b) Sottosezione idraulica:

15. { Costruzioni idrauliche I	1
{ Costruzioni idrauliche II	1
16. Impianti speciali idraulici	1

c) Sottosezione trasporti:

15. Costruzione di ponti (con disegno)	1
16. Tecnica ed economia dei trasporti	2

2) Complementari:

1. Architettura e composizione architettonica	2
2. Tecnica urbanistica	1
3. Tecnica ed economia dei trasporti	2
4. Costruzione di ponti (con disegno)	1
5. { Costruzioni idrauliche I	1
{ Costruzioni idrauliche II	1
6. Impianti speciali idraulici	1
7. Igiene applicata all'ingegneria	1
8. Trazione elettrica	1
9. Geologia applicata	2
10. Scienza delle costruzioni II	2

ART. 6.

Gli insegnamenti della Sezione industriale sono i seguenti:

1) Fondamentali:

	quadrimestri
1. Scienza delle costruzioni (con esercitazioni e laboratorio)	2
2. Meccanica applicata alle macchine (con esercitaz. e laborat.)	2
3. Fisica tecnica (con esercitazioni e laboratorio)	2
4. Chimica applicata (con esercitazioni e laboratorio)	2
5. Topografia con elementi di geodesia (con esercitazioni) . . .	1
6. Architettura tecnica (con disegno)	1
7. Idraulica (con esercitazioni e laboratorio)	2
8. { Elettrotecnica I (con esercitazioni)	2
Elettrotecnica II (per la sola Sottosezione elettrotecnica)	1
9. { Macchine I (con esercitazioni e disegno)	2
Macchine II (con esercitazioni e laboratorio)	2
10. Tecnologie generali (con esercitazioni e laboratorio) . . .	1
11. { Materie giuridiche ed economiche I	2
Materie giuridiche ed economiche II	1
Costruzione di macchine I (con disegno)	1
12. { Costruzione di macchine II (con disegno) (per le sole Sottosezioni meccanica ed aeronautica)	1
13. Chimica industriale I (con esercitazioni e laboratorio) . .	2

Per le singole Sottosezioni sono inoltre fondamentali i seguenti insegnamenti:

a) Sottosezione meccanica:

	quadrimestri
14. Impianti industriali meccanici	1
15. Disegno di macchine e progetti	1

b) Sottosezione elettrotecnica:

14. Impianti industriali elettrici	2
15. Costruzioni di macchine elettriche	2

c) Sottosezione chimica:

14. Impianti industriali chimici	1
15. Chimica fisica	1

d) Sottosezione aeronautica:

14. Aerodinamica	1
15. Costruzioni aeronautiche	1

2) Complementari:

1. Tecnica ed economia dei trasporti	2
2. Costruzioni in legno, ferro e cemento armato	2
3. Costruzioni idrauliche I	1
4. Costruzioni di macchine	1
5. Disegno di macchine e progetti	1
6. { Tecnologie speciali I	1
Tecnologie speciali II	2

	quadrimestri
7. { Misure elettriche I	1
} Misure elettriche II	1
8. Impianti industriali meccanici	1
9. Impianti industriali elettrici	2
10. Impianti industriali chimici	1
11. Costruzioni di macchine elettriche	2
12. Trazione elettrica	1
13. Comunicazioni elettriche	1
14. Radiotecnica (con laboratorio)	1
15. Chimica fisica	1
16. { Metallurgia e metallografia I	1
} Metallurgia e metallografia II	1
17. Chimica industriale II (con laboratorio)	2
18. Chimica analitica (con laboratorio)	1
19. Elettrochimica (con laboratorio)	2
20. Arte mineraria	2
21. { Aerodinamica I (con esercitazioni e laboratorio)	1
} Aerodinamica II (con esercitazioni e laboratorio)	1
22. Aeronautica generale (con esercitazioni)	2
23. { Costruzioni aeronautiche I (con disegno)	1
} Costruzioni aeronautiche II (con disegno)	1
24. Motori per aeromobili (con disegno e laboratorio)	2
25. Aerologia (con esercitazioni)	1
26. Matematica applicata all'elettrotecnica	1
27. Organizzazione industriale	1
28. Applicazioni industriali dell'elettrotecnica	1

ART. 7.

Gli insegnamenti della sezione mineraria sono i seguenti:

1) *Fondamentali:*

	quadrimestri
1. Scienza delle costruzioni (con esercitazioni e laboratorio)	2
2. Meccanica applicata alle macchine (con esercitaz. e laborat.)	2
3. Fisica tecnica (con esercitazioni e laboratorio)	2
4. Chimica applicata (con esercitazioni e laboratorio)	2
5. { Topografia con elementi di geodesia I (con esercitazioni)	1
} Topografia con elementi di geodesia II (con esercitazioni)	1
6. Architettura tecnica I (con disegno)	1
7. Idraulica (con esercitazioni e laboratorio)	2
8. Elettrotecnica I (con esercitazioni)	2
9. { Macchine I (con esercitazioni e disegno)	2
} Macchine II (con esercitazioni e laboratorio)	2
10. Tecnologie generali (con esercitazioni e laboratorio)	1
11. { Materie giuridiche ed economiche I	2
} Materie giuridiche ed economiche II	1

	quadrimestri
12. Petrografia	1
13. Geologia	1
14. Paleontologia	1
15. { Arte mineraria I (con esercitazioni per l'intero anno) .	1
{ Arte mineraria II (con esercitazioni per l'intero anno) .	1
16. Giacimenti minerari	1
17. Metallurgia e metallografia (con laboratorio)	2
 2) <i>Complementari:</i>	
1. Tecnica ed economia dei trasporti	2
2. { Costruzione di macchine I (con disegno)	1
{ Costruzione di macchine II (con disegno)	1
3. Tecnologie speciali (con laboratorio)	2
4. Impianti industriali chimici	2
5. Chimica fisica	1
6. Chimica industriale II (con laboratorio)	2
7. Elettrochimica	1
8. Geofisica mineraria	2
9. Organizzazione industriale	1
10. Impianti minerari	2
11. Analisi tecnica dei minerali	2
12. Preparazione dei minerali	2
13. Applicazioni industriali dell'elettrotecnica	1

ART. 8.

Nelle prove di profitto vengono abbinati in un solo esame:

per la Sottosezione edile: l'Architettura e composizione architettonica con la Tecnica Urbanistica;

per la Sottosezione idraulica: le costruzioni idrauliche con gli impianti speciali idraulici;

per la Sottosezione trasporti: le costruzioni in legno, ferro e cemento armato con la costruzione di ponti;

per la Sezione di Ingegneria industriale, Sottosezione meccanica e aeronautica: la costruzione di macchine I con la costruzione di macchine II;

per la Sezione di Ingegneria mineraria: l'idraulica con le macchine; la geologia con la paleontologia; i giacimenti minerari con la petrografia.

ART. 9.

Per l'iscrizione ad alcune delle materie prevedute nel piano di studi è richiesta la precedente iscrizione ad altre considerate nei loro riguardi come propedeutiche. Analogi vincoli di precedenza sono stabiliti fra le materie anzidette per quanto riguarda gli esami.

Le precedenze sono stabilite nel modo seguente:

Biennio propedeutico.

Analisi matematica algebrica e geometria analitica con elementi di proiettiva, prima di analisi matematica infinitesimale.

Fisica sperimentale I, prima di fisica sperimentale II. Analisi matematica algebrica, fisica sperimentale I, geometria analitica con elementi di proiettiva, prima di meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno.

Triennio di applicazione.

Meccanica applicata alle macchine e fisica tecnica, prima di Macchine (corso generale per allievi ingegneri civili) Macchine I (termiche a vapore), macchine II (termiche a combustione interna).

Architettura tecnica I, prima di architettura tecnica II.

Architettura tecnica II, prima di architettura e composizione architettonica.

Scienza delle costruzioni, prima di costruzioni in legno, ferro e cemento armato, costruzioni stradali e ferroviarie, costruzioni idrauliche, costruzioni di ponti, costruzioni di macchine I, costruzioni aeronautiche I, costruzione di macchine elettriche, impianti industriali elettrici.

Idraulica, prima di costruzioni idrauliche, impianti speciali idraulici.

Macchine, prima di tecnica ed economia dei trasporti.

Elettrotecnica I, prima di elettrotecnica II, misure elettriche, costruzione di macchine elettriche, impianti industriali elettrici.

Elettrotecnica, prima di tecnica ed economia dei trasporti, comunicazioni elettriche, trazione elettrica.

Meccanica applicata alle macchine, prima di costruzione di macchine I, impianti industriali meccanici, aerodinamica I, costruzione di macchine elettriche, trazione elettrica.

Chimica applicata, prima di chimica industriale I.

Materie giuridiche ed economiche, prima di estimo civile e rurale.

Costruzione di macchine I, prima di costruzione di macchine II.

Tecnologie generali, prima di impianti industriali meccanici, impianti industriali elettrici, metallurgia e metallografia, chimica fisica.

Fisica tecnica, prima di aerodinamica I, chimica fisica.

Chimica industriale I, prima di chimica industriale II, chimica analitica, impianti industriali chimici.

Chimica fisica, prima di metallurgia e metallografia.

Tecnologie speciali (minerarie), prima di arte mineraria I.

Arte mineraria I, prima di arte mineraria II.

Topografia con elementi di geodesia I, prima di topografia con elementi di geodesia II.

TITOLO III
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

ART. 10.

Gli insegnamenti del biennio di studi propedeutici per la laurea in Architettura sono i seguenti:

1) *Fondamentali:*

1. Disegno dal vero (biennale).
2. Elementi di architettura e rilievo dei monumenti (biennale).
3. Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura (biennale).
4. Elementi costruttivi.
5. Analisi matematica e geometria analitica (biennale).
6. Geometria descrittiva ed elementi di proiettiva.
7. Applicazioni di geometria descrittiva.
8. Fisica.
9. Chimica generale ed applicata.
10. Mineralogia e geologia.

2) *Complementari:*

1. Letteratura italiana.
2. Plastica ornamentale.
3. Lingua inglese o tedesca.

ART. 11.

Gli insegnamenti del triennio di studi di applicazione per la laurea in Architettura sono i seguenti:

1) *Fondamentali:*

1. Elementi di composizione.
2. Composizione architettonica (biennale).
3. Caratteri distributivi degli edifici.
4. Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti.
5. Architettura degli interni, arredamento e decorazione (biennale).
6. Urbanistica (biennale).
7. Meccanica razionale e statica grafica.
8. Fisica tecnica.
9. Scienza delle costruzioni (biennale).
10. Estimo ed esercizio professionale.
11. Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni.
12. Impianti tecnici.
13. Igiene edilizia.
14. Topografia e costruzioni stradali.
15. Restauro dei monumenti.

2) Complementari:

1. Arte dei giardini.
2. Scenografia.
3. Decorazione.
4. Materie giuridiche.

Gli insegnamenti biennali comportano l'esame alla fine di ogni anno di corso; non può essere ammesso al secondo esame chi non abbia superato il primo.

ART. 12.

Per la iscrizione ad alcune delle materie prevedute nel piano di studi è richiesta la precedente iscrizione ad altre considerate nei loro riguardi come propedeutiche. Analogi vincoli di precedenza sono stabiliti fra le materie anzidette per quanto riguarda gli esami.

Le precedenze sono stabilite nel modo seguente:

Biennio propedeutico.

Geometria descrittiva ed elementi di proiettiva, prima di applicazioni di geometria descrittiva.

Triennio di applicazione.

Elementi di composizione, prima di composizione architettonica I.

Meccanica razionale e statica grafica, prima di scienza delle costruzioni I.

Scienza delle costruzioni I, prima di tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni.

Fisica tecnica, prima di impianti tecnici.

ART. 13.

Fra le materie di insegnamento della Facoltà di Architettura, allo scopo di stabilire una differenziazione da quelle della Facoltà di Ingegneria, si considerano come costituenti il gruppo delle materie artistiche le seguenti: Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura; Disegno dal vero; Plastica ornamentale; Elementi di composizione; Composizione architettonica; Caratteri distributivi degli edifici; Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti; Architettura degli interni, arredamento e decorazione; Urbanistica; Restauro di monumenti; Scenografia; Decorazione; Arte dei giardini.

TITOLO IV

ISCRIZIONI ED AMMISSIONI

ART. 14.

Possono essere ammessi al primo anno del biennio propedeutico agli studi di ingegneria soltanto gli studenti forniti del diploma di maturità classica o scientifica.

Possono essere ammessi al primo anno del triennio di applicazione d'ingegneria gli studenti che abbiano superato tutti gli esami delle materie fondamentali del biennio propedeutico e abbiano alla fine del biennio stesso superato una prova attestante la conoscenza di due lingue straniere moderne a scelta.

ART. 15.

Possono essere ammessi al primo anno del biennio propedeutico agli studi di architettura soltanto gli studenti forniti del diploma di maturità classica, scientifica od artistica.

Possono essere ammessi al primo anno del triennio di applicazione di architettura soltanto gli studenti che abbiano superato gli esami in tutti gli insegnamenti fondamentali del biennio propedeutico e di due almeno da essi scelti tra i complementari del biennio medesimo.

ART. 16.

Gli studenti provenienti da Scuole estere possono essere iscritti soltanto dopo che il Consiglio della Facoltà competente abbia riconosciuto la equipollenza dei loro titoli di studio, designando l'anno di corso al quale essi risultano idonei, le materie di detto anno di cui devono superare gli esami ed, eventualmente, quelli degli anni precedenti, rispetto alle quali la loro preparazione risultasse in difetto.

ART. 17.

Gli studenti che hanno compiuto con successo il primo anno del biennio propedeutico agli studi d'ingegneria possono essere iscritti al secondo anno del biennio propedeutico della Facoltà di Architettura,

ART. 18.

Gli studenti della Facoltà di Ingegneria devono optare per una sezione della Facoltà stessa all'atto della iscrizione al triennio di applicazione. La scelta di uno dei gruppi, nei quali è suddivisa la Sezione industriale, si fa invece all'atto della iscrizione al quinto anno di studi.

Gli studenti della Facoltà di Ingegneria, che abbiano compiuto con esito favorevole il terzo anno come allievi di una delle tre Sezioni, possono, dietro loro domanda, essere iscritti al quarto anno di un'altra Sézione, fermo l'obbligo di iscriversi alle nuove materie del terzo anno, speciali alla Sezione alla quale fanno passaggio e sostenere i relativi esami prima di quelli dell'ulteriore loro curricolo di studi.

ART. 19.

I laureati in una delle Sezioni di ingegneria possono essere ammessi al quinto anno di una Sezione diversa con l'obbligo di iscrizione e di esame per tutte le materie per le quali la nuova Sezione differisce da quella nella quale hanno conseguito la prima laurea.

Il conseguimento della seconda laurea è sottoposto alle medesime condizioni e procedure indicate per la prima, con l'obbligo di superare gli esami che nel piano degli studi della nuova Sezione sono indicati per il terzo e quarto anno, prima di presentarsi a quelli dell'ultimo.

ART. 20.

I laureati in ingegneria possono essere iscritti al quarto anno della Facoltà di Architettura, con la dispensa dalla frequenza e dagli esami di tutte le materie scientifiche insegnate nella suddetta Facoltà, ma con l'obbligo di sostenere gli esami di tutte le materie artistiche, il cui insegnamento venga impartito nel biennio, prima di accedere agli esami delle materie artistiche del triennio.

In conformità delle disposizioni di cui all'art. 81 del R. Decreto 31 dicembre 1923, N. 3123, sull'ordinamento della istruzione artistica, coloro che abbiano superato gli esami finali del biennio del corso speciale di architettura presso le Accademie di Belle Arti e coloro che posseggano il diploma di professore di disegno architettonico, purchè siano al tempo stesso muniti della maturità classica o scientifica o artistica, sono ammessi al terzo anno della Facoltà di Architettura, con dispensa dagli esami delle materie artistiche del biennio.

Essi però non possono essere ammessi a sostenere alcun esame del terzo anno, nè essere iscritti al quarto, se prima non abbiano superato tutti gli esami delle materie del biennio, delle quali, a giudizio del Consiglio di Facoltà, siano in debito.

ART. 21.

Alla fine di ogni quadri mestre scolastico ciascun professore trasmette alla Direzione una notizia sulla frequenza e un giudizio sul profitto di ogni singolo allievo accertato durante il quadri mestre stesso per mezzo di interrogatori e di prove scritte, grafiche e sperimentali, a seconda del carattere della materia d'insegnamento.

ART. 22.

In accordo con gli apprezzamenti contenuti nel rendiconto quadrimestrale il professore concede o nega all'allievo la firma di frequenza.

Allo studente che manchi di una delle due firme di frequenza può essere negata l'ammissione agli esami in quelle materie per le quali la firma ~~agli~~ sia stata negata.

L'esclusione dagli esami viene deliberata dal Consiglio di Facoltà competente su motivata proposta del professore della materia su cui verte l'esame.

Il Direttore rende esecutiva la deliberazione; la Segreteria ne prende nota nel registro della carriera scolastica dell'interessato.

Lo studente, al quale sia negata l'ammissione all'esame di una materia, ha l'obbligo di ripetere in un anno successivo l'iscrizione e la frequenza per la detta materia.

TITOLO V

ESAMI

ART. 23.

Gli esami consistono in prove orali, grafiche, scritte e pratiche secondo le modalità stabilite, per ciascun esame, dai Consigli di Facoltà.

ART. 24.

Per ciascuna delle due sessioni d'esame si tengono due appelli: per le materie per le quali l'esame consiste prevalentemente nella valutazione di elementi grafici o plastici si tiene un solo appello.

ART. 25.

Entro il quindici dicembre ciascun allievo del quinto anno presenta alla Direzione domanda in cui sono elencate, in ordine di preferenza, tre materie di insegnamento, nel cui ambito egli chiede di svolgere un tema o un progetto costituente la tesi di laurea.

Il Consiglio di Facoltà competente ripartisce le domande fra le varie materie. Gli insegnanti trasmettono alla Direzione, prima della chiusura del primo quadrimestre, l'elenco delle tesi assegnate ed eventualmente delle sottotesi complementari.

Lo svolgimento della tesi deve essere fatto dall'allievo col controllo del professore che l'ha assegnata, coadiuvato dai suoi assistenti. Possono più professori collaborare al controllo di una determinata

tesi o suggerire al candidato particolari ricerche attinenti alla tesi stessa.

Per gli allievi architetti la tesi consiste nella redazione di un progetto architettonico completo, sia sotto il punto di vista artistico, sia sotto quello tecnico.

ART. 26.

Per essere ammesso all'esame di laurea in ingegneria lo studente deve aver seguito i corsi e superato gli esami in tutti gli insegnamenti fondamentali del triennio di applicazione prescritti per la Sezione da lui scelta ed in quelli complementari nel numero minimo di due per la Sezione civile, di sei per la Sezione industriale, di quattro per quella mineraria.

Per essere ammesso all'esame di laurea in architettura lo studente deve aver seguito i corsi e superato gli esami in tutti gli insegnamenti fondamentali del triennio di applicazione ed in due almeno da lui scelti fra i complementari.

ART. 27.

Otto giorni prima del giorno fissato per gli esami di laurea, la Commissione esaminatrice prende visione delle tesi presentate dai singoli studenti e, sentiti i professori che ne hanno sorvegliato lo svolgimento, decide sulla ammissione alla prova di ciascun candidato.

ART. 28.

L'esame di laurea per gli ingegneri consiste nella discussione pubblica della tesi e delle eventuali sottotesi.

Tale discussione, diretta a riconoscere il processo mentale e le direttive seguite dal candidato nello svolgimento della tesi, può estendersi ad accertare la sua preparazione tecnica e scientifica in tutto il complesso delle materie che costituirono il suo curricolo di studi.

ART. 29.

L'esame di laurea per gli architetti consiste anzitutto nella esecuzione di due prove grafiche estemporanee su tema di architettura:

la prima di carattere prevalentemente artistico;

la seconda di carattere prevalentemente tecnico attinente alla scienza delle costruzioni.

Ciascuno dei due temi per le prove indicate viene scelto dal candidato fra due propostigli dalla Commissione.

La prova orale di laurea per gli architetti consiste nella discussione, sotto il punto di vista sia artistico, sia tecnico, della tesi e dei due elaborati estemporanei, integrata da interrogazioni sulle materie fondamentali studiate dal candidato nel curricolo di studi da lui seguito.

ART. 30.

Il Senato Accademico può dichiarare non valido agli effetti dell'iscrizione il corso che, a cagione della condotta degli studenti, abbia dovuto subire una prolungata interruzione.

TITOLO VI DELL'ESERCIZIO DELLA LIBERA DOCENZA

ART. 31.

I liberi docenti devono presentare i loro programmi alla Direzione del Politecnico entro il mese di maggio dell'anno accademico precedente a quello cui i programmi si riferiscono.

L'esame e l'approvazione dei programmi spetta, secondo la rispettiva competenza, ai Consigli delle Facoltà, i quali seguono come criteri fondamentali di giudizio:

a) il coordinamento del programma proposto dal libero docente col piano generale degli studi del Politecnico;

b) il principio che l'esercizio della libera docenza può rendere particolari servigi all'insegnamento tecnico superiore quando si indirizzi alla trattazione particolareggiata di speciali capitoli o di rami nuovi delle discipline tecniche fondamentali che presentano interesse per il progresso scientifico ed industriale.

Per i liberi docenti che per la prima volta intendano tenere il corso nel Politecnico, il termine di cui al primo comma del presente articolo è protratto fino ad un mese prima dell'inizio dell'anno accademico.

ART. 32.

Spetta pure ai Consigli delle Facoltà decidere in quali casi i corsi dei liberi docenti possano essere riconosciuti come pareggiati a senso dell'Art. 60 del Regolamento Generale Universitario. Tale qualifica può essere data soltanto a quei corsi che per il programma dell'insegnamento e per il numero delle ore settimanali di lezione possono considerarsi equipollenti ad un corso ufficiale.

ART. 33.

Per le discipline il cui insegnamento richieda il sussidio di laboratori e di esercitazioni pratiche, il libero docente deve unire alla proposta dei suoi programmi la dimostrazione di essere provveduto dei mezzi necessari per eseguire le esercitazioni stesse.

I Direttori di laboratori possono concedere a tale scopo l'uso degli impianti e degli apparecchi a loro affidati, ove lo credano opportuno e conciliabile col regolare andamento dei laboratori e col compito che ad essi spetta per gli insegnamenti ufficiali.

Il libero docente deve però assumersi la responsabilità per i guasti e gli infortuni che potessero verificarsi durante l'uso dei materiali e dei mezzi sperimentali che gli vengono affidati.

TITOLO VII

SCUOLA DIRETTA A FINI SPECIALI

ART. 34.

La Scuola di Ingegneria Aeronautica ha la durata di un anno.
Gli insegnamenti sono i seguenti:

a) *comuni alle due sezioni:*

	quadrimestri
Aerodinamica I parte	1
Aeronautica generale I parte	1
Motori per aeromobili	2
Tecnologie aeronautiche (metallurgie speciali)	1
Costruzioni aeronautiche I parte	1
Attrezzature e strumenti di bordo	1

b) *per la Sezione Costruzioni di Aeromobili:*

Aerodinamica II parte	2
Aeronautica generale II parte	1
Costruzioni aeronautiche II parte	2
Tecnologie aeronautiche (lavorazione degli aeromobili)	1
Aerologia	1
Collaudo e manovra degli aeromobili	1
Balistica del tiro e del lancio per aerei	1

c) *per la Sezione Costruzione di motori:*

Costruzione e progetto di motori	2
Tecnologie aeronautiche (lavorazione dei motori)	2
Complementi di Dinamica e di Termodinamica	1
Impianti di prove sui motori	1
Meccanica delle eliche e del loro accoppiamento al motore	1

ART. 35.

Nella Scuola potranno inoltre essere impartiti i seguenti gruppi di conferenze e di insegnamenti monografici:

- Armamento ed impiego militare degli aeromobili,
- Esercizio delle aviolinee.
- Diritto aeronautico,
- Radiotecnica.

ART. 36.

Alla Scuola di Ingegneria Aeronautica possono essere ammessi:

- 1) I laureati in una Facoltà di Ingegneria in Italia.
- 2) Gli Ufficiali del Genio Aeronautico, secondo quanto è disposto dall'art. 146 del Testo Unico delle leggi sull'istruzione universitaria, approvato con R. Decreto 31 agosto 1933, n. 1592.
- 3) Gli stranieri, provvisti di titoli conseguiti presso Scuole estere, ritenuti sufficienti dal Consiglio di Facoltà.

ART. 37.

Sono obbligatorie per gli iscritti le prove di profitto delle singole materie di insegnamento elencate nell'art. 34, rispettivamente per ciascuna sezione, alla quale l'allievo appartiene. Alcune di tali prove potranno essere riunite in esame unico, se relative ad insegnamenti affini. Inoltre gli iscritti dovranno superare, o aver superato, nel precedente curricolo di studi, due dei quattro insegnamenti monografici di cui all'art. 35.

Per ciascuna sezione, è prescritto un esame scritto di gruppo.

ART. 38.

Al termine del corso, l'allievo già precedentemente laureato in una Facoltà di Ingegneria italiana, che abbia superato tutti gli esami prescritti nell'articolo precedente ed abbia curato lo svolgimento completo di un progetto di aeromobile per la Sezione costruzione di aeromobili, o dell'apparato motore per la Sezione costruzione di motori, nei quali progetti consisterà la tesi di laurea, può essere ammesso all'esame generale per il conseguimento della laurea in Ingegneria Aeronautica, che si svolge secondo il disposto dell'Art. 28. La distinzione fra le due Sezioni sul diploma di laurea sarà limitata ad un sottotitolo. Agli allievi non precedentemente laureati in una Facoltà di Ingegneria italiana considerati nel comma 2º e nel comma 3º dell'Art. 36 sarà rilasciato al termine un certificato degli esami superati.

ART. 39.

Gli iscritti devono pagare la tassa d'immatricolazione, la tassa di iscrizione e la sopratassa speciale annua d'iscrizione; le sopratasse per esami di profitto e di laurea; il contributo speciale per opere sportive e assistenziali, nonché la tassa di laurea, così come precisati da disposizioni di legge per gli studenti iscritti a corsi della Facoltà di Ingegneria.

TITOLO VIII FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Corsi di perfezionamento.

ART. 40.

Presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino sono istituiti i Corsi di Perfezionamento di cui agli articoli seguenti del presente Titolo.

Essi si propongono di svolgere con più larga base gli studi riguardanti singoli rami della tecnica, in modo da creare ingegneri dotati di competenza speciale e di concorrere a formare le discipline per i nuovi capitoli della scienza dell'ingegnere che il progresso tecnico richiede.

Lo svolgimento di ogni Corso è coordinato da un Direttore che, salvo le disposizioni speciali previste per singoli Corsi negli articoli seguenti, è annualmente nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.

A tutti i Corsi di Perfezionamento possono di norma essere iscritti soltanto coloro che hanno compiuto il Corso di studi in ingegneria e conseguita la relativa laurea salvo le disposizioni speciali previste per singoli Corsi negli articoli seguenti.

Il numero degli allievi che ogni anno potranno essere iscritti ai singoli Corsi di Perfezionamento verrà fissato dai rispettivi Direttori, compatibilmente con la potenzialità dei laboratori e con le esigenze dei Corsi normali di Ingegneria.

A chi abbia frequentato un Corso di Perfezionamento per la durata prescritta, viene rilasciato un certificato della frequenza e degli esami eventualmente superati.

Coloro che hanno superato tutti gli esami speciali di un Corso di Perfezionamento e sono in possesso della laurea prescritta per l'iscrizione, sono ammessi ad una prova finale secondo modalità precise, per ogni Corso, dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria ed indicate nell'apposito manifesto annualmente pubblicato dal Politecnico.

Le Commissioni per gli esami di profitto delle singole materie speciali di ogni Corso di Perfezionamento sono costituite di tre inse-

gnanti; la Commissione esaminatrice per la prova finale di ciascun Corso è costituita da cinque insegnanti. La composizione di tutte le predette Commissioni è determinata dal Preside della Facoltà di Ingegneria, sentito per ogni Corso il rispettivo Direttore.

ART. 41.

Il Corso di perfezionamento in elettrotecnica "Galileo Ferraris" comprende i seguenti insegnamenti:

Elettrotecnica generale e complementare;
Misure elettriche;
Impianti elettrici;
Costruzioni elettromeccaniche;
Comunicazioni elettriche;

integriti da insegnamenti singoli su argomenti speciali.

Il direttore del Corso è il titolare di elettrotecnica.

In sua mancanza il direttore è nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.

Il Corso ha la durata di un anno accademico ed è suddiviso in due Sezioni: elettromeccanica e comunicazioni.

Ad esso possono essere iscritti i laureati in ingegneria od in fisica.

L'esame finale consiste in una prova scritta ed in una orale.

A chi abbia compiuto il Corso e superato tutti gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

La Commissione esaminatrice è composta di cinque professori di ruolo, di un libero docente e di un membro estraneo all'insegnamento, scelto fra gli ingegneri che ricoprono cariche direttive in uffici tecnici dello Stato o che abbiano raggiunta meritata fama nel libero esercizio della professione.

Possono venire ammessi al Corso anche gli ufficiali di Artiglieria, Genio e Marina anche se sprovvisti del diploma di ingegnere.

ART. 42.

Il Corso di perfezionamento in chimica industriale ed in elettrochimica si divide in due sezioni: Corso di chimica industriale e Corso di Elettrochimica.

Il direttore è nominato dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria.

I. Al Corso di perfezionamento in chimica industriale possono essere iscritti i laureati in ingegneria ed i laureati in chimica.

Gli iscritti, che non lo abbiano precedentemente fatto, debbono frequentare i corsi generali di chimica docimastica ed industriale e superare i relativi esami.

Il Corso comprende i seguenti insegnamenti:

per i laureati in ingegneria:

Complementi di chimica fisica o di elettrochimica;
Complementi di chimica organica con applicazioni all'industria;
Macchinario per le industrie chimiche;

per i laureati in chimica:

Elettrochimica e elettrometallurgia; } a scelta
Metallurgia;
Complementi di chimica organica con applicazioni all'industria;
Macchinario per le industrie chimiche;

per tutti gli allievi:

Esercitazioni pratiche di analisi e preparazioni da compiersi nei laboratori di: chimica industriale, chimica docimastica, elettrochimica, chimica fisica e metallurgica.

Il Corso ha la durata di un anno accademico.

L'esame finale consiste in due prove di laboratorio, nella redazione di una tesi scritta, preferibilmente sperimentale, nella discussione orale di detta tesi e di due tesine.

Per la Commissione valgono le norme dell'art. 41.

A chi abbia compiuto il Corso e superato tutti gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

II. Al Corso di perfezionamento in elettrochimica possono essere iscritti i laureati in ingegneria ed i laureati in chimica o in fisica.

Gli iscritti che non lo abbiano precedentemente fatto, debbono frequentare i corsi generali di elettrotecnica, di chimica-fisica, di elettrochimica ed elettrometallurgia e di misure elettriche (un quadri-mestre) e superare i relativi esami.

Il Corso comprende gli insegnamenti di:

Complementi di chimica-fisica e di elettrochimica;
Complementi di elettrotecnica.

Inoltre gli allievi debbono svolgere in laboratorio una tesi, di preferenza sperimentale.

Il Corso ha la durata di un anno accademico.

L'esame finale consiste nella redazione di una tesi scritta, nella discussione sulla tesi stessa e in una breve conferenza preparata su tema scelto dalla Commissione.

Per la Commissione valgono le norme dell'art. 41.

A chi abbia compiuto il Corso e superato tutti gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

ART. 43.

Il Corso di perfezionamento in ingegneria mineraria comprende i seguenti insegnamenti:

- Miniere;
- Geologia e giacimenti minerari;
- Chimica-fisica;
- Analisi tecnica dei minerali.

Il direttore è nominato dal Consiglio della Facoltà d'Ingegneria.
Il Corso ha la durata di un anno accademico.

È prescritto un tirocinio pratico di miniera alla fine del Corso.
Al Corso possono essere iscritti i laureati in ingegneria.

L'esame finale consiste nella redazione di una tesi scritta concernente un giacimento o un gruppo di giacimenti e nella discussione orale di detta tesi e di due tesine, il cui argomento riguardi le materie d'insegnamento.

La Commissione esaminatrice è costituita come all'art. 41.

A chi abbia compiuto il Corso e superato tutti gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

ART. 44.

Il Corso di Specializzazione nella "Motorizzazione" (automezzi) ha la durata di un anno accademico. Gli insegnamenti sono:

- Costruzione degli autoveicoli (con disegno);
- Motori per automobili (con disegno e laboratorio);
- Costruzione motori per autoveicoli;
- Problemi speciali e prestazione automezzi militari;
- Equipaggiamenti elettrici;
- Tecnologie speciali dell'automobile.

Il Corso è integrato da cicli di conferenze sui seguenti argomenti:

- Applicazione della gomma negli autoveicoli;
- Costruzione delle carrozzerie;
- Da visite a Laboratori ed Officine e da un corso pratico di guida presso l'A. C. I.

Le prove di profitto delle singole materie di insegnamento consistono in esami orali.

L'esame finale consiste nella discussione di un progetto che ogni allievo è tenuto a svolgere durante l'anno.

Agli allievi che abbiano compiuto il corso e superato gli esami prescritti, viene rilasciato un certificato degli esami superati.

La Commissione esaminatrice è costituita secondo il disposto dell'art. 41.

Al Corso possono essere iscritti i laureati in Ingegneria.

Possono pure essere ammessi gli Ufficiali dell'Esercito e della Marina, se comandati dai rispettivi Ministeri, anche sprovvisti di laurea, ma che abbiano superati gli esami del corso di completamento di cultura, appositamente istituito presso il Politecnico di Torino.

Il Corso di completamento di cultura è istituito come corso di preparazione al corso di specializzazione nella motorizzazione ed ha la durata di un anno accademico.

Gli insegnamenti sono i seguenti:

Meccanica applicata alle macchine (con disegno e esercitazioni);

Scienza delle costruzioni;

Fisica tecnica;

Tecnologie generali;

comuni con gli allievi del 3º anno di Ingegneria Industriale, integrati da due corsi speciali:

Disegno e costruzione di macchine (2 quadrimestri);

Chimica organica tecnologica (1 quadrimestre).

Al Corso possono essere ammessi gli Ufficiali in S. P. E. dell'Esercito e della Marina, provenienti dalle Accademie e dalla Scuola di Applicazione di Artiglieria e Genio, comandati dai rispettivi Ministeri anche sprovvisti di laurea.

ART. 45.

Il Corso di perfezionamento in balistica e costruzione di armi e artiglierie comprende i seguenti insegnamenti:

balistica esterna;

costruzione di armi portatili e artiglierie;

armi portatili; artiglierie, traino ed installazioni diverse;

esplosivi di guerra;

fisica complementare;

metallurgia;

organizzazione scientifica del lavoro;

e relative esercitazioni pratiche.

Il Corso ha la durata di un anno accademico.

Ad esso possono essere iscritti i laureati in ingegneria.

L'esame finale consiste in una prova scritta ed in una orale.

A chi abbia compiuto il Corso e superato tutti gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

La Commissione esaminatrice è costituita come all'art. 41.

Possono pure essere ammessi al Corso gli Ufficiali dell'Esercito e della Marina anche se sprovvisti della laurea in ingegneria, comandati dai rispettivi Ministeri.

ART. 46.

Il Corso di perfezionamento in Armamento Aeronautico e suo impiego, ha la durata di un anno e svolge i seguenti insegnamenti:

Aerodinamica I e II (problemi speciali con esercitazioni e laboratorio)	quadrimestri.	1
Balistica speciale per aerei		2
Armamento e costruzioni aeronautiche militari		2
Aeronautica generale (problemi speciali relativi alle manovre di acrobazia e di combattimento)		1
Esplosivi ed aggressivi chimici		1
Armi automatiche e mezzi di offesa per caduta		2
Fisica complementare		1
Tecnologie e metallurgie speciali		1
Impiego militare degli aeromobili		1
Siluro, suoi mezzi di stabilizzazione, propulsione e lancio dall'aereo e dalla nave e sua offesa		1

Nel Corso sono inoltre svolti gruppi di conferenze sull'impiego militare delle aeronavi, sui motori di aviazione e sugli strumenti di bordo.

Le prove di profitto sulle singole materie di insegnamento consistono in esami orali ed in una prova scritta di gruppo.

L'esame finale consiste nella discussione di un progetto di armamento per aeroplano che ogni allievo è tenuto a svolgere.

A chi abbia compiuto il Corso e superato gli esami prescritti viene rilasciato un certificato degli esami superati.

La Commissione esaminatrice è composta di cinque Professori, di un Ufficiale del Genio Aeronautico delegato dal Ministero della Aeronautica e di un libero docente di materie affini.

Sono ammessi al Corso i laureati in Ingegneria e gli Ufficiali del Genio Aeronautico comandati dal Ministero dell'Aeronautica secondo quanto è disposto dall'art. 146 del Testo Unico delle leggi sulla istruzione universitaria, approvato con R. Decreto 31 agosto 1933, n. 1592.

ART. 47.

Gli iscritti al Corso di perfezionamento in Balistica e costruzione di armi e artiglierie, ovvero a quello di Armamento aeronautico e suo impiego, potranno optare per alcune delle materie contenute nell'altro corso in sostituzione o in aggiunta di quelle che lo Statuto prevede per il corso di perfezionamento al quale si sono iscritti.

Il Consiglio della Facoltà deciderà volta per volta sul curricolo di studi che l'allievo avrà precisato nella sua richiesta.

ART. 48.

Il Corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare "Giovanni Agnelli" ha la durata di un anno accademico e comprende i seguenti insegnamenti:

fisica nucleare;
chimica degli impianti nucleari;
tecnologie nucleari;
reattori nucleari;
impianti nucleari.

Esso sarà inoltre integrato da insegnamenti monografici o da cicli di conferenze sulla protezione dalle radiazioni, sull'impiego dei tracianti e su quegli altri argomenti speciali che il continuo sviluppo della scienza dell'energia nucleare richiederà.

Detti speciali insegnamenti integrativi saranno ogni anno precisati dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria ed indicati sull'apposito manifesto del corso.

ART. 49.

Il numero degli allievi, che ogni anno potranno essere iscritti ai Corsi di perfezionamento in elettrotecnica, in chimica industriale, e in eletrochimica, in ingegneria mineraria, nella motorizzazione, in balistica e costruzioni di armi e artiglierie, in armamento aeronautico e suo impiego, verrà fissato dai rispettivi direttori compatibilmente con la potenzialità dei laboratori e con le esigenze dei corsi normali di ingegneria.

ART. 50.

Le tasse e sopratasse scolastiche per gli allievi iscritti ai Corsi di perfezionamento sono le seguenti:

Tassa di iscrizione	L. 8000
Sopratassa esami	» 7000

Oltre ai contributi di laboratorio in misura da determinarsi dal Consiglio di amministrazione.

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

PIANO DEGLI STUDI

PIANO DEGLI STUDI

per le lauree in Ingegneria Civile, Industriale e Mineraria.

(Anno Accademico 1957-1958).

Parte I. — Ripartizione degli insegnamenti e precedenze negli esami.

BIENNO PROPEDEUTICO

	Insegnamenti	Precedenze
1° ANNO	1.1 Analisi matematica algebrica	
	1.2 Geometria analitica con elementi di proiettiva	
	1.3 { Fisica sperimentale I } (abbinati)	
	1.4 Esercitazioni di Fisica I } nell'esame)	
	1.5 Chimica generale ed inorganica con elementi di organica	
	1.6 Disegno I	
2° ANNO	1.6 Mineralogia e geologia	
	2.1 Analisi matematica infinitesimale	1.1; 1.2
	2.2 Geometria descrittiva con disegno	1.2
	2.3 { Fisica sperimentale II } (abbinati)	1.3
	2.4 Esercitazioni di Fisica II } nell'esame)	1.1; 1.2 1.3
	2.5 Meccanica razionale con elementi di Statica grafica	1.5
	2.6 Disegno II	1.5
3° ANNO	2.6 Architettura tecnica I	1.5
	2.7 Disegno di macchine e progetti	1.5

Triennio: Sezione civile.

	Insegnamenti	Precedenze
3.1	Scienza delle costruzioni	
3.2	Chimica applicata	
3.3	Elettrotecnica	
3.4	Meccanica applicata alle macchine	
3.5	Fisica tecnica	
3.6	Tecnologie generali (corso ridotto)	
3.7	Complementi di architett. tecnica I (abbinato nell'esame con 4.5)	
N.B.	Gli allievi provenienti da altri bienni devono iscriversi al corso 2.6 (2° anno).	

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
4º ANNO	4.1 Idraulica 4.2 Materie giuridiche ed economiche 4.3 Topografia con elementi di geodesia 4.4 Macchine 4.5 Architettura tecnica II 4.6 Scienza delle costruzioni II 4.7 Geologia applicata	
5º ANNO	comuni a tutti 5.1 Costruzioni in legno ferro e cemento armato 5.2 Estimo civile e rurale 5.3 Costruzioni stradali e ferroviarie Edili 5.4 Architett. e composizione architettonica (abbinati nell'esame) 5.5 Tecnica urbanistica 5.6 Igiene applicata all'ingegneria Idraulici 5.4 Costruzioni idrauliche I e II (abbinati nell'esame) 5.5 Impianti speciali idraulici 5.6 Igiene applicata all'ingegneria Trasporti 5.4 Costruzione di ponti (abbinato nell'esame con 5.1) 5.5 Tecnica ed economia dei trasporti 5.6 Trazione elettrica 5.7 Tecnica urbanistica	3.1 4.2 3.1 4.5 3.1; 4.1 3.1 3.3; 4.4 3.3; 3.4 4.5

Triennio: Sezione industriale aeronautica.

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
3º ANNO	3.1 Scienza delle costruzioni 3.2 Chimica applicata 3.3 Elettrotecnica 3.4 Meccanica applicata alle macchine 3.5 Fisica tecnica 3.6 Tecnologie generali N.B. Gli allievi provenienti da altri Bienni devono iscriversi anche ai corsi 2.6 e 2.7 (2º anno)	
4º ANNO	4.1 Idraulica 4.2 Materie giuridiche ed economiche I 4.3 Topografia con elementi di geodesia (corso ridotto) 4.4 Macchine I 4.5 Costruzione di Macchine I (abbinato nell'esame con 5.3) 4.6 Chimica industriale 4.7 Aerodinamica 4.8 Chimica fisica (in alternativa con 5.9)	3.4; 3.5 3.2; 3.5 3.4; 3.5 3.5
5º ANNO	5.1 Macchine II 5.2 Materie giuridiche II ed Organizzazione industriale 5.3 Costruzione di macchine II 5.4 Costruzioni aeronautiche 5.5 Costruzioni in legno ferro e cemento armato 5.6 Metallurgia e metallografia 5.7 Aeronautica generale 5.8 Impianti industriali meccanici 5.9 Applicazioni industriali dell'Elettrotecnica (in alternativa con 4.8)	3.4; 3.5 4.2 2.7; 3.1; 3.4 3.1 3.1 3.2; 3.6 3.4; 3.6 3.1; 3.3; 3.6

Triennio: Sezione industriale chimica.

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
3º ANNO	3.1 Scienza delle costruzioni 3.2 Chimica applicata 3.3 Elettrotecnica 3.4 Meccanica applicata alle macchine 3.5 Fisica tecnica 3.6 Tecnologie generali N.B. Gli allievi provenienti da altri Bienni devono iscriversi anche ai Corsi 2.6 e 2.7 (2º anno)	
4º ANNO	4.1 Idraulica 4.2 Materie giuridiche ed economiche I 4.3 Topografia con elementi di geodesia (corso ridotto) 4.4 Macchine I 4.5 Costruzione di macchine 4.6 Chimica industriale I 4.7 Chimica analitica 4.8 Chimica fisica I	3.4; 3.5 2.7; 3.1; 3.4 3.2; 3.5 3.2 3.5
5º ANNO	5.1 Macchine II (corso ridotto) 5.2 Materie giuridiche II ed Organizzazione industriale 5.3 Chimica industriale II 5.4 Impianti industriali chimici 5.5 Chimica fisica II 5.6 Elettrochimica ed Elettrometallurgia 5.7 Metallurgia e Metallografia 5.8 Impianti industriali meccanici	3.4; 3.5 4.2 3.2; 3.5 3.6; 4.5; 4.8 4.8 3.2; 3.6 3.4; 3.6

Triennio: Sezione industriale elettrotecnica.

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
3º ANNO	3.1 Scienza delle costruzioni 3.2 Chimica applicata 3.3 Elettrotecnica 3.4 Meccanica applicata alle macchine 3.5 Fisica tecnica 3.6 Tecnologie generali N.B. Gli allievi provenienti da altri Bienni devono iscriversi anche ai corsi 2.6 e 2.7 (2º anno).	
4º ANNO	4.1 Idraulica 4.2 Materie giuridiche ed economiche I 4.3 Topografia con elementi di geodesia (corso ridotto) 4.4 Macchine I 4.5 Costruzione di macchine 4.6 Chimica industriale 4.7 Elettrotecnica II 4.8 Misure elettriche I (abbinato nell'esame con 5.6) 4.9 (a scelta) { Chimica fisica Matematica applicata all'Elettrotecnica	3.4; 3.5 2.7; 3.1; 3.4 3.2; 3.5 3.3 3.5

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
5° ANNO	5.1 Macchine II (corso ridotto)	3.4; 3.5
	5.2 Materie giuridiche II ed Organizzazione industriale	4.2
	5.3 Impianti industriali elettrici	3.1; 3.3; 3.6
	5.4 Costruzione di macchine elettriche	3.1; 3.3; 3.4
	5.5 Costruzioni idrauliche I	3.1; 4.1
	5.6 Misure elettriche II	3.3
	5.7 Trazione elettrica	3.3; 3.4
	5.8 Comunicazioni elettriche e Radiotecnica	3.3; 4.7

Triennio: Sezione industriale meccanica.

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
3° ANNO	3.1 Scienza delle Costruzioni	
	3.2 Chimica applicata	
	3.3 Elettrotecnica	
	3.4 Meccanica applicata alle macchine	
	3.5 Fisica tecnica	
	3.6 Tecnologie generali	
	N.B. Gli allievi provenienti da altri Bienni devono iscriversi anche ai corsi 2.6 e 2.7 (2° anno)	
4° ANNO	4.1 Idraulica	
	4.2 Materie giuridiche ed economiche I	
	4.3 Topografia con elementi di geodesia (corso ridotto).	
	4.4 Macchine I	3.4; 3.5
	4.5 Costruzione di macchine I (abbinato nell'esame con 5.3)	
	4.6 Chimica industriale	3.2; 3.5
	4.7 Tecnologie speciali I	3.6
	4.8 Tecnologie speciali II	3.6
5° ANNO	4.9 Chimica fisica (in alternativa con 5.7)	3.5
	5.1 Macchine II	3.4; 3.5
	5.2 Materie giuridiche II ed Organizzazione industriale	4.2
	5.3 Costruzione di macchine II	2.7; 3.1; 3.4
	5.4 Applicazioni industriali dell'Elettrotecnica	3.1; 3.3; 3.6
	5.5 Costruzioni in legno ferro e cemento armato	3.1
	5.6 Metallurgia e Metallografia (corso ridotto)	3.2; 3.6
	5.7 Tecnica ed economia dei trasporti (corso ridotto - in alternativa con 4.9)	3.3; 4.4
	5.8 Impianti industriali meccanici	3.4; 3.6

Triennio: Sezione mineraria.

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
3° ANNO	3.1 Scienza delle costruzioni	
	3.2 Chimica applicata	
	3.3 Elettrotecnica	
	3.4 Meccanica applicata alle macchine	
	3.5 Fisica tecnica	
	3.6 Tecnologie generali (corso ridotto)	
	3.7 Paleontologia } (abbinati nell'esame)	
	3.8 Geologia }	
	N.B. Gli allievi provenienti da altri Bienni devono iscriversi anche al corso 2.6 (2° anno).	

	<i>Insegnamenti</i>	<i>Precedenze</i>
4° ANNO	4.1 Idraulica	
	4.2 Materie giuridiche ed economiche I	
	4.3 Topografia con elementi di geodesia I (abbinato nell'esame con 5.2)	
	4.4 Macchine	3.4; 3.5
	4.5 Arte mineraria	3.1; 3.5
	4.6 Petrografia	
	4.7 Geofisica mineraria	3.8
	4.8 Chimica fisica	3.5
5° ANNO	5.1 Materie giuridiche II ed Organizzazione industriale	4.2
	5.2 Topografia con elementi di geodesia II	
	5.3 Giacimenti minerali	3.8; 4.6
	5.4 Metallurgia e metallografia	3.2; 3.6
	5.5 Impianti minerali	3.3; 4.4; 4.5
	5.6 Preparazione dei minerali	3.2; 4.5; 4.8
	5.7 Analisi tecnica dei minerali	3.2
	5.8 (a scelta) { Elettrochimica ed Elettrometallurgia Applicazioni industriali dell'Elettrotecnica	4.8 3.1; 3.3; 3.6

Parte II. — Norme concernenti le sessioni d'esami ed il passaggio da un anno di corso al successivo.

1. - Sessioni d'esami.

Gli esami di profitto si possono sostenere nella sessione *estiva*, nella sessione *autunnale* e nell'appello *invernale*.

La sessione *estiva* comprende:

- a) un appello anticipato per *soli studenti fuori-corso*: dal 2 al 15 maggio;
- b) due appelli ordinari per *tutti gli studenti*: dal 10 giugno al 25 luglio.

La sessione *autunnale* comprende:

- due appelli ordinari per *tutti gli studenti*: dal 1º ottobre al 5 novembre.

L'appello *invernale* si svolge:

- a) per *tutti gli studenti*, dal 3 al 15 gennaio;
- b) per *i soli studenti fuori-corso*, dal 1º al 15 marzo.

2. - Norme per gli esami.

Nell'appello *invernale* gli studenti *regolari*, se immatricolati dopo il 1953-54, non possono sostenere più di *due esami*.

In ciascuna sessione non si può ripetere un esame fallito nella sessione stessa.

Nell'appello invernale non si può ripetere un esame fallito nell'appello stesso od in entrambe le precedenti sessioni estiva ed autunnale.

3. - Esami generali di laurea.

Per gli esami generali di laurea sono previsti due turni per ciascuno dei periodi di esame, così distribuiti:

(sessione estiva) { nella 2^a metà di maggio
 nella 2^a metà di luglio

(sessione autunnale)	{ nella 2 ^a metà di novembre nella 2 ^a metà di dicembre
(appello invernale)	{ nella 2 ^a metà di gennaio nella 2 ^a metà di marzo.

4. - *Studenti in debito di attestazioni di frequenza.*

Lo studente in debito di più di una attestazione di frequenza non può ottenere l'iscrizione all'anno di corso successivo e deve iscriversi come ripetente per gli insegnamenti mancanti di frequenza. La stessa disposizione si applica agli allievi che al termine del 2^o o del 5^o anno siano in debito anche di una sola attestazione di frequenza.

L'anno di corso non è valido per lo studente che non abbia ottenuto almeno tre attestazioni di frequenza.

5. - *Iscrizione al 2^o anno.*

Per ottenere l'*iscrizione al 2^o anno* lo studente — al termine della sessione autunnale — deve avere superato l'esame in almeno *tre* degli insegnamenti elencati nel piano degli studi del 1^o anno, dei quali almeno *due* compresi fra gli insegnamenti 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.

6. - *Iscrizione al 3^o anno.*

Per ottenere l'*iscrizione al 3^o anno* lo studente — al termine della sessione autunnale — deve aver superato gli esami in tutti gli insegnamenti elencati nel piano degli studi del biennio propedeutico, fatta eccezione per gli insegnamenti 2.6 e 2.7.

Tuttavia lo studente che al termine della sessione autunnale si trovi in debito di esami del biennio, per un numero non superiore a quello che — in relazione con la data di immatricolazione — gli è concesso di sostenere come studente *regolare* nella sessione invernale, può ugualmente presentare domanda di iscrizione al 3^o anno con la riserva che essa *diventi effettiva* se entro il 15 gennaio egli avrà completato gli esami del biennio dimostrando di avere fino allora frequentato i corsi del 3^o anno, mentre in ogni altro caso assumerà il valore di domanda d'iscrizione a fuori-corso del 2^o anno.

La concessione suddetta vale anche per gli allievi provenienti da altri bienni, purchè all'atto della presentazione della domanda con riserva *sia già pervenuto* al Politecnico il loro *foglio di congedo* e purchè da esso risulti che il passaggio dal 1^o al 2^o anno è avvenuto con rispetto alle norme indicate al precedente n. 5.

Nella domanda d'iscrizione al 3^o anno lo studente deve indicare a quale delle tre Sezioni: Civile, Industriale, Mineraria, desidera essere iscritto.

7. - *Iscrizione al 4^o anno.*

Per ottenere l'*iscrizione al 4^o anno* lo studente — al termine della sessione autunnale — deve aver superato gli esami in almeno *tre* degli insegnamenti 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 del piano degli studi del 3^o anno (di qualsiasi Sezione).

Nella domanda d'iscrizione al 4^o anno gli studenti della Sezione industriale devono optare per una delle seguenti specializzazioni: Aeronautica, Chimica, Elettrotecnica, Meccanica.

8. - *Iscrizione al 5^o anno.*

Per ottenere l'*iscrizione al 5^o anno* lo studente — al termine della sessione autunnale — deve aver superato tutti gli esami degli insegnamenti 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 2.6 e, se allievo della Sezione Industriale, 2.7, nonchè gli esami di almeno altri due insegnamenti del 3^o o 4^o anno. Inoltre lo studente deve aver superato, di fronte all'apposita

Commissione, una prova attestante *la conoscenza di due delle tre lingue* francese, inglese, tedesca.

Nella domanda d'iscrizione al 5^o anno gli studenti della Sezione civile devono optare per una delle tre sottosezioni: Edile, Idraulica, Trasporti.

9. - Studenti privi dei requisiti richiesti per l'iscrizione al successivo anno di corso.

Salvo i casi contemplati nel precedente n. 4, lo studente di qualsiasi anno che non possiede i requisiti richiesti per l'iscrizione all'anno successivo viene considerato fuori-corso: in tale posizione lo studente non ha obblighi di frequenza e può sostenere esami soltanto su discipline per cui abbia precedentemente ottenuto le prescritte attestazioni di frequenza.

10. - Prova di cultura generale.

L'esame di laurea, per i candidati che non hanno superato tutti gli esami del triennio presso il Politecnico di Torino o che, dopo l'iscrizione al 3^o anno, hanno dovuto prendere per più di due volte l'iscrizione come fuori-corso, comprenderà una *prova preliminare di cultura generale*.

SCUOLA DI INGEGNERIA AERONAUTICA

PIANO DEGLI STUDI

PIANO DEGLI STUDI

La scuola è suddivisa in due sezioni:

Costruzione di aeromobili e Costruzione di motori.

Gli insegnamenti sono i seguenti:

Per la sezione Aeromobili:

- Aerodinamica.
- Aeronautica generale.
- Motori per aeromobili.
- Tecnologie aeronautiche (metallurgie speciali e lavorazione degli aeromobili).
- Costruzioni aeronautiche.
- Attrezzature e strumenti di bordo.
- Progetto di aeromobili.
- Gasdinamica.
- Aerologia.
- Collaudo e manovra degli aeromobili.

Per la sezione Motori:

- Aerodinamica I.
- Aeronautica generale.
- Motori per aeromobili.
- Tecnologie aeronautiche (metallurgie speciali e lavorazione dei motori).
- Costruzioni aeronautiche I.
- Attrezzature e strumenti di bordo.
- Costruzione e progetto di motori.
- Gasdinamica e termogasdinamica.
- Impianti di prova sui motori.
- Eliche e turbomacchine.

Oltre alle materie soprassegnate potranno essere svolte serie di conferenze su argomenti di specializzazione.

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO
IN ELETTRTECNICA**

*(presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale
« Galileo Ferraris »)*

PIANO DEGLI STUDI

PIANO DEGLI STUDI

Sezioni: Elettromeccanica

Comunicazioni elettriche (Sottosezioni: Radiotecnica e Telefonìa).

Il Corso ha come fondamento gli insegnamenti generali di *Matematica applicata all'Elettrotecnica*, *Elettrotecnica generale*, *Elettrotecnica complementare*, *Misure elettriche* (per ambedue le Sezioni), *Impianti elettrici*, *Costruzioni di macchine elettriche*, *Trazione elettrica* (per la Sezione Elettromeccanica) e *Comunicazioni elettriche* (per la Sezione Comunicazioni Elettriche) impartiti presso il Politecnico di Torino. Gli allievi sono tenuti a dimostrare con esami la conoscenza delle materie di questi insegnamenti.

Da tali esami possono essere esentati (a domanda degli interessati, da presentare alla Direzione del Corso) quegli iscritti che provino di aver precedentemente seguito con profitto corsi analoghi.

Per ciascuna delle Sezioni o Sottosezioni il Corso consiste in insegnamenti speciali, integrati da gruppi di conferenze di carattere monografico, da esercitazioni e prove teoriche e sperimentali e da visite e sopralluoghi.

SEZIONE ELETTROMECCANICA

Corsi annuali:

1. Complementi di macchine elettriche.
2. Alte tensioni.
3. Complementi di impianti elettrici.
4. Apparecchi ionici.
5. Metrologia e complementi di misure elettriche.

Corsi quadrienniali:

6. Tecnologie delle macchine elettriche.
7. Tecnologie degli impianti elettrici.
8. Misure industriali sugli impianti elettrici.
9. Materiali magnetici, conduttori e dielettrici.

Esami di gruppo: 1-6; 7-8.

SEZIONE COMUNICAZIONI ELETTRICHE

Sottosezione radiotecnica.

Corsi annuali:

1. Propagazione e antenne.
2. Circuiti con tubi elettronici.
3. Misure radioelettriche.

Corsi quadriennali:

4. Metrologia.
5. Rappresentazione del campo elettromagnetico.
6. Elettroacustica.
7. Radiolocalizzazione.
8. Radiotrasmettitori.
9. Radioricevitori.
10. Tecnica delle forme d'onda.
11. Tecnica delle microonde.

Corsi monografici:

Tecnica televisiva.
Elettronica industriale.
Misure sui tubi elettronici.

Esami di gruppo: 2-10; 3-6; 4-5; 7-11; 8-9.

Sottosezione Telefonica.

Corsi annuali:

1. Telefonia manuale e automatica.
2. Trasmissione telefonica.
3. Teoria dei circuiti.
4. Misure telefoniche.
5. Metrologia e complementi di misure elettriche.

Corsi quadriennali:

6. Acustica telefonica.
7. Linee e reti.
8. Tecnologia dei materiali telefonici.

Corsi monografici:

Telegrafia.
Cavi telefonici.
Misure acusticotecniche.

Esami di gruppo: 2-5; 6-7.

I corsi monografici non sono oggetto di esame. Tuttavia sulla materia di uno almeno dei corsi monografici, a scelta del candidato, dovrà svolgersi un colloquio del cui esito sarà tenuto conto in sede di prova finale del corso.

I frequentatori di una delle Sottosezioni di Comunicazioni Elettriche possono chiedere tempestivamente alla Direzione di permutare l'iscrizione ad uno o due dei corsi indicati per detta Sottosezione con l'iscrizione a uno o due corsi equipollenti dell'altra Sottosezione.

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE NELLA MOTORIZZAZIONE

PIANO DEGLI STUDI

PIANO DEGLI STUDI

Il Corso è suddiviso nelle due sezioni:

Automezzi da Trasporto e Automezzi agricoli.

che comprendono i seguenti insegnamenti:

Corsi fondamentali comuni alle due sezioni:

Costruzione degli autoveicoli (con disegno).
Motori per automobili (con disegno e laboratorio).
Costruzione dei motori.
Tecnologie speciali dell'automobile (con visite ad officine).
Equipaggiamenti elettrici (1) (con esercitazioni).

Corsi speciali per la sezione:

AUTOMEZZI DA TRASPORTO

Problemi speciali e prestazioni degli automezzi:

- a) per impiego su strada;
- b) per impiego su rotaie;
- c) per impieghi militari.

Costruzione delle carrozzerie.

AUTOMEZZI AGRICOLI

Meccanica Agraria.

Problemi speciali delle trattori agricoli.

Macchine speciali e apparecchiature complementari delle trattori (con esercitazioni al Centro Nazionale Meccanico Agricolo).

I Corsi saranno completati da un ciclo di conferenze sulle

Applicazioni della gomma alle costruzioni degli automezzi.

(1) Gli allievi della sezione Automezzi agricoli seguiranno soltanto una parte di questo corso, secondo quanto deciderà il docente.

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

PIANO DEGLI STUDI

PIANO DEGLI STUDI

PRIMO ANNO

Analisi matematica e geometria analitica I.
Chimica generale ed applicata.
Disegno dal vero I.
Elementi di architettura e rilievo monumenti I.
Geometria descrittiva ed elementi di proiettiva.
Storia dell'arte e storia e stili architettura I.
Lingua straniera.

SECONDO ANNO

Analisi matematica e geometria analitica II.
Applicazioni di geometria descrittiva.
Plastica.
Elementi di architettura e rilievo monumenti II.
Elementi costruttivi.
Fisica generale.
Mineralogia e geologia.
Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura II.
Disegno dal vero II.

TERZO ANNO

Architettura interni, arredamento, decorazione I.
Caratteri distributivi edifici.
Caratteri stilistici e costruttivi monumenti.
Elementi di composizione.
Fisica tecnica.
Igiene edilizia.
Meccanica razionale.
Topografia e costruzioni stradali.

QUARTO ANNO

Architettura interni, arredamento e decorazione II.
Composizione architettonica I.
Impianti tecnici.
Scienza delle costruzioni I.
Restauro dei monumenti.
Urbanistica I.
Decorazione.

QUINTO ANNO

Composizione architettonica II.
Urbanistica II.
Scienza delle costruzioni II.
Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni.
Estimo ed esercizio professionale e Materie giuridiche.
Scenografia ed Arte dei giardini.

ORARI
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

	8	9	10	11	12	14	1/2	15	16	1/2	17	18	1/2	19
L.	Mineralogia (Aula 8)	Geometria analitica (Aula 1)	Chimica generale (Aula 1)	Analisi matematica (Aula 1)		Es. Mineral. Sq. 1 ^a - (Aula 1)	Seminario Geometria - Sq. 1 ^a - (Aula 1)							
		Fisica sperimentale (Aula 1)	Es. Analisi Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 6) (Aula 7)	Es. Analisi Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 6) (Aula 7)		Eserc. Fisica - Sq. 2 ^a - (Ist. Fisica e Aula 3)								
M.			Es. Geometria Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 16) (Aula 17)	Es. Geometria Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 16) (Aula 17)		Disegno - Sq. 3 ^a - (Aula 17)	Seminario Analisi Sq. 3 ^a - (Aula 2)							
	Mineralogia (Aula 8)	Geometria analitica (Aula 1)	Chimica generale (Aula 1)	Analisi matematica (Aula 1)		Disegno - Sq. 4 ^a - (Aula 17)	Seminario Analisi Sq. 4 ^a - (Aula 2)							
M.			Es. Analisi Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 6) (Aula 7)	Es. Analisi Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 6) (Aula 7)		Es. Mineral. Sq. 3 ^a - (Aula 1)	Seminario Geometria - Sq. 3 ^a - (Aula 1)							
		Fisica sperimentale (Aula 1)	Es. Geometria Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 16) (Aula 17)	Es. Geometria Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 16) (Aula 17)		Eserc. Fisica - Sq. 4 ^a - (Ist. Fisica e Aula 3)								
G.			Es. Analisi Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 6) (Aula 7)	Es. Analisi Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 6) (Aula 7)		Disegno - Sq. 1 ^a - (Aula 17)	Seminario Analisi Sq. 1 ^a - (Aula 2)							
			Es. Geometria Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 16) (Aula 17)	Es. Geometria Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 16) (Aula 17)		Disegno - Sq. 2 ^a - (Aula 17)	Seminario Analisi Sq. 2 ^a - (Aula 2)							
V.	Mineralogia (Aula 8)	Geometria analitica (Aula 1)	Chimica generale (Aula 1)	Analisi matematica (Aula 1)		Es. Mineral. Sq. 2 ^a - (Aula 1)	Seminario Geometria - Sq. 2 ^a - (Aula 1)							
			Es. Analisi Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 6) (Aula 7)	Es. Analisi Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 6) (Aula 7)		Eserc. Fisica - Sq. 1 ^a - (Ist. Fisica e Aula 3)								
S.			Es. Geometria Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 16) (Aula 17)	Es. Geometria Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 16) (Aula 17)		Disegno - Sq. 4 ^a - (Aula 17)	Eserc. Chimica Sq. 4 ^a - (Aula 5)							
		Fisica sperimentale (Aula 1)	Es. Analisi Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 6) (Aula 7)	Es. Analisi Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 6) (Aula 7)		Disegno - Sq. 3 ^a - (Aula 17)	Eserc. Chimica Sq. 3 ^a - (Aula 5)							
			Es. Geometria Sq. 2 ^a Sq. 4 ^a (Aula 16) (Aula 17)	Es. Geometria Sq. 1 ^a Sq. 3 ^a (Aula 16) (Aula 17)		Es. Mineral. Sq. 4 ^a - (Aula 1)	Seminario Geometria - Sq. 4 ^a - (Aula 1)							
						Eserc. Fisica - Sq. 3 ^a - (Ist. Fisica e Aula 3)								
						Disegno - Sq. 2 ^a - (Aula 17)	Eserc. Chimica Sq. 2 ^a - (Aula 5)							
						Disegno - Sq. 1 ^a - (Aula 17)	Eserc. Chimica Sq. 1 ^a - (Aula 5)							
N.B. - Gli allievi sono divisi in 4 squadre contrassegnate con i numeri 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a - 4 ^a .														

2^o ANNO - INGEGNERIA

1º e 2º Quadrimestre 1957-58

3^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE

1º e 2º Quadrimestre 1957-58

		8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18 1/2
L.			Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Lab. Tecnologie generali Squadra 1 ^a	Eserc. Elettrotecnica Squadra 1 ^a - I.E.N.G.F.			
M.			Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Eserc. Elettrotecnica Squadra 2 ^a - I.E.N.G.F.	Lab. Tecnologie generali Squadra 2 ^a			
M.			Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Es. Scienza costruzioni Squadre 3 ^a e 4 ^a - (Aula 15)	Eserc. Meccanica applicata Squadre 3 ^a e 4 ^a - (Aula 15)			
G.		Tecnologie generali (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		Eserc. Fisica tecnica Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 15)	Lab. Chimica applicata Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 5)			
V.		Tecnologie generali (Aula 3)	Meccanica applicata (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		Es. Meccanica applicata Squadre 3 ^a e 4 ^a - (Aula 15)	Eserc. Scienza costruzioni Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 15)			
S.		Tecnologie generali (Aula 3)	Elettrotecnica (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		Lab. Mecc. applicata » Scienza costruzioni » Fisica tecnica Squadre 3 ^a e 4 ^a	Es. Meccanica applicata Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 15)			
							Lab. Mecc. applicata » Scienza costruzioni » Fisica tecnica Squadre 1 ^a e 2 ^a	Eserc. Scienza costruzioni Squadre 3 ^a e 4 ^a - (Aula 15)			
							Es. Scienza costruzioni Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 15)	Eserc. Meccanica applicata Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 15)			
							Lab. Tecn. gen. - Sq. 3 ^a	Eserc. Elettr. - Sq. 3 ^a - I.E.N.G.F.			
							Es. Elettr. - Sq. 4 ^a - I.E.N.G.F.	Lab. Tecnol. gen. - Sq. 4 ^a			
							N. B. - Gli allievi Industriali sono suddivisi in 4 squadre contrassegnate con i n. 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a - 4 ^a .				

3^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
L.	Tecnologie generali (coi minerari) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.			Esercitazioni di Meccanica applicata (Aula 6)	Eserc. Scienza delle costruz. (a settimane alterne) - (Aula 6)		
M.	Complementi Architettura Tecnica I (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.			Disegno di Complementi di Architettura Tecnica I (Aula 6)			
M.	Complementi Architettura Tecnica I (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.			Esercitazioni di Elettrotecnica I. E. N. G. F.	Lab. Chimica applicata (a settimane alterne) - (Aula 5)		
G.	Es. Compl. Architettura Tecnica I (Aula 7)	Scienza delle costruzioni (met. speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)			Esercitazioni di Scienza delle costruzioni (Aula 6)	Lab. Fisica tecnica (a settimane alterne)		
V.	Esercitazioni di Fisica Tecnica (Aula 7)		Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)						
S.		Elettrotecnica (met. speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)						

3º ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

1º Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18 1/2	19
L.	Tecnologie generali (coi civili) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		<i>Esercitazioni di Geologia</i> <i>Eserc. di Paleontologia</i> (a settimane alterne) (Aula I. G. M.)		<i>Esercitaz. Elettrotecnica</i> I. E. N. G. F.			
M.	Paleontologia (Aula I. G. M.)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		<i>Eserc. Fisica tecnica</i> (Aula 13)	<i>Lab. Chimica applicata</i> (Aula 5)				
M.		Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		<i>Esercitazioni di Meccanica applicata</i> (Aula 15)	<i>Esercitazioni di Scienza delle costruzioni</i> (Aula 15)				
G.	Geologia (Aula I. G. M.)	Scienza delle costruzioni (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		<i>Lab. Mecc. applicata</i> » <i>Scienza costruzioni</i> » <i>Fisica tecnica</i>					
V.	Paleontologia (Aula I. G. M.)	Meccanica applicata (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		<i>Esercitazioni di Scienza delle costruzioni</i> (Aula 15)	<i>Esercitazioni di Meccanica applicata</i> (Aula 15)				
S.	Geologia (Aula I. G. M.)	Elettrotecnica (metodi speriment.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)							

4^o ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

1^o Quadrimestre 1957-58

144

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Arte mineraria (Aula I. A. M.)	Petrografia (Aula I. A. M.)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni Idraulica (Aula 9)			Geofisica mineraria (Aula I. A. M.)	
M.		<i>Eserc. Chimica fisica</i> (Aula 12)	Petrografia (Aula I. A. M.)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Arte mineraria</i> (Aula 12)	Geofisica mineraria (Aula I. A. M.)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Macchine (coi civili) (Aula 6)	<i>Esercitazioni Chimica fisica</i> (Aula 12)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Macchine</i> (Aula 14)				
G.		Macchine (coi civili) (Aula 6)	Arte mineraria (Aula I. A. M.)	Chimica fisica (Aula 12)							
V.		Arte mineraria (Aula I. A. M.)	Chimica fisica (Aula 12)	Macchine (coi civili) (Aula 14)			<i>Esercitazioni Arte mineraria</i> (Aula 12)	Geofisica mineraria (Aula I. A. M.)			
S.		<i>Eserc. Macchine</i> (Aula 10)		Chimica fisica (Aula 12)							

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE AERONAUTICA1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Esercitazioni Aerodinamica (Aula 11)	Aerodinamica (Aula 11)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni di Macchine I (Aula 14)				
M.		Esercitazioni di Costruzione Macchine I (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni di Aerodinamica (Aula Laboratorio)	Esercitazioni di Chimica fisica (Aula 12)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine I (Aula 4)	Aerodinamica (Aula 11)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni di Idraulica (Aula 9)				
G.		Chimica Industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)			Esercitazioni Costruzione Macchine I (Aula 14)				
V.		Chimica Industriale (Aula 5)	Chimica fisica (Aula 12)	Aerodinamica (Aula 11)							
S.		Costruzione macchine I (Aula 4)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)							

4^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Scienza delle costruzioni II (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Idraulica (Aula 4)				Esercitazioni di Topografia (Aula 5)		
M.		<i>Esercitazioni di Topografia</i> (Aula 14)	Topografia e geodesia (Aula 14)	Idraulica (Aula 4)				<i>Esercitazioni di Idraulica</i> (Aula 9)		
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Macchine (coi minerari) (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Idraulica (Aula 4)			Architettura tecnica II (Aula 6)	<i>Esercitazioni di Architettura tecnica II</i> (Aula 6)		
G.	Architettura tecnica II (Aula 6)	Macchine (coi minerari) (Aula 9)	Topografia e geodesia (Aula 14)							
V.	Architettura tecnica II (Aula 6)	Scienza delle costruzioni II (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Macchine (coi minerari) (Aula 14)				<i>Esercitazioni di Architettura tecnica II</i> (Aula 6)		
S.	Scienza delle costruzioni II (applicazioni) (Aula 1)		<i>Esercitazioni di Scienza delle costruzioni II</i> (Aula 9)	Topografia e geodesia (Aula 14)						

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE ELETTROTECNICA

1^o Quadrimestre 1957-58

	8	$\frac{3}{4}$	9	$\frac{3}{4}$	10	11	$\frac{1}{4}$	12	$\frac{1}{4}$	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (coi chimici) (Aula 17)	Misure elettriche I (Aula 2)	Idraulica (Aula 4)							Esercitazioni Costruzione Macchine Squadra 3 ^a - (Aula 16)				
M.		Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)							Esercitazioni Macchine I - Squadra 4 ^a - (Aula 16)				
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (coi chimici) (Aula 17)	Misure elettriche I (Aula 2)	Idraulica (Aula 4)							Esercitazioni di Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Misure elettriche I I. E. N. G. F.	Esercitazioni di Chimica Fisica (Aula 12)		
G.		Chimica industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)	Matem. applic. all'Elettrotec. (Aula 5)						Esercitazioni Macchine I - Squadra 3 ^a - (Aula 17)				
V.		Chimica industriale Aula 5)	Chimica fisica (Aula 12)	Elettrotecnica II I. E. N. G. F.							Esercitazioni Idraulica - Squadra 3 ^a - (Aula 9)				
S.		Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)	Matem. applic. all'Elettrotec. (Aula 5)						Misure elettriche - Squadra 4 ^a - I. E. N. G. F.				
											Misure elettriche - Squadra 3 ^a - I. E. N. G. F.				
											Esercitazioni Idraulica - Squadra 4 ^a - (Aula 9)				
N. B. - Gli allievi Elettrotecnicci sono divisi in 2 squadre contrassegnate coi n. 3 ^a e 4 ^a .															

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE CHIMICA1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (con gli elettrotec.) (Aula 17)	Esercitazioni di Chimica Fisica (Aula 12)	Idraulica (Aula 4)				Esercitazioni di Idraulica (Aula 10)			
M.		<i>Esercitazioni Costruzione Macchine</i> (Aula 6)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)				<i>Laboratorio di Chimica Analitica</i> Squadra 1			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (con gli elettrotec.) (Aula 17)	Esercitazioni di Chimica Fisica (Aula 12)	Idraulica (Aula 4)			Chimica analitica (Aula 2)		<i>Laboratorio di Chimica Fisica</i>		
G.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)				<i>Esercitazioni di Macchine</i> (Aula 7)			
V.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Chimica fisica (Aula 12)	Chimica analitica (Aula 2)				<i>Laboratorio di Chimica Analitica</i> Squadra 2			
S.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)							

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MECCANICA1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)		Tecnologie speciali I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)		Esercitazioni di Idraulica - Squadra 1 ^a - (Aula 9)					
M.		<i>Esercitazioni di Costruzione di Macchine I</i> Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)		<i>Esercitazioni di Macchine I</i> - Squadra 2 ^a - (Aula 14)				<i>Esercitazioni di Chimica fisica</i> (Aula 12)	
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine I (Aula 4)	Tecnologie speciali I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)		<i>Esercitazioni di Macchine I</i> - Squadra 1 ^a - (Aula 14)					
G.		Chimica industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)		<i>Esercitazioni di Idraulica</i> - Squadra 2 ^a - (Aula 9)					
V.		Chimica industriale (Aula 5)	Chimica fisica (Aula 12)	Tecnologie speciali I (Aula 4)		<i>Esercitazioni Costruzione di Macchine I</i> Squadra 2 ^a - (Aula 14)				<i>Esercitazioni Costruzione di Macchine I</i> Squadra 1 ^a - (Aula 14)	
S.		Costruzione macchine I (Aula 4)	Macchine I (Aula 4)	Chimica fisica (Aula 12)		N. B. - Gli allievi Meccanici sono suddivisi in due squadre contrassegnate con i numeri 1 ^a e 2 ^a .					

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE CHIMICA1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
--	---	---	----	--------	--------	----	----	----	----	----

L.	<i>Esercitazioni di Elettrochimica ed Elettrometallurgia</i> (Aula 12)	<i>Impianti industriali chimici</i> (Aula 9)	<i>Esercitazioni Chimica fisica II</i> (Aula 12)							
M.	<i>Organizzazione Industriale</i> (Aula 5)	<i>Impianti industriali meccanici</i> (Aula 5)	<i>Impianti industriali chimici</i> (Aula 9)	<i>Macchine II</i> (Aula 1)			<i>Esercitazioni Impianti industriali chimici</i> <i>Laboratorio Chimica Industriale</i> (Aula 7)			
M.	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 12)	<i>Impianti industriali chimici</i> (Aula 9)	<i>Impianti industriali meccanici</i> (Aula 5)	<i>Metallurgia e Metallografia</i> (Aula 5)			<i>Laboratorio Chimica industriale</i>			
G.	<i>Chimica industriale</i> (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 12)	<i>Elettrochimica ed Elettrometallurgia</i> (Aula 12)	<i>Macchine II</i> (Aula 1)			<i>Laboratorio Chimica industriale</i>			
V.	<i>Chimica industriale</i> (corso biennale) (Aula 5)	<i>Metallurgia e Metallografia</i> (Aula 4)	<i>Impianti industriali meccanici</i> (Aula 5)	<i>Elettrochimica ed Elettrometallurgia</i> (Aula 12)			<i>Laboratorio Chimica fisica II</i>			
S.	<i>Chimica industriale</i> (corso biennale) (Aula 5)	<i>Metallurgia e Metallografia</i> (Aula 5)	<i>Elettrochimica ed Elettrometallurgia</i> (Aula 12)	<i>Macchine II</i> (Aula 1)						

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18	
L.	Trazione elettrica (coi civili)	Esercitazioni Trazione elettrica (coi civili)					Eserc. Costruzioni idrauliche - Squadre 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a				
M.	Organizzazione industriale (Valentino) (Aula 5)		Comunicazioni elettriche		Macchine II (Valentino) (Aula 1)		Eserc. Comunicazioni elettriche - Squadre 5 ^a e 6 ^a				
M.	Costruzione macchine elettriche	Impianti industriali elettrici					Eserc. Comunicazioni elettriche - Squadre 1 ^a e 2 ^a				
G.	Costruzione macchine elettriche	Impianti industriali elettrici	Costruzioni idrauliche (coi civili)		Macchine II (Valentino) (Aula 1)		Dis. Macchine elettr. - Sq. 3 ^a	Lab. Macchine elettriche			
V.	Trazione elettrica (coi civili)	Esercitazioni Trazione elettrica	Comunicazioni elettriche		Costruzioni idrauliche (coi civili)		Lab. Macchine elettr. - Sq. 4 ^a	Dis. Macchine elettriche			
S.	Costruzione Macchine elettriche	Impianti industriali elettrici	Comunicazioni elettriche		Macchine II (Valentino) (Aula 1)		Dis. Macchine elettr. - Sq. 1 ^a	Lab. Macchine elettriche			
							Lab. Macchine elettr. - Sq. 2 ^a	Dis. Macchine elettriche			
							Eserc. Comunicazioni elettriche - Squadre 3 ^a e 4 ^a				
							Eserc. Impianti elettrici - Squadre 5 ^a e 6 ^a				
							Esercitazione Impianti elettrici - Squadre 3 ^a e 4 ^a				
							Dis. Macchine elettr. - Sq. 5 ^a	Lab. Macchine elettriche			
							Lab. Macchine elettr. - Sq. 6 ^a	Dis. Macchine elettriche			
							N. B. - Lezioni ed esercitazioni hanno tutte luogo all'I. E. N. G. F., salvo che diversamente indicato. Gli allievi Elettrotecnicici sono divisi in 6 squadre, contraddistinte coi n. 1 ^a - 2 ^a - 3 ^a - 4 ^a - 5 ^a - 6 ^a .				

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE AERONAUTICA1^o Quadrimestre 1957-58

8 9 10 11 1/4 12 1/4 14 15 16 17 18

L.	<i>Esercitazioni Applicazioni Elettrotecnica I. E. N. G. F.</i>		<i>Esercitazioni Costruzione macchine II (Aula 6)</i>							
M.	Organizzazione industriale (Aula 5)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e cemento a. (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)	<i>Esercitazioni di Macchine II (Aula 16)</i>					
M.	Costruzione macchine II (Aula 1)	Costruzioni legno, ferro e cemento a. (Aula 5)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento a. (Aula 16)</i>					
G.	Aeronautica (Aula 11)	Costruzioni legno, ferro e cemento a. (Aula 4)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)	<i>Esercitazioni di Macchine II (Aula 16)</i>					
V.		Metallurgia e Metallografia (Aula 4)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	<i>Esercitazioni Impianti ind. meccanici (Aula 5)</i>	<i>Esercitazioni Impianti industriali meccanici (Aula 16)</i>					
S.	Costruzione macchine II (Aula 1)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)						

5^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI

1^o Quadrimestre 1957-58

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

5º ANNO - INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA

1º Quadrimestre 1957-58

8 9 ^{1/4} 10 11 ^{1/4} 12 ^{1/4} 14 15 16 17 18

L.	<i>Esercitazioni Impianti speciali idraulici (Aula 10)</i>			<i>Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)</i>			<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 7)</i>		
M.		<i>Impianti speciali idraulici (Aula 9)</i>	<i>Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 5)</i>	<i>Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)</i>					
M.	<i>Igiene applicata (Aula 9)</i>	<i>Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 5)</i>	<i>Impianti speciali idraulici (Aula 11)</i>	<i>Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)</i>			<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento armato (Aula 7)</i>		
G.	<i>Estimo civile e rurale (Aula 9)</i>	<i>Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 4)</i>	<i>Costruzioni idrauliche (con elettrotec.) I. E. N. G. F.</i>				<i>Disegno Costruzioni idrauliche (Aula 10)</i>		
V.		<i>Costruz. legno, ferro e cem. a. (met. sperim.) (Aula 9)</i>	<i>Estimo civile e rurale (Aula 9)</i>	<i>Costruzioni idrauliche (con elettrotec.) I. E. N. G. F.</i>			<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento armato (Aula 7)</i>		
S.	<i>Igiene applicata (Aula 9)</i>	<i>Estimo civile e rurale (Aula 9)</i>	<i>Esercitazioni Estimo civile e rurale (Aula 9)</i>						

5^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE EDILE

1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9 1/4	10	11	12	14	15	16	17	18
--	---	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

L.				Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)		<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie</i> (Aula 7)				
M.				Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)	<i>Disegno Architettura e Composizione architettonica</i> (Aula 10)				
M.	Igiene applicata (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 3)	Architettura e Comp. arch. (Aula 10)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)		<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)				
G.	Estimo civile e rurale (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 4)				<i>Disegno Architettura e Composizione architettonica</i> (Aula Motorizzazione)				
V.		Costruz. legno, ferro e cem. a. (met. sperim.) (Aula 9)	Estimo civile e rurale (Aula 9)			<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)				
S.	Igiene applicata (Aula 9)	Estimo civile e rurale (Aula 9)	<i>Esercitazioni</i> <i>Estimo civile e rurale</i> (Aula 9)							

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MECCANICA1^o Quadrimestre 1957-58

8 9 10 11 1/4 12 1/4 14 15 16 17 18

L.	<i>Esercitazioni applicazioni dell'Elettrotecnica</i> I. E. N. G. F.		<i>Esercitazioni Costruzione Macchine II</i> (Aula 16)							
M.	Organizzaz. industriale (Aula 5)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)	<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 16)					
M.	Costruzione macchine II (Aula 1)	Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 5)	Impianti ind. meccanici (Aula 5)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	<i>Eserc. Costruzioni in legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 16)					
G.		Costruzioni legno, ferro e cem. arm. (Aula 4)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)	<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 16)					
V.		Metallurgia e Metallografia (Aula 4)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	<i>Esercitazioni Impianti ind. meccanici</i> (Aula 5)	<i>Esercitazioni Impianti industriali meccanici</i> (Aula 16)					
S.	Costruzione macchine II (Aula 1)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)						

5^o ANNO - INGEGNERIA MINERARIA1^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.		<i>Esercitazioni Applicazioni Elettrotecnica</i> I. E. N. G. F.	Giacimenti minerari (Aula I. G. M.)	Preparazione minerale (Aula I. A. M.)							
M.	Organizzaz. industriale (Aula 5)	Impianti minerari (Aula I. A. M.)	Giacimenti minerari (Aula I. G. M.)	Preparazione minerale (Aula I. A. M.)		<i>Laboratorio Preparazione minerali</i> Squadra 1 ^a					
M.		<i>Esercitazioni Topografia II</i> (Aula 14)	Topografia II (Aula 14)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)		<i>Laboratorio Analisi Tecnica minerali</i> Squadra 2 ^a					
G.		<i>Esercitazioni Topografia II</i> (Aula 14)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Preparazione minerale (Aula I. A. M.)		<i>Disegno Impianti minerari</i> (Aula 12)	<i>Esercitazioni Preparazione minerali</i> (Aula 12)		<i>Analisi tecnica minerale</i> (Aula 12)		
V.	<i>Esercitazioni impianti minerari</i> (Aula 12)	Metallurgia e Metallografia (Aula 4)	Topografia II (Aula 14)	Impianti minerari (Aula I. A. M.)		<i>Disegno Impianti minerari</i> (Aula 12)			<i>Analisi tecnica minerale</i> (Aula 12)		
S.		Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Applicazioni industriali Elettrotecnica (Aula 5)	<i>Esercitazioni Giacimenti minerari</i> (Aula I. G. M.)		<i>Laboratorio Analisi Tecnica minerali</i> Squadra 1 ^a			<i>Laboratorio Preparazione minerali</i> Squadra 2 ^a		
									N. B. - Gli allievi Minerari sono divisi in 2 squadre contrassegnate coi n. 1 ^a e 2 ^a .		

3^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
L.	Tecnologie generali (coi minerali) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.			Esercitazioni Meccanica applicata (Aula 6)	Eserc. Scienza costruzioni (a settimane alterne) (Aula 6)		
M.	Complem. Architettura tecnica I (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.				Disegno Complementi Architettura tecnica I (Aula 6)		Laborat. Scienza costruzioni (a settimane alterne)
M.	Tecnologie generali (coi minerali) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.			Esercitazioni Elettrotecnica I. E. N. G. F.	Esercitazioni Meccanica applicata (Aula 6)		
G.	Esercitazioni Complementi Architettura tecnica I (Aula 7)	Scienza delle costruzioni (met. sperim.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)			Esercitazioni Scienza delle costruzioni (Aula 6)			
V.	Esercitazioni Fisica tecnica (Aula 7)		Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)			Laborat. Chimica applicata (a settimane alterne) (Aula 5)			
S.		Elettrotecnica (met. sperim.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)			Laborat. Fisica tecnica (a settimane alterne)			

3^o ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18 1/2	19
L.	Tecnologie generali (coi civili) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Esercitazioni di Geologia e Paleontologia (a settimane alterne) (Aula I. G. M.)	Esercitaz. Elettrotecnica I. E. N. G. F.				
M.	Paleontologia (Aula I. G. M.)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Esercitaz. Fisica tecnica (Aula 15)	Lab. Chimica applicata (Aula 5)				
M.	Tecnologie generali (coi civili) (Aula 3)	Chimica applicata (Aula 3)	Fisica tecnica (Aula 3)	Elettrotecnica I. E. N. G. F.		Esercitazioni Meccanica applicata (Aula 15)	Esercitazioni Scienza delle costruzioni (Aula 15)				
G.		Scienza delle costruzioni (met. sperim.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		Lab. Meccanica applicata » Scienza costruzioni » Fisica tecnica					
V.		Meccanica applicata (met. sperim.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)		Esercitazioni Scienza delle costruzioni (Aula 15)	Esercitazioni Meccanica applicata (Aula 15)				
S.	Geologia (Aula I. G. M.)	Elettrotecnica (met. sperim.) (Aula 3)	Scienza delle costruzioni (Aula 3)	Meccanica applicata (Aula 3)							

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE ELETTROTECNICA

2º Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (coi chimici) (Aula 17)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Costruzione di Macchine</i> Squadra 3 ^a - (Aula 16)			
M.		<i>Esercitazioni di Topografia</i> Squadra 3 ^a - (Aula 4)			Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)	<i>Esercitazioni di Macchine I</i> Squadra 4 ^a - (Aula 16)			
M.		<i>Eserc. Elettrotecnica II</i> Squadra 4 ^a - I. E. N. G. F.					<i>Esercitazioni di Macchine I</i> Squadra 3 ^a - (Aula 16)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (coi chimici) (Aula 17)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Costruzione di Macchine</i> Squadra 4 ^a - (Aula 16)			
G.	Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Chimica industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)	Matematica applicata alla Elettrotecnica (Aula 5)			<i>Esercitaz. Elettrotecnica II</i> Squadra 3 ^a - I. E. N. G. F.	<i>Esercitaz. Chimica Industriale</i> Squadra 3 ^a - (Aula 5)		
V.	Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Chimica industriale (Aula 5)	Topografia e Geodesia (Aula 4)				<i>Esercitazioni di Topografia</i> Squadra 4 ^a - (Aula 3)	<i>Esercitaz. Chimica Industriale</i> Squadra 4 ^a - (Aula 5)		
S.		Elettrotecnica II I. E. N. G. F.	Macchine I (Aula 4)	<i>Esercitazioni Chimica fisica</i> (Aula 10)			<i>Esercitazioni di Idraulica</i> Squadra 3 ^a - (Aula 9)			
							<i>Esercitazioni di Idraulica</i> Squadra 4 ^a - (Aula 9)			
							N. B. - Gli allievi Elettrotecnicci sono divisi in 2 squadre, contrassegnate coi n. 3 ^a e 4 ^a .			

4^o ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Arte mineraria (Aula I. A. M.)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)				Esercitazioni di Idraulica (Aula 9)			
M.		Esercitazioni Chimica fisica (Laboratorio)	Arte mineraria (Aula I. A. M.)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni Macchine (Aula 11)	Esercitazioni Topografia (Aula 7)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Macchine (coi civili) (Aula 6)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni Arte mineraria (Aula 11)	Esercitaz. Geofisica (Aula 11)	Geofisica mineraria (Aula I.A.M.)		
G.	Petrografia (Aula I. A. M.)	Macchine (coi civili) (Aula 6)		Esercitazioni Petrografia (Aula I. A. M.)			Esercitazioni Arte mineraria (Aula 11)				
V.	Esercitazioni Geofisica (Aula 11)	Arte mineraria (Aula I.A.M.)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Macchine (coi civili) (Aula 5)							
S.		Esercitazioni Macchine (Aula 11)		Esercitazioni Chimica fisica (Aula 5)							

4^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Scienza delle costruzioni II (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni di Topografia</i> (Aula 5)			
M.	<i>Esercitazioni Architettura Tecnica II</i> (Aula 7)	Architettura tecnica II (Aula 7)	Topografia e Geodesia (Aula 14)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni di Idraulica</i> (Aula 9)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Macchine (coi minerari) (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Architettura Tecnica II</i> (Aula 6)	<i>Esercitazioni di Topografia</i> (Aula 3)		
G.	Architettura tecnica II (Aula 6)	Macchine (coi minerari) (Aula 6)	Topografia e Geodesia (Aula 14)							
V.	Architettura tecnica II (Aula 6)	Scienza delle costruzioni II (Aula 6)	Geologia applicata (Aula 8)	Macchine (coi minerari) (Aula 5)			<i>Esercitazioni di Architettura tecnica II</i> (Aula 6)			
S.	Scienza delle costruzioni II (applicazioni) (Aula 14)	<i>Esercitazioni Scienza delle costruzioni II</i> (Aula 14)		Topografia e Geodesia (Aula 14)						

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE AERONAUTICA

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Esercitazioni Aerodinamica (Aula 11)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)						
M.		<i>Esercitazioni Costruzione Macchine I</i> (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Macchine I</i> (Aula 14)			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine I (Aula 1)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Idraulica</i> (Aula 9)			
G.		Chimica industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)				<i>Esercitazioni Chimica Industriale</i> (Aula 5)			
V.		Chimica industriale (Aula 5)	Topografia e Geodesia (Aula 4)				<i>Esercitazioni Costruzione Macchine I</i> (Aula 16)	<i>Esercitazioni di Topografia</i> (Aula 10)		
S.		<i>Esercitazioni Aerodinamica</i> (Aula Laboratorio)	Macchine I (Aula 4)	<i>Esercitazioni Chimica fisica</i> (Aula 10)						

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MECCANICA

2^o Quadrimestre 1957-58

164

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Materie giuridiche (Aula 4)		Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)						<i>Esercitazioni di Idraulica</i> Squadra 1 ^a - (Aula 9)
M.		<i>Esercitazioni di Costruzione di Macchine I</i> Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)						<i>Esercitazioni di Macchine I</i> Squadra 2 ^a - (Aula 14)
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione di Macchine I (Aula 4)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)						<i>Esercitazioni di Macchine I</i> Squadra 1 ^a - (Aula 14)
G.		Chimica industriale (Aula 5)	Macchine I (Aula 4)	Tecnologie speciali II (Aula 14)						<i>Eserc. di Chimica Industriale</i> Squadra 1 ^a - (Aula 5)
V.		Chimica industriale (Aula 5)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Tecnologie speciali II (Aula 4)						<i>Eserc. di Chimica Industriale</i> Squadra 2 ^a - (Aula 5)
S.		<i>Esercitazioni Chimica Fisica</i> (Aula 12)	Macchine I (Aula 4)	Tecnologie speciali II (Aula 4)						<i>Esercitazioni di Topografia</i> Squadra 1 ^a - (Aula 10) <i>Eserc. Costruzione Macchine I</i> Squadra 2 ^a - (Aula 16)
										<i>Esercitazioni di Topografia</i> Squadra 2 ^a - (Aula 10)
										N. B. - Gli allievi Meccanici sono divisi in 2 squadre contrassegnate coi n. 1 ^a e 2 ^a .

4^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE CHIMICA2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (con elettrotec.) (Aula 17)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			Esercitazioni di Idraulica (Aula 10)			Chimica analitica (Aula 4)	
M.		<i>Esercitazioni Costruzione di Macchine</i> (Aula 6)	Macchine I (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Esercitazioni Topografia</i> (Aula 7)	<i>Esercitazioni di Chimica fisica</i>			
M.	Materie giuridiche (Aula 4)	Costruzione macchine (con elettrotec.) (Aula 17)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Idraulica (Aula 4)			<i>Laboratorio di Chimica analitica</i> Squadra 1 ^a				
G.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)				<i>Laboratorio di Chimica analitica</i> Squadra 2 ^a				
V.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Topografia e Geodesia (Aula 4)	Chimica analitica (Aula 2)			<i>Esercitazioni di Macchine</i> (Aula 14)				
S.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	<i>Esercitazioni Chimica industriale</i> (Aula 17)	Macchine I (Aula 4)	<i>Esercitazioni Chimica fisica</i> (Aula 5)			N. B. - Gli allievi Chimici sono divisi in 2 squadre contrassegnate coi n. 1 ^a e 2 ^a .				

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE AERONAUTICA2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
L.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)		Esercitazioni <i>Organizzazione industriale</i> (Aula 5)			Esercitazioni <i>Macchine II</i> (Aula 14)		Esercitazioni <i>Costruzioni Aeronautiche</i> (Aula 11)	
M.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Costruzioni Aeronautiche (Aula 11)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)			Esercitazioni <i>applicazioni dell'Elettrotecnica</i> I. E. N. G. F.	Esercitazioni <i>Costruzioni Aeronautiche</i> (Aula 11)		
M.	Aeronautica (Aula 11)	Costruzioni Aeronautiche (Aula 11)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzione Macchine II (Aula 5)			Esercitazioni <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 16)			
G.	Aeronautica (Aula 11)	Costruzioni Aeronautiche (Aula 11)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)			Esercitazioni <i>Macchine II</i> (Aula 14)			
V.		Metallurgia e Metallografia (Aula 4)		Esercitazioni <i>Costruzione Macchine II</i> (Aula 14)			Esercitazioni <i>Impianti industriali meccanici</i> (Aula 16)			
S.	Costruzione Macchine II (Aula 1)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Applicazioni Industriali Elettrotecnica (Aula 5)	Macchine II (Aula 1)						

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MECCANICA

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
L.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Impianti industriali meccanici (Aula 5)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	Esercitazioni <i>Organizzazione industriale</i> (Aula 5)						<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 14)
M.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)		Macchine II (Aula 1)					<i>Esercitazioni di applicazioni industriali dell'Elettrotecnica</i> I. E. N. G. F.
M.	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	<i>Eserc. Técnica ed economía dei trasportos</i> (Aula 7)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzione Macchine II (Aula 5)						<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 16)
G.			Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)		Macchine II (Aula 1)					<i>Esercitazioni Macchine II</i> (Aula 14)
V.				<i>Esercitazioni Costruzione Macchine II</i> Squadre 1 ^a e 2 ^a - (Aula 14)						<i>Esercitazioni impianti industriali meccanici</i> (Aula 16)
S.	Costruzione Macchine II (Aula 1)	<i>Eserc. Técnica ed economía dei trasportos</i> (Aula 7)	Applicazioni Industriali Elettrotecnica (Aula 5)		Macchine II (Aula 1)					

5^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE EDILE2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.		Tecnica Urbanistica (Aula 9)	Esercitazioni Tecnica Urbanistica (Aula 9)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)			<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie</i> (Aula 7)			
M.			Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)			<i>Disegno Architettura e composizione architettonica</i> (Aula 10)			
M.	Igiene applicata (Aula 9)	Tecnica Urbanistica (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)			<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)			
G.		Estimo civile e rurale (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Architettura e composizione architettonica (Aula 10)			<i>Disegno Architettura e composizione architettonica</i> (Aula Motorizzazione)			
V.	<i>Esercitazioni</i> <i>di Tecnica Urbanistica</i> (Aula 9)		Estimo civile e rurale (Aula 9)				<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)			
S.	Estimo civile e rurale (Aula 9)	Tecnica Urbanistica (Aula 9)	<i>Esercitazioni</i> <i>Estimo civile e rurale</i> (Aula 9)							

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE ELETTROTECNICA

2º Quadrimestre 1957-58

5^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.				<i>Esercitazioni Impianti speciali idraulici</i> (Aula 10)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)		<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie</i> (Aula 7)			
M.				Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)					
M.	Igiene applicata (Aula 9)	Impianti speciali idraulici (Aula 10)		Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)		<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)			
G.		Estimo civile e rurale (Aula 9)		Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni idrauliche (Aula 11)		<i>Disegno Costruzioni idrauliche</i> (Aula 10)			
V.				Estimo civile e rurale (Aula 9)	Costruzioni idrauliche (Aula 11)			<i>Esercitazioni Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)		
S.	Estimo civile e rurale (Aula 9)	Impianti speciali idraulici (Aula 10)		<i>Esercitazioni Estimo civile e rurale</i> (Aula 9)						

5^o ANNO - INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
--	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

L.		Tecnica Urbanistica (Aula 9)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)			<i>Disegno Costruzioni stradali e ferroviarie</i> (Aula 7)			
M.	Costruzione di ponti (Aula 9)	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)						
M.	Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 5)	Tecnica Urbanistica (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Costruzioni stradali e ferroviarie (Aula 3)			<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)			
G.		Estimo civile e rurale (Aula 9)	Costruzioni legno, ferro e cem. a. (Aula 5)	Eserc. Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 9)			<i>Disegno Costruzione di ponti</i> (Aula 7)			
V.	<i>Esercitazioni</i> <i>Tecnica</i> <i>Urbanistica</i> (Aula 9)		Estimo civile e rurale (Aula 9)	Eserc. Tecnica ed economia dei trasporti (Aula 9)			<i>Esercitazioni</i> <i>Costruzioni legno, ferro e cemento armato</i> (Aula 7)			
S.	Estimo civile e rurale (Aula 9)	Tecnica Urbanistica (Aula 9)		<i>Esercitazioni di Estimo</i> <i>civile e rurale</i> (Aula 9)						

5^o ANNO - INGEGNERIA MINERARIA2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
L.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Giacimenti minerari (Aula I. G. M.)	Preparazione minerali (Aula I. A. M.)	Esercitazioni Organizzaz. Industriale (Aula 5)							
M.	Organiz. Industriale (Aula 5)	<i>Esercitazioni preparazione minerali</i> (Aula 9)		Preparazione minerali (Aula I. A. M.)		Esercitaz. Applicaz. Industr. Elettrotec. I. E. N. G. F.	<i>Disegno Impianti minerari</i> (Aula 12)				
M.	Esercitazioni Impianti minerari (Aula I. A. M.)	<i>Esercitazioni preparazione minerali</i> (Aula I. A. M.)		Impianti minerari (Aula I. A. M.)		<i>Laboratorio di preparazione dei minerali</i> Squadra 1 ^a		Analisi tecnica minerali (Aula 12)			
G.	<i>Esercitazioni Elettrochimica ed Elettrometallurgia</i>		Elettrochim. ed Elet- trometallurgia (Aula 12)			<i>Laboratorio di Analisi tecnica dei minerali</i> Squadra 2 ^a		<i>Laboratorio di Analisi tecnica dei minerali</i> Squadra 1 ^a		Analisi tecnica minerali (Aula 12)	
V.	Esercitazioni giacimenti minerari (Aula I. G. M.)	Metallurgia e Metallografia (Aula 4)	Impianti minerari (Aula I. A. M.)	Elettrochim. ed Elet- trometallurgia (Aula 12)		<i>Laboratorio di preparazione dei minerali</i> Squadra 2 ^a		<i>Disegno di impianti minerari</i> (Aula 12)			
S.		Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Elettrochim. Elettrometall. (Aula 12) Applic. Ind. Elettrotecnica (Aula 5)	Giacimenti minerari (Aula I. G. M.)		N. B. - Gli allievi Minerari sono divisi in 2 squadre con- trassegnate con i n. 1 ^a e 2 ^a .					

5^o ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE CHIMICA

2^o Quadrimestre 1957-58

	8	9	10	11 1/4	12 1/4	14	15	16	17	18
L.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Impianti Industriali Meccanici (Aula 5)	Impianti industriali chimici (Aula 12)	Esercitazioni <i>Organizzaz.</i> <i>Industriale</i> (Aula 5)						<i>Esercitazioni di Macchine II</i> (Aula 12)
M.	Organiz. Industriale (Aula 5)	Impianti industriali chimici (Aula 12)	Esercitazioni <i>Chimica</i> <i>industriale</i> (Aula 12)		Macchine II (Aula 1)					<i>Laboratorio di Chimica industriale</i>
M.	Impianti industriali chimici (Aula 12)									<i>Esercitazioni di impianti industriali chimici</i> (Aula 16)
G.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	Chimica Fisica II (Aula 12)	Elettrochimica ed Elettrome- tallurgia (Aula 12)		Macchine II (Aula 1)					<i>Esercitazioni</i> <i>Chimica fisica II</i> (Aula 12) <i>Laboratorio Elettrochimica</i> ed Elettrometallurgia (Aula 12)
V.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	Metallurgia e Metallografia (Aula 4)	Chimica Fisica II (Aula 12)	Elettrochimica ed Elettrome- tallurgia (Aula 12)						<i>Laboratorio di Chimica industriale</i>
S.	Chimica industriale (corso biennale) (Aula 5)	Metallurgia e Metallografia (Aula 5)	Elettrochimica ed Elettrome- tallurgia (Aula 12)		Chimica Fisica II (Aula 12)					

ORARI

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

1º ANNO

1957-58

	8	9	10	11	12	14	$\frac{1}{2}$	15	$\frac{1}{2}$	16	$\frac{1}{2}$	17	$\frac{1}{2}$	18
L.			Elementi di Architettura e rilievo (Aula 23)		Analisi matematica (Aula 15)			Disegno dal vero (Aula 22)					Geometria descrittiva (Aula 22)	
M.	Geometria descrittiva (Aula 21)	Storia Arte e Stili (Aula 21)	Chimica Gen. e applicata (Aula 15)	Chimica Gen. e applicata (Aula 15)				Disegno dal vero (Aula 22)				Lingua inglese (Aula 22)		
M.		Elementi di Architettura e rilievo (Aula 15)		Analisi matematica (Aula 15)				Chimica Generale e applicata (Lezione sperimentale) (Aula 5)	Geometria descrittiva (Aula 21)	Analisi matematica Squadra 1ª - (Aula 24)		Lingua tedesca (Aula 4)		
G.		Storia Arte e Stili (Aula 22)	Chimica Gen. e applicata (Aula 22)	Lingua inglese (Aula 22)	Lingua tedesca (Aula 4)			Analisi matematica Squadra 1ª - (Aula 21)	Analisi matematica Squadra 2ª - (Aula 21)			Analisi matematica Squadra 2ª - (Aula 21)		
V.		Elementi di Architettura e rilievo (Aula 15)		Analisi matematica (Aula 15)			Geometria descrittiva Squadra 2ª - (Aula 23)	Geometria descrittiva Squadra 1ª - (Aula 23)						
S.							Storia Arte e Stili (Aula 21)	Storia Arte e Stili (Aula 21)	Lingua inglese (Aula 21)			Lingua tedesca (Aula 4)		

178

2º ANNO

1957-58

	8	9	$\frac{1}{2}$	10	11	12	14	15	$\frac{1}{2}$	16	17	18
L.	Applicazioni Geometria descrittiva (Aula 21)	Elementi di Architettura e rilievo II (Aula 21)					Analisi matematica Squadra 1ª - (Aula 21)	Analisi matematica Squadra 2ª - (Aula 21)	Analisi matematica Squadra 1ª - (Aula 23)			
M.	Fisica Generale (Aula 8)	Analisi matematica (Aula 8)	Elementi costruttivi (Aula 21)			Mineralogia (Aula 21)	Storia Arte e Stili II Squadra 1ª - (Aula 21)					
M.	Elementi di Architettura e rilievo II (Aula 21)				Fisica Generale (Aula 21)	Plastica ornamentale Squadra 2ª - (Aula 23)	Storia Arte e Stili II Squadra 2ª - (Aula 22)	Storia Arte e Stili II Squadra 1ª - (Aula 23)				
G.	Mineralogia (Aula 8)	Analisi matematica (Aula 8)	Elementi costruttivi (Aula 21)			Disegno dal vero (Aula 22)						
V.	Mineralogia - Squadra 1ª (Aula 21)	Mineralogia - Squadra 2ª (Aula 21)	Fisica Generale (Aula 21)			Disegno dal vero (Aula 22)	Storia Arte e Stili II (Aula 22)					
S.	Applic. Geom. descritt. Squadra 2ª - (Aula 16)	Applic. Geom. descritt. Squadra 1ª - (Aula 16)	Elementi costruttivi (Aula 21)			Mineralogia (Aula 8)	Analisi matematica (Aula 8)					

3^o ANNO

1957-58

8 9 10 11 12 14 15 16 17 18

L.	Igiene (Aula 22)	Topografia (Aula 22)	Caratteri distributivi (Aula 22)				Elementi di composizione (Aula 23)		
M.	Topografia (Aula 22)		Caratteri distributivi (Aula 22)	Meccanica razionale (Aula 22)		Fisica tecnica (Aula 8)		Meccanica razionale (Aula 23)	
M.	Igiene (Aula 22)	Topografia (Aula 22)	Caratteri stilistici (Aula 22)	Fisica tecnica (Aula 22)			Architettura interni (Aula 23)		
G.	Meccanica (Aula 22)		Caratteri distributivi (Aula 23)	Caratteri stilistici (Aula buia)		Elementi di composizione (Aula 23)		Architettura interni (Aula 23)	
V.	Igiene (Aula 22)	Meccanica razionale (Aula 22)	Caratteri distributivi (Aula 22)	Fisica tecnica (Aula 22)		Topografia (Aula 8)			
S.		Caratteri stilistici (Aula 22)		Caratteri distributivi (Aula 22)					

180

4^o ANNO

1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
L.	Urbanistica (Aula 16)	Scienza Costruzioni (Aula 16)		Scienza costruzioni (Aula 14)				Urbanistica (Aula 23)		
M.	Restauro monumenti (Aula 16)			Architettura interni (Aula 23)						
M.	Urbanistica (Aula 16)	Scienza Costruzioni (Aula 16)		Impianti tecnici (Aula 16)				Architettura interni (Aula 23)		
G.	Restauro monumenti (Aula 16)	Scienza costruzioni (Aula 16)		Scienza costruzioni (Aula 16)				Composizione Architettonica (Aula 23)		
V.	Restauro monumenti (Aula 14)			Composizione Architettonica (Aula 23)				Composizione Architettonica (Aula 23)		
S.	Urbanistica (Aula 16)			Impianti tecnici (Aula 15)						

5^o ANNO

1957-58

	8	9	10	11	12	14	15	16	$\frac{1}{2}$	17	18
L.		Scienza costruzioni (Aula 14)	Scienza costruzioni (Aula 24)	Estimo ed esercizio professionale (Aula 24)				Composizione Architettonica (Aula 23)			
M.	Estimo ed esercizio professionale (Aula 24)	Tecnologia materiali Squadra 1 ^a - (Aula 23)					Scenografia e decorazioni (Aula 23)		Tecnologia materiali (Aula 8)		
M.	Urbanistica (Aula 24)		Scenografia e decorazioni (Aula 23)				Tecnologia materiali Squadra 2 ^a - (Aula 23)			Tecnologia materiali (Aula 8)	
G.	Scienza costruzioni (Aula 15)	Scienza Costruzioni (Aula 8)	Urbanistica (Aula 8)					Urbanistica (Aula 23)			
V.	Scienza Costruzioni (Aula 16)		Composizione Architettonica (Aula 23)				Composizione Architettonica (Aula 23)				
S.											

CALENDARIO PER L'ANNO ACCADEMICO 1957-1958

1957 Novembre	Dicembre	1958 Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre
* 1 Venerdì <i>Ognissanti</i>	* 1 Domenica	* 1 Mercoledì	1 Sabato	1 Sabato	1 Martedì	* 1 Giovedì	* 1 Domenica	1 Martedì	1 Venerdì	1 Lunedì	1 Mercoledì
2 Sabato <i>Defunti</i>	2 Lunedì	<i>Capo d'Anno</i>	* 2 Domenica	* 2 Domenica	* 2 Mercoledì	* 2 Lunedì	* 2 Mercoledì	2 Mercoledì	2 Sabato	2 Martedì	2 Giovedì
* 3 Domenica	3 Martedì	<i>Immacol.</i>	v 2 Giovedì	3 Lunedì	3 Lunedì	v 3 Giovedì	v Anniv. <i>fond.</i>	3 Giovedì	* 3 Domenica	3 Mercoledì	3 Venerdì
* 4 Lunedì <i>Giorno dell'unità nazionale</i>	4 Mercoledì	v 3 Venerdì	4 Martedì	4 Martedì	v 4 Venerdì	4 Venerdì	<i>Repubblica</i>	4 Lunedì	4 Giovedì	4 Sabato	4 Martedì
5 Martedì <i>Inaugur. dell'Anno Accadem.</i>	v 5 Giovedì	5 Mercoledì	5 Giovedì	5 Mercoledì	v 5 Sabato	5 Sabato	3 Martedì	5 Sabato	5 Venerdì	* 5 Domenica	5 Lunedì
6 Mercoledì	6 Venerdì	v 6 Sabato	6 Giovedì	6 Giovedì	* 6 Domenica	* 6 Domenica	4 Mercoledì	6 Domenica	6 Sabato	6 Lunedì	6 Mercoledì
7 Sabato	7 Sabato	* 7 Domenica	7 Venerdì	7 Venerdì	<i>Pasqua di Resurrez.</i>	5 Lunedì	* 5 Giovedì	7 Lunedì	7 Giovedì	* 7 Domenica	7 Martedì
8 Domenica	* 8 Domenica	* 6 Lunedì	8 Sabato	8 Sabato	6 Martedì	6 Martedì	6 Martedì	8 Martedì	8 Venerdì	8 Lunedì	8 Mercoledì
9 Lunedì	v 7 Martedì	* 9 Domenica	* 9 Domenica	* 9 Domenica	* 7 Lunedì	7 Mercoledì	6 Venerdì	9 Mercoledì	9 Sabato	9 Martedì	9 Giovedì
10 Martedì	v 8 Mercoledì	10 Lunedì	10 Lunedì	v 8 Mercoledì	v 8 Mercoledì	8 Martedì	7 Sabato	10 Giovedì	* 10 Domenica	10 Mercoledì	10 Venerdì
11 Mercoledì	v 9 Giovedì	<i>Anni. dei Patti</i>	11 Martedì	11 Martedì	v 9 Mercoledì	9 Venerdì	* 8 Domenica	11 Venerdì	11 Lunedì	11 Giovedì	11 Sabato
12 Giovedì	12 Sabato	<i>Lateran.</i>	12 Mercoledì	12 Mercoledì	10 Mercoledì	10 Sabato	9 Lunedì	12 Sabato	12 Martedì	12 Venerdì	* 12 Domenica
13 Venerdì	* 12 Domenica	v 13 Giovedì	13 Lunedì	* 13 Giovedì	13 Giovedì	11 Venerdì	* 11 Domenica	10 Martedì	* 13 Domenica	13 Sabato	13 Lunedì
14 Sabato	14 Sabato	14 Martedì	14 Venerdì	14 Venerdì	14 Lunedì	12 Sabato	11 Lunedì	11 Mercoledì	14 Giovedì	* 14 Domenica	14 Martedì
* 15 Domenica	* 15 Domenica	15 Mercoledì	15 Sabato	15 Sabato	* 13 Domenica	13 Martedì	12 Giovedì	15 Lunedì	15 Martedì	15 Lunedì	15 Mercoledì
16 Lunedì	16 Lunedì	16 Giovedì	* 16 Domenica	* 16 Domenica	* 16 Domenica	14 Mercoledì	14 Venerdì	13 Venerdì	16 Mercoledì	16 Martedì	16 Giovedì
17 Martedì	17 Martedì	17 Venerdì	* 17 Lunedì	* 17 Lunedì	15 Sabato	* 15 Giovedì	14 Sabato	14 Sabato	17 Giovedì	17 Mercoledì	17 Venerdì
18 Mercoledì	18 Mercoledì	18 Sabato	* 18 Martedì	* 18 Martedì	* 18 Domenica	15 Venerdì	* 15 Domenica	* 15 Domenica	18 Venerdì	18 Giovedì	18 Sabato
19 Giovedì	19 Giovedì	19 Sabato	19 Mercoledì	19 Mercoledì	19 Lunedì	16 Venerdì	16 Lunedì	16 Lunedì	* 17 Domenica	19 Venerdì	* 19 Domenica
20 Venerdì	* 19 Domenica	20 Lunedì	Le Ceneri	20 Lunedì	17 Sabato	S. Giuseppe	17 Sabato	17 Martedì	* 20 Domenica	20 Sabato	20 Lunedì
21 Sabato	* 22 Domenica	21 Martedì	20 Giovedì	20 Giovedì	18 Sabato	18 Venerdì	18 Mercoledì	18 Mercoledì	* 21 Domenica	21 Martedì	21 Venerdì
* 22 Domenica	v 23 Lunedì	22 Mercoledì	21 Venerdì	21 Venerdì	19 Sabato	* 18 Domenica	18 Lunedì	19 Giovedì	22 Martedì	22 Mercoledì	22 Venerdì
23 Lunedì	v 24 Martedì	23 Giovedì	22 Sabato	22 Sabato	20 Giovedì	* 20 Domenica	19 Lunedì	19 Lunedì	20 Mercoledì	21 Giovedì	23 Martedì
24 Martedì	* 25 Mercoledì	24 Venerdì	* 23 Domenica	23 Domenica	21 Venerdì	* 20 Venerdì	19 Lunedì	20 Venerdì	22 Lunedì	23 Giovedì	24 Venerdì
25 Mercoledì	S. Natale	25 Sabato	24 Lunedì	24 Lunedì	22 Sabato	21 Lunedì	20 Martedì	21 Sabato	23 Martedì	24 Giovedì	25 Sabato
26 Giovedì	* 26 Domenica	* 26 Domenica	25 Martedì	25 Martedì	22 Domenica	22 Martedì	21 Mercoledì	21 Sabato	22 Venerdì	24 Mercoledì	25 Giovedì
27 Venerdì	v 27 Venerdì	27 Lunedì	26 Mercoledì	26 Mercoledì	23 Mercoledì	22 Giovedì	22 Giovedì	22 Domenica	25 Venerdì	25 Sabato	25 Giovedì
28 Sabato	v 28 Sabato	28 Martedì	27 Giovedì	27 Giovedì	24 Martedì	24 Giovedì	23 Venerdì	23 Lunedì	26 Sabato	* 24 Domenica	* 26 Domenica
* 29 Domenica	* 29 Domenica	29 Mercoledì	28 Venerdì	28 Venerdì	* 25 Venerdì	25 Mercoledì	24 Sabato	24 Martedì	25 Lunedì	27 Sabato	27 Lunedì
30 Lunedì	v 30 Lunedì	30 Giovedì	29 Sabato	29 Sabato	* 25 Domenica	* 25 Domenica	25 Lunedì	25 Mercoledì	26 Martedì	* 28 Domenica	28 Martedì
31 Martedì	v 31 Martedì	31 Venerdì	31 Lunedì	31 Lunedì	30 Mercoledì	26 Sabato	26 Lunedì	26 Giovedì	27 Venerdì	28 Giovedì	29 Mercoledì
32 Mercoledì						* 27 Domenica	27 Martedì	27 Sabato	28 Sabato	29 Venerdì	30 Giovedì
33 Giovedì						28 Venerdì	28 Mercoledì	28 Lunedì	29 Martedì	30 Sabato	31 Lunedì
34 Venerdì						* 29 Domenica	29 Giovedì	29 Martedì	30 Venerdì	31 Domenica	31 Venerdì
35 Sabato						SS. Pietro e Paolo	30 Venerdì	30 Sabato	31 Lunedì		

AVVERTENZA

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 del Politecnico 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.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
DEI PROFESSORI TITOLARI
DI CATTEDERA DEGLI ASSISTENTI
E DEI LIBERI DOCENTI

EDITE NELL'ANNO ACCADEMICO 1957-58

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

- FACOLTÀ DI INGEGNERIA E SCUOLA ING. AERONAUTICA
- CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA
- CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ING. NUCLEARE
- CORSO DI SPECIALIZZAZIONE NELLA MOTORIZZAZIONE
- FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
E SCUOLA DI ING. AERONAUTICA

PUBBLICAZIONI DI PROFESSORI DI RUOLO
E FUORI RUOLO

Buzano Piero.

1. *L'opera di Guido Ascoli nella Scuola e nella Mathesis.* Gerono, Torino.

Capetti Antonio.

1. *Sul regime del Turbogeneratore di gas,* « L'Aerotecnica », 1956.

Carrer Antonio.

1. *Sul comportamento dinamico delle macchine rotanti a corrente continua per saldatura ad arco. 4º gruppo di rilievi sperimentali,* « Rivista italiana della saldatura », settembre-ottobre 1957, IX, 5, pag. 201.
2. *Gian Carlo Vallauri. Cenni commemorativi,* « Atti della Accademia delle Scienze fisiche matematiche naturali », vol. 92, dispensa 1ª, 1957-58.

Cavinato Antonio.

1. *Rilievo geologico. Foglio-Ierzu della Carta d'Italia a 100.000.*
2. *Geologia e genesi delle rocce bentonistiche italiane,* « Atti Accademia Nazionale Lincei », 1957.
3. *Il deposito a fluorite di Furbara (Roma),* « Bollettino Comitato Geologico italiano », 1958.

Cicala Placido.

1. *An engineering approach to the Calculus of variations.* Levrotto e Bella, Torino, 1957.
2. *Problemi di Ottimo con soluzioni discontinue,* « Atti Accademia delle Scienze di Torino », estate 1957.

Cirilli Vittorio.

1. *Soluzioni solide tra monocarburo di uranio e monocarburo di torio.* (In collaborazione con C. Brisi), « Ricerca scientifica », 28, n. 3, 1958.

Codegone Cesare.

1. *Rayonnement des Flammes et Similitude - AGARD, « Selected Combustion Problems », Vol. II, Combustion Colloquium. Liège, Belgium, 5-9 déc., 1955.*
2. *L'Entropia,* « Giornale di Fisica », Vol. I, n. 1, ottobre-novembre-dicembre, 1956.
3. *Metrologia,* « Atti e Rass. Tecnica Soc. Ingg. e Arch. Torino », marzo 1957.
4. *A Law of Similarity for Temperatures in Enclosed Turbulent Flames, « Combustion and Flame », London, june 1957.*
5. *Orthophonic Surfaces in Auditorium Design,* « Journal of the Acoustical Society of America », Vol. 29, n. 8, august 1957.
6. *Obsolescenza Tecnica,* « Studium », n. 10, 1957.
7. *Sur la Prédetermination des Éclairements et des Luminances, « Revue Générale d'Electricité », décembre 1957.*
8. *Il Concetto di Automazione,* « Strumentazione e Automazione », n. 1, gennaio 1958, « L'Ingegnere », n. 1, 1958.
9. *Contributo alla discussione sul tema « Radiation Heat Transfer to Hypersonic Vehicles », « Third Combustion and Propulsion Colloquium », AGARD, NATO, Palermo, 17-21 marzo 1958.*
10. **C. Codegone - Carlo Arneodo.** - *Le Applicazioni Industriali dell'Energia Nucleare.* Ed. « Studium », Roma 1958.

Colonnetti Gustavo.

1. *Scienza delle costruzioni*, vol. III, Einaudi, 1957.

Gabrielli Giuseppe.

1. *The Philosophy of Lightweight Design*, « The Aeroplane », 31-5-1957.

Oberti Guido.

1. *Essais sur modèles de barrages*. Numero special « Talsperren » de la Revue « Cours d'eau et énergie », Zürich, settembre 1956.
2. *Arch dams: development of model researches in Italy*. Proceedings of « The American Society of Civil Engineers » (Paper 1351), august 1957.
3. *L'ingegnere civile degli impianti nucleari*. « X Congresso Naz. degli Ingegneri Italiani ». Politecnico, Milano 3-5 nov. 1957.

Perucca Eligio.

1. *Il problema dell'insegnamento della fisica nelle nostre Scuole Secondarie, oggi*, « Giorni di fisica », I, p. 59, 1956.
2. (*Segnalazione agli studiosi italiani del*) *Progetto per l'unificazione dei simboli delle unità e delle grandezze fisiche*, Commissione SUN dell'UIPPA, « Ricerca Scientifica », n. 27, p. 965, 1957.
3. *Relazione sulla II sessione del Comitato Consultivo per la ridefinizione del metro e sulla IV Sessione del Comitato Consultativo di fotometria*. B.I.P.M., Parigi 23-30-9-1957, « Ricerca scientifica », n. 27, pag. 3709, 1957.
4. *Relazione del Presidente dell'Accademia delle Scienze di Torino sull'attività accademica nell'anno 1956-57*.

Rigamonti Rolando.

1. *Un nuovo metodo di preparazione di esteri di acidi grassi*, (in coll. con V. Riccio) « Olii Minerali, Grassi, Saponi, Colori e Vernici », vol. 34, 95 (1957).
2. *Aumento della siccatività di oli vegetali mediante trattamento con furfurolo*, (in coll. con E. Spaccamela Marchetti) « La Chimica e l'Industria », vol. 39, 261 (1957).
3. *La preparazione di esteri metilici di acidi grassi per metanolisi in presenza di urea*, (in coll. con A. Vacirea), « Annali di Chimica », vol. 47, 549 (1957).
4. *Paraffine dal grezzo di Cortemaggiore mediante trattamento con urea*, (in coll. con M. Panetti e R. Gay). Nota I, « La Rivista dei Combustibili », vol. 11, 553 (1957).

5. *Paraffine dal grezzo di Cortemaggiore mediante trattamento con urea*, (in coll. con R. Gay). Nota II, « La Rivista dei Combustibili », vol. 11, 623 (1957).
6. *Equilibres de solubilité entre huile de coton, acétone et eau*, (in coll. con G. Botto), « Oléagineux », vol. 13, 199 (1958).

Sartori Rinaldo.

1. *Gian Carlo Vallauri*. « Annuario Politecnico di Torino » 1956-57, pag. 333-38.

Zignoli Vittorino.

1. *Costruzioni Metalliche*, 2 Volumi, Utet, Torino 1957.
2. *Il Cantiere Edile*, Hoepli, Milano 1957.
3. *Organizzazione della produzione*, « Facoltà di Ec. e Comm. », Napoli 1957.
4. *Tecnica della produzione*, ISDA, Roma 1958.
5. *La disposizione planimetrica degli impianti industriali*, « Produttività », Roma, gennaio 1957.
6. *La misurazione del mercato industriale*, Convegno di Torino 1957.
7. *I problemi dei trafori alpini*, « Ingegneria ferroviaria », dicembre 1957.
8. *Sui costi e sul valore delle strade*, « Congresso Int. Strada in cemento », Roma 1957.
9. *Le grandi strade europee di traffico internazionale*, « Conferenza di Stresa », settembre 1957.

PUBBLICAZIONI DI PROFESSORI INCARICATI

Cavallari-Murat Augusto.

1. *Gian Giacomo Plantery, architetto barocco*, « Atti e Rassegna Tecnica », Luglio 1957.
2. *Giuseppe Albenga* (necrologio), « Annuario del Politecnico di Torino », 1956-57.
3. *Ritratto storico urbanistico di Torino*, ristampa a cura dell'Istituto Poligrafico dello Stato, inserendolo nella « Guida di Torino » di Marziano Bernardi, Roma 1957.

4. *Divagazioni e rimembranze a proposito del centenario teorema di Menabrea*, « Atti e Rassegna Tecnica », dicembre 1957 e « Bollettino del Rotary Club di Torino » del 12 dicembre 1957.

Charrier Giovanni.

1. *Gli scisti cristallini della Sardegna settentrionale; Studio Geologico e Petrografico*, « Boll. Serv. Geol. d'Italia », vol. LXXIX, pagg. 101-218, Roma 1957.
2. *Fauna pliocenica di S. Gaudenzio (Lessona presso Biella) nota 2^a; foraminiferi, molluschi, pteropodi*, « Boll. Serv. Geol. d'Italia », vol LXXIX, pagg. 355-368, Roma 1957.

Marenesi Renzo.

1. **R. Marenesi - F. Broch Toniolo - A. Vanzini.** - *Le frequenze proprie delle reti in relazione al funzionamento degli interruttori*, « Rendiconti A.E.I. », Genova 1948.
2. *Influenza delle caratteristiche della rete sull'interruzione in corrente alternata*, « L'energia elettrica », n. 10, 1949.
3. *Comportamento dei trasformatori di tensione nella registrazione di transitori*, « L'energia elettrica », n. 3, 1950.
4. *Enregistrement des transitoires de déclenchement a l'aide des transformateurs de tension*, « C.I.G.R.E. », 1950.
5. *Comportamento dei trasformatori di corrente nella registrazione di correnti transitorie*, « L'energia elettrica », n. 3, 1952.
6. *Enregistrement des courants transitoires de court-circuit a l'aide des transformateurs de courant*, « C.I.G.R.E. », 1952.
7. **R. Marenesi - C. Zingales.** - *Generatore di impulsi ricorrenti*, « Rendiconti A.E.I. », Bologna 1950.
8. **R. Marenesi - A. Paolucci - A. Galeazzi.** - *Misure di resistenza di terra nelle linee di trasmissione con fune di guardia*, « L'energia elettrica », n. 4, 1953.
9. **R. Marenesi - A. Paolucci - A. Galeazzi.** - *Ohmmètre de terre en ondes de choc pour la détermination des résistances de terre dans les lignes de transmission avec fil de garde*, « C.I.G.R.E. », 1954.
10. *Procedimenti di magnetizzazione delle moderne leghe per magneti permanenti*, « Rendiconti A.E.I. », Bellagio 1954.
11. **R. Marenesi - A. Paolucci.** - *Definizione e misura della resistenza di terra*, « Elettrotecnica », n. 12, 1953.

12. *Misura delle resistenze addizionali dei trasformatori a tre avvolgimenti*, « Elettrotecnica », n. 6, 1953.
13. *Sull'effetto pelle e le correnti parassite in conduttori cilindrici*, « Elettrotecnica », n. 3, 1957.

Savino Manfredi.

1. *Azionariato operaio*, « Nuovo digesto italiano ».

Stradelli Alberto.

1. *Il dimensionamento dei Macelli Comunali*, « Serv. Pubb. Urbani », 1957.
2. *La temperatura nei Magazzini Frigoriferi nel periodo di messa a regime*, « Ricerche di termotecnica », n. 6, 1958.
3. *Magazzini Frigoriferi nell'Alto Adige*, « Bollettino Camera C.A.I. », Bolzano 1958.
4. *La regolazione automatica della temperatura nei Magazzini Frigoriferi*, « Il Freddo », n. 2, 1957.
5. *Centrali del Latte*, « Serv. Pubbl. Urbani », giugno 1957.
6. *Applications notables du Conditionnement d'air industriel en Italie*, « Riunione I. I. (F.) », Padova 1957.

PUBBLICAZIONI DI AIUTI ED ASSISTENTI DI RUOLO

Arneodo Carlo.

1. *Problemi di Ingegneria nell'utilizzazione della Energia Nucleare*, « Ingegneria meccanica », 1957.
2. *Sul progetto neutronico dei reattori nucleari*, « La termotecnica », aprile 1957.
3. *I reattori nucleari omogenei*, « La termotecnica », 1957.

Becchi Carlo.

1. *Costi autostradali*, « Strade e Traffico ».

Brisi Cesare.

1. *Role of cuspidine* ($3\text{CaO} \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot \text{CaF}_2$) *in the system CaO — SiO₂ — CaF₂*, « Journ. Am. Ceram. Soc. », **40**, 174 (1957).
2. *Identity of nocerite and fluoborite* (in coll. con W. Eitel), « The American Mineralogist », **42**, 288 (1957).
3. *I sistemi ossido di nichel-anidride vanadica e ossido di cobalto-anidride vanadica*. « Annali di chimica », **47**, 806 (1957).
4. *Ricerche sul sistema cobalto-vanadio-ossigeno*. « Annali di chimica », **47**, 827 (1957).
5. *Isothermes de cristallisation de laitiers de haut fourneau de differente composition* (in coll. con A. Molinari), « Journées d'étude internationales sur les liants hydrauliques », Bruxelles 10-12 settembre 1957.
6. *Soluzioni solide tra monocarburo di uranio e monocarburo di torio* (in coll. con V. Cirilli), « Ric. Scient. », **28**, 3 (1958).

Burdese Aurelio.

1. *Ricerche sui composti ossigenati del vanadio*, « Ann. Chim. », **47**, 785 (1957).
2. *Sistemi tra anidride vanadica e sesquiossidi di cromo, ferro e alluminio*, « Ann. Chim. », **47**, 795 (1957).
3. *Sul sistema ferro-vanadio-ossigeno*, « Ann. Chim. », **47**, 817 (1957).
4. *Sui sistemi cromo-vanadio-ossigeno e alluminio-vanadio-ossigeno*, « Ann. Chim. », **48**, n. 4 (1958).
5. *Sulla corrosione dei metalli ad alta temperatura da parte della anidride vanadica*. Nota 4. *Comportamento di leghe contenenti titanio* (in coll. con S. Gallo), Joint Spring Meeting of the Inst. of Metals, Londra (1957) - « Metallurgia Italiana », **50**, 8 (1958).
6. *Tensione di ossigeno e campo di stabilità degli ossidi non stechiometrici dell'uranio tipo UO_2 e U_4O_9* . VIII « Congresso Naz. di Chimica », Torino (1958).

Capra Vincenzo.

1. *Valutazione degli errori nella integrazione numerica dei sistemi di equazioni, differenziali ordinarie*, « Atti Accademia delle Scienze Torino », vol. 91.
2. *Nuove formule per l'integrazione numerica delle equazioni differenziali ordinarie del 1° e del 2° ordine*, « Rendiconti seminario matematico Università e Politecnico di Torino », vol. XVI.

Chinaglia Benito.

1. *Spettroscopia nucleare dei nuclidi della famiglia del torio con il metodo delle coincidenze discriminate* (in coll. con F. Demichelis), « Rendiconti Accademia dei Lincei », VIII-XXII, 5, 1957.

Coffano Antonio.

1. *Macchine Elettrostatiche Rotanti*. Presentato al Congresso A.E.I. nelle « Macchine Elettriche », Roma ottobre 1957. Pubblicato nel volume degli atti del Congresso medesimo.

Demichelis Francesca.

1. *Può l'unità « Roentgen » venire estesa all'intervallo di energie (0.10 ÷ 100) MeV?*, « Atti Accademia dei Lincei », XIII, XII, 610, 1957.
2. *Spettrografia nucleare dei nuclidi della famiglia del torio con il metodo delle coincidenze discriminate*, « Atti Accademia dei Lincei », VIII, XII, 613, 1957.

Fava Franco.

1. *Sul comportamento di elementi curvilinei assiali in relazione a trasformazioni puntuali*, « Atti Acc. Sc. », Torino, vol. 91 (1956-1957).
2. *Nuove generalizzazioni geometriche dell'equazione di Jacobi*, « Rend. Sem. Mat., Univ. e Polit. », Torino, vol. 16 (1956-57).
3. *Su alcune proprietà delle trasformazioni puntuali tra due superficie*, « Nach. Oest. Math. Gesel. », Wien, n. 47-48 (1957).

Giuffrida Emilio.

1. *L'albero elettrico*, « Rendiconti A.E.I. », 1957.

Guarnieri Giuseppe.

1. *Student publications the School of design north Carolina State College Raleigh*, « N. C. », vol. VI, n. 3.
2. « *Two types of membranal structures* » in collaborazione con Horacio Caminos ed Attilio Gallo. Edizioni 1957.

Jarre Giovanni.

1. *Proprietà dinamiche dei regolatori meccanici di velocità*, « Atti Acc. Scienze » Torino, vol. 90 (1956).
2. *Sulla velocità di dissociazione di un gas biatomico*, « Rend Acc. Naz. Lincei », Roma 1957.
3. *The dissociation of a pure diatomic gas behind a strong normal shock wave*, « T. N. 3 Lab. Mecc. Appl. Politecnico Torino ».

Lausetti Attilio.

1. *Aeroplani*. Levrotto e Bella, Torino.

Levi Franco.

1. *Studio flessionale di volte sferiche su pilastri isolati* (in collaborazione con L. Goffi), « Atti della Accademia delle Scienze », Torino, Vol. 91, 1956-1957.
2. *La Conférence Mondiale de la Précontrainte à S. Francisco*, « Construction », n. 10, Paris 1957.
Id. in lingua italiana su « Ricerca Scientifica » n. 10, 1957.
3. *Recent developments of prestressing in Italy*. Comunicazione alla Conferenza Mondiale del c. a. precompresso S. Francisco, agosto 1957.
Id. in lingua spagnola su « Istituto Tecnico de la construcción y del Cemento », Madrid 1957.
Id. in lingua italiana su « Tecnica Moderna », Dicembre 1957.
4. *Sugli aspetti essenziali della resistenza del laterizio* (in collaborazione con L. Goffi), « Industria Italiana del Laterizio », n. 5, 1957.
5. *Le problème des aciers de précontrainte en Italie*. Pubblicazione preliminare 3º Congresso della Fédération Internationale de la Précontrainte, Berlino 1958.
6. *Indagini sperimentali su una pavimentazione stradale precompressa a fili aderenti* (in collaborazione con G. Macchi), « Congresso della Strada in cemento », Roma, ottobre 1957.
7. *Proceedings of the Second Congress of the F. I. P.*, Londra 1958.
Interventi vari: *Sugli acciai*, pag. 284.
Sugli effetti plasticci nelle travi precomprese, pag. 646.
Sulla resistenza e l'instabilità delle volte sottili, pag. 754.

Lucco Borlera Maria.

1. *Ricerche analitiche sui minerali uraniferi italiani. Nota 1^a. Lisciviazione con acido solforico diluito e arricchimento su resine scambiatrici*, « Ric. Scient. », **28**, 1 (1958).
2. *Ricerche analitiche su minerali uraniferi italiani. Nota 2^a. Separazione da liscivie acide e basiche dell'uranio contenuto in una roccia autunitica piemontese*, « Ric. Scient. », **28**, 2 (1958).

Maggi Franco.

1. *Aspetti agricoli dell'oltre Po pavese nei riguardi delle possibilità irrigue offerte dai laghetti collinari.*
2. *Sulla determinazione ottica delle distanze senza la misura di angoli zenithali.*

Marchetti Spaccamela Elena.

1. *Aumento della siccatività di oli vegetali mediante trattamento con furforolo* (in coll. con R. Rigamonti), « La Chimica e l'industria », **39**, 261, 1957.

Micheletti Gian Federico.

1. *Lavorazioni dei metalli ad asportazione di truciolo* (vol. in-8°, pag. 850, con 754 fig. e 70 tavole). Edizione Levrotto e Bella, Torino 1958.
2. *Studio delle forze di taglio nelle lavorazioni di foratura: rilevamento sperimentale con apparecchiatura oleodinamica*, su « Atti e Rassegna Tecnica della Società Ingegneri ed Architetti », Torino febbraio-marzo 1958.
3. *Comando e regolazione numerica delle macchine utensili*, su « Cronache Economiche », n. 175, luglio 1957.
4. *L'organizzazione aziendale su basi scientifiche nella moderna attività industriale*, su « Cronache Economiche », n. 178, ottobre 1957.
5. *Le macchine speciali ad unità operatrici multiple*, per il Corso sulla Automazione Tecnologica del Politecnico di Milano. Pubblicazione « ANIPLA », 1957.

Morelli Piero.

1. *Elementi di meccanica del volo ad uso dei piloti di volo a vela «Aero-club d'Italia »*, 1957.

Nocilla Silvio.

1. *Flussi transonici attorno a profili alari simmetrici, con onda d'urto staccata*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », vol. 91, 1956-57.

Occella Enea.

1. *Extension of washability curves to the magnetic separation of minerals*, International Min. Dressing Congr., Stoccolma, IX, 1957.
2. *Significato ed impiego delle curve di partizione per il controllo delle operazioni di preparazione dei minerali*, « L'industria Mineraria », Roma, IX, 1, 1958.
3. *Il congresso internazionale di preparazione dei minerali di Stoccolma* (1957), « Atti e Rass. Tecnica », Torino, IX, 12, 1957.
4. *La determinazione della silice libera cristallina*, « Il Cemento », Milano LIV, 3, 1957.
5. *Metodiche per la determinazione della silice libera cristallina* (in coll. con N. Zurlo e G. Frigerio), « Il Cemento », Milano, LIV, 4, 1957.

Panetti Maurizio.

1. *Depositi e corrosività degli oli combustibili durante la combustione: determinazioni relative - additivi*, « La Termotecnica », 10, 127 (1956).
2. *Paraffine dal grezzo di Cortemaggiore mediante trattamento con urea*. Nota 1^a: *Studio delle condizioni di reazione*, (in coll. con R. Rigamonti e R. Gay), « La Rivista dei combustibili », 11, 553 (1957).
3. *Paraffine dal grezzo di Cortemaggiore mediante trattamento con urea*. Nota 3^a: *Analisi strutturale dell'estratto* (in coll. con R. Gay), « La Rivista dei combustibili », 11, 797 (1957).

Peretti Luigi.

1. *Relazione delle campagne glaciologiche del 1956: Gruppo d'Ambin, Gruppo del Gran Paradiso, Gruppo Rutor-Miravidi; Alpi Aurine*, « Bollettino Comitato glaciologico italiano », Nuova serie, vol. VIII, Torino 1958.
2. *Il Savonese: a) caratteri geolitologici, b) psammografia dei terreni* « Annali della sperimentazione agraria », Nuova Serie, Roma 1958.

3. *Le acque del sottosuolo e l'irrigazione dell'agro fossanese*, « Il Fossanese », 11 febbraio 1958, Fossano.
4. *Sinossi di geologia e mineralogia*, Tipografia Scuole d'applicazione d'Arma (Edizioni fuori commercio), Torino.

Perotti Giovanni.

1. *I fluidi da taglio*. III Convegno Nazionali AMI, ott. 1955, « Rivista di Meccanica », 140, 23-6-1956.

Piglione Luigi.

1. *Valutazione di alcune condizioni di instabilità dovute all'effetto di parametri parassiti*, « Atti Convegno problemi automatismo », 1957.
2. *Effetto dei parametri parassiti nella valutazione della stabilità dei sistemi di regolazione*, « L'elettrotecnica », 1956.

Ricci Renato.

1. *Performance of a beta scintillation spectrometer. Spectra and conversion coefficients of $^{137}_{Cs}$ and $^{207}_{Bi}$* , « Physica », 23, 693, 1957.

Rossetti Ugo.

1. *Determination de petits écarts de résistance à la fatigue entre différentes zones de pièces en acier* (in coll. con A. Ferro), « Giornate di metallurgia », Parigi 1957.
2. *Sui problemi della fatica delle funi metalliche*, « Atti 1º Congresso internazionale trasporti a fune », Roma 1957.

Tournon Giovanni.

1. *Sulle modalità di armatura e sulla fessurazione dei tubi in cemento armato*, « Associazione Nazionale di Ingegneria sanitaria », Atti della 2ª riunione, Giugno 1957.
2. *Sulla consegna dell'acqua irrigua a mezzo di sifoni mobili associati a paratoie*, « Atti e rassegna tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti », Torino, n. 11, 1956.

Vacca Maria Teresa.

1. *Su alcuni moti, relativi allo spostamento del polo terrestre, dovuti a correnti cicliche marine*, « Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università e del Politecnico di Torino », vol. 16°, 1956-57.

Zito Giacinto.

1. *Misura della differenza di fase tra gli estremi di una lunga linea di trasporto dell'energia*, Alta frequenza 1958.

Zucchetti Stefano.

1. *Il ghiacciaio di Sea*, « Boll. Com. Glaciol. Ital. », n. 7, II serie, Torino 1956.
2. *Relazione della Campagna Glaciologica del 1955: Gruppo Levanne-Ciamarella*, « Boll. Com. Glaciol. Ital. », n. 7, II serie, Torino 1956.
3. *The characteristic lead-arsenic sulphurized ore deposit of Bacu Locci (Sardinia-Italy)*, su « Economic Geology », n. 53, U. S. A. 1958.

PUBBLICAZIONI DI ASSISTENTI INCARICATI

Grillo Pasquarelli Carlo.

1. *Il calcolo dell'incidenza dell'impennaggio orizzontale*, « Aerotecnica », vol. XXXIII, 2, 1953.
2. *Ricerche sul compressore assiale*, « La ricerca scientifica », agosto 1956.
3. *Oscillazioni di velocità in una galleria aerodinamica*, « La ricerca scientifica », ottobre 1957.

Morelli Alberto.

1. *L'atterrisseur des planeurs de performance. Solution du CVT-2 « Veltro » et CVT-4 « Strale »*, « Atti del 6° Congresso dell'Organizzazione Scientifica e Tecnica Internazionale del Volo a Vela (O.S.T.I.V.) », St. Yan (Francia), luglio 1955.

2. *The Landing Gear of High Performance Sailplanes*, « Swiss Aero Review », settembre 1957.
3. *Economia del traino aereo*, « Volo a Vela », novembre 1957.
4. *Sospensione per veicoli*, « A.T.A. », dicembre 1957.

PUBBLICAZIONI DI ASSISTENTI STRAORDINARI

Calvi Parisetti Giuseppe.

1. *Sul comportamento statico degli archi fondati su rocce con diverso modulo elastico*, « L'Energia elettrica », n. 6, vol. XXXIV, giugno 1957.

Penna Anna Maria.

1. *Sulla verifica delle condizioni al contorno in alcuni problemi relativi ad equazioni a derivate parziali*, « Rendiconti del Seminario matematico di Torino », vol. XIV.

Romiti Ario.

1. *Sistemazione dei bacini montani* (in coll. con G. Romiti), Utet, genn. 1957.
2. *Un metodo generale per il calcolo dei sistemi ad elementi non flessibili di frenatura su tamburo*, « Atti Accademia Scienze Torino », vol. 91, 1957.
3. *Sull'equilibrio limite dei materiali pesanti dotati di coesione ed attrito interno*, « Accademia Nazionale Lincei, Rendiconti fisici », serie VIII, vol. 23, fasc. 6, 1957.

PUBBLICAZIONI DI ASSISTENTI VOLONTARI

Bertolotti Carlo.

1. *L'attraversamento delle Alpi al Colle di Rho*, « Asfalti, Bitumi, Catrami », febbraio 1957.
2. *L'apertura primaverile delle grandi strade alpine*, « Asfalti, Bitumi, Catrami », dicembre 1956.

3. *Modalità di confronto per gli sgombraneve rotativi*, «Trasporti industriali», ottobre 1956.
4. *Sul calcolo della capacità pratica delle grandi strade*, Relazione alla XIV Conferenza del Traffico e della Circolazione, Stresa, settembre 1957.
5. *La possibilità di sorpasso come criterio di misura della congestione sulle strade a due corsie*, in «Asfalti Bitumi, Catrami», n. 4, 1957.
6. *Attuali orientamenti sul problema dei trasporti agricoli*, in «Macchine e Motori agricoli», n. 11, 1957.
7. *Contributo allo studio del problema del trasporto viaggiatori nei centri urbani*, in «Atti e Rassegna Tecnica», n. 11, 1957.
8. *Alcune considerazioni tecnico-economiche sull'impiego dei mezzi su rotaia nei cantieri*, in «Atti e Rassegna Tecnica», n. 12, 1957.
9. *I trasporti automobilistici e ferroviari dalla concorrenza all'integrazione e i conseguenti compiti della viabilità minore*, in «A.T.A.», n. 12, 1957.
10. *Trasporti automobilistici e viabilità invernale*, in «Le Strade» n. 12, 1957.
11. *Costi e prestazioni dei moderni mezzi per trasporto di terra*, in «Atti e Rassegna Tecnica», n. 2, 1958.

Bianco Giacomo.

1. *Contributo allo studio degli utensili di metallo duro. Le Frese ed il loro impiego*, «Tecnica ed organizzazione», n. 36, 1957.

Cantarella Giovanni.

1. **G. Cantarella - S. B. Toniolo - A. Scabrosi.** - *L'applicazione di tubi ionici come apparecchi di manovra per prove di corto circuito. Inseritore sincrono per prove su interruttori per corrente alternata.*

Corona Giovanni.

1. *Ricerche sperimentali sull'influenza del tempo sul regime statico di archi in calcestruzzo*, «Ricerca scientifica».
2. *Esempio di applicazione della precompressione alla catena di un arco fortemente caricato*.

Dolza Claudio.

1. *Pompe iniezione ed iniettori* (Motori Diesel veloci), 2^a ed.

Fasoli Ugo.

1. *Rassegna sulla tecnica del vuoto*, in « Ingegneria Chimica », n. 1, 1955.
2. *L'essiccazione per atomizzazione. Teoria e calcolo*, in « La Termotecnica », n. 11, 1956.
3. *Il raffreddamento nelle apparecchiature discontinue*, in « La Chimica e l'Industria », n. 2, febb. 1957.
4. *Teoria degli eiettori a vapore nella formazione del vuoto*, in « Termotecnica », n. 9, sett. 1957.

Lovera Piera.

1. *Sopra un problema dinamico studiato dal Volterra*, « Atti Accademia Scienze di Torino », 1951-52.
2. *Sul calcolo del tasso di una rendita certa*, « Istituto di matematica finanziaria », Università Torino 1952.
3. *Sopra alcune diseguaglianze che si presentano in matematica attuariale*, « Giornale Istituto Italiano Attuari », 1956.
4. *Sulle podarie della parabola e della circonferenza*, « Rivista Archimed », 1957.
5. *Sulla diseguaglianza di Jensen-Steffensen*, « Atti Accad. Scienze Torino », vol. 91, 1957.

Pastorini Fausto.

1. *Pinerolo. Monografia economico-agraria del territorio comunale assunto quale area economica sperimentale*, Quaderno n. 13 di « Indagini e problemi » edito dalla Camera di Commercio, industria ed agricoltura di Torino, maggio 1957.
2. *Contributo alla valutazione del tenore di umidità e della deperibilità dei foraggi e dei mangimi. (Osservazioni e considerazioni critiche)*, Estratto da « Annali » della Facoltà di Medicina Veterinaria, vol. VII, 1957.

3. *Contributo alla conoscenza delle vicende economiche interessanti i prezzi dei foraggi e dei mangimi.* (Aspetti e riflessi fondamentali nella valutazione della produzione zootechnica), Estratto da « Annali » della Facoltà di Medicina Veterinaria, vol. VII, 1957.

Vacirca Amelia.

1. *La preparazione di esteri metilici di acidi grassi per metanolisi in presenza di urea* (in coll. con R. Rigamonti), « Annali di chimica », vol. 47, 549, 1957.

Vinella Paolo.

1. *Fondamenti elettrotecnica e macchine elettriche.* Levrotto e Bella.
2. *Esercizi graduati di elettrotecnica.* Levrotto e Bella.

PUBBLICAZIONI DI INSEGNANTI
DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO
IN ELETTROTECNICA

De Bernochi Cesare.

1. *Un particolare tipo di dispositivo parafulmine ad elevato potere ionizzante*, (in collaborazione con M. Barla), « Geofisica e Meteorologia », gennaio-aprile 1957, V. 1-2, pag. 3-9.
2. *Registrazioni clidonografiche a colori*, « Atti della Accademia delle Scienze di Torino », Vol. 91, 1956-57.
3. *Sulla genesi elettrica dei germi cristallini agenti come nuclei di congelamento*, « Geofisica e Meteorologia », Vol. V, 1957, n. 3-4.
4. *La tensione di tenuta nelle prove ad impulso su isolatori*, « L'Energia Elettrica », luglio 1957, XXXIV, 7, pp. 681-691.
5. *La nuova sala prove alta tensione dello Stabilimento di Acqui della Società M.I.V.A.*, « L'Elettrotecnica », Vol. XLIV, n. 9, settembre 1957.

Egidi Claudio. *

1. *Norme per le prove sui ricevitori radiofonici a modulazione di frequenza* (in collab. con altri), « Elettrotecnica », n. 2, pag. 66-105, 1957.

Lombardi Paolo.

1. *Presenza di Vallauri*, « Alta Frequenza », aprile-giugno 1957, XXVI, 2-3, p. 101.

2. *Vittorio Gori* (in collaborazione con G. Francini), « Alta Frequenza », agosto 1957, XXVI, 4, p. 319.
3. *Ospitalità ad un Convivio*, « Alta Frequenza », ottobre 1957, XXVI, 5, p. 321.

Toniolo Sergio Bruno.

1. *Ancora sulla specificazione degli interruttori automatici in condizioni di corto circuito*, « L'Elettrotecnica », vol. 44, pag. 251, 1957.
2. *La « Corrente nominale » e la protezione di sovraccarico negli impianti domestici*, « L'Elettrotecnica », vol. 44, pag. 710, 1957.

PUBBLICAZIONI DI INSEGNANTI
DEL CORSO DI SPECIALIZZAZIONE
NELLA MOTORIZZAZIONE

Carena Adolfo.

1. *Dizionario di Agricoltura*, Utet, Torino, 2^o vol. 1957, compilazione di n. 450 voci di meccanica agraria, dalla lettera L alla Z.
2. *L'impiego della macchina nelle colture specializzate*. Relazione al Convegno di meccanica agraria della Confederazione Generale dell'Agricoltura Italiana, Torino 15 maggio 1957.
3. *La sicurezza nell'uso delle macchine agricole*. Relazione alla Giornata della Sicurezza del Lavoro in Agricoltura, promossa dall'ENPI in occasione del 1^o Salone Internazionale del Trattore, Torino 19 Maggio 1957.
4. *Dall'artigianato all'automazione*. Prolusione al Corso di Aggiornamento in Meccanica Agraria, organizzato dal Centro Didattico Nazionale per l'Istruzione Tecnica e Professionale, Torino 18 giugno 1957.

PUBBLICAZIONI DI INSEGNANTI
DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO
IN INGEGNERIA NUCLEARE
“ GIOVANNI AGNELLI ,”

Ascoli Renato.

1. *Sistemi di riferimento « Classici » e « Quantistici », « Atti Accademia Scienze di Torino », vol. 91, 1956-57.*
2. *The Cerenkov effect produced by single pastiches in gases (in coll. con A. Ascoli Balzanelli), « Nuovo Cimento » 6, 1392, 1957.*

PUBBLICAZIONI DI LIBERI DOCENTI

Bray Anthos.

1. *Moderni sistemi di lavorazione. Determinazione della pressione di estrusione, « A T A », n. 9, 1949.*
2. *Errori di misura degli indicatori di pressione a raggio catodico, « ATA », n. 6, 1950.*
3. *Il sistema I.N.M. per la taratura degli indicatori di pressione a raggio catodico, « ATA », n. 10, 1951.*
4. *Misure estensimetriche di deformazioni dinamiche, « Rivista d'Ingegneria », n. 9, 1952.*
5. *La misura della detonazione, « Fondazione Beneduce », 1954.*
6. *Un nuovo indicatore della detonazione, « ATA », Ricerche, n. 7, 1954.*

7. *Accelerometri e vibrometri*, « La Ricerca », n. 1 e seguenti, 1955.
8. *L'impiego degli addittivi nei combustibili Diesel*, « Atti Congresso Int. della nave e della navigazione », 1954.
9. *Misure estensimetriche di deformazioni dinamiche su una bocca da fuoco*, « La metallurgia Italiana », n. 7, 1956.
10. *Errori di misura della pressione variabile*, « Annali Istituto Univ. Navale », vol. XXV, 1956.
11. *Impianto di taratura delle forze sino a 100 ton.* « La ricerca scientifica », n. 8, 1956.
12. *Un metodo per tarare gli estensimetri*, « Atti Accademia delle Scienze », 1958.
13. *Contributo allo studio del fenomeno d'isteresi meccanica dei corpi deformabili*, « Atti Accademia delle Scienze », 1958.

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

PUBBLICAZIONI DI PROFESSORI DI RUOLO

Bairati Cesare.

1. *Nuova sede della SAIE*, in « Prospettive », 1957 aprile.
2. *Origini dell'architettura moderna*. Conferenza stampata a cura del « Lyons Club » di Torino.

Goria Carlo.

1. *Sull'idratazione degli alluminati di calcio meno basici in presenza di pozzolana* (in coll. con L. Cussino), « Il Cemento », n. 54, 11, 17-21 (1957).
2. *Struttura del fosfato e dell'arseniatò di berillio ed ammonio*, « Atti Accademia Scienze Torino », vol. 92, 1957-58.
3. *Sull'esistenza di tiosolfoalluminati di calcio idrati* (in coll. con G. Polizzotti), « Annali di chimica », 48 (1958).

PUBBLICAZIONI DI PROFESSORI INCARICATI

Fasoglio Arturo.

1. *A simplified english grammar*.
2. *The english tutor*.

Mondino Filippo.

1. *Considerazioni sull'ordinamento degli istituti tecnici industriali e per geometri.*

Passanti Mario.

1. *Palazzina di caccia di Stupinigi*, « L'Architettura », n. 22, 1957.

Pellegrini Enrico.

1. *Espressività e astrazione nel disegno*. Edizioni « Quaderni di bianco e nero », 1958.

Rigotti Giorgio.

1. *Il problema delle vie Botero e Bellezia nel quadro urbanistico del centro di Torino*, « Atti e Rassegna Tecnica », Gennaio 1957.
2. *Alcune proposte per l'Esposizione del '61 collegate con il Piano Regolatore di Torino*, « Atti e Rassegna Tecnica », febbraio 1957.
3. *Il coordinamento delle attrezzature turistiche montane*, « Atti e Rassegna Tecnica », agosto 1957.
4. *In margine al Convegno dell'I.N.U. a Lucca*, « Atti e Rassegna Tecnica », dicembre 1957.

Vaudetti Flavio.

1. *Il Piano Regolatore Generale Comunale di Mondovì*, « Atti e Rassegna Tecnica », ottobre 1957.
2. *La stima delle aree fabbricabili*. Edizioni Calderini, Bologna, seconda edizione 1957.

PUBBLICAZIONI DI AIUTI ED ASSISTENTI DI RUOLO

Gabetti Roberto.

1. *L'impegno della tradizione*, « Casabella », n. 215, 1957.
2. *Alex G. Eaffel*, « Casabella », n. 216, 1957.
3. *Il securit nell'architettura. Borsa valori di Torino*, « Domus », 331, 1957.

Roggero Mario Federico.

1. *Validità dei Caratteri degli Edifici come dottrina per una storia critica dell'Architettura*, da « Atti del II Convegno Naz. Docenti Caratteri Distributivi degli Edifici », Trieste, maggio 1956.
2. *Le ragioni di una speranza*, da « Chiesa e Quartiere », n. 3-5, Bologna, ottobre 1956.
3. *Presupposti all'arte figurativa contemporanea*, da « Ar-Co », Vercelli 1957.
4. *L'organizzazione dei Piani Intercomunali*, (in coll. con Vigliano e Vaudetti), da « Atti e Rassegna Tecnica » della Soc. Ingegneri e Architetti in Torino, gennaio 1957.
5. *L'Architettura di oggi come testimonianza di una crisi*, da « Atti e Rassegna Tecnica », Torino, gennaio 1957.
6. *Personalità artistica artigiana dell'orafo*. Per il cinquantenario della scuola professionale orefici, « E. G. Ghirardi », Torino.
7. *Sull'ordinamento professionale*, « Ateneo » n. 6, febbraio 1958.
8. *Concorso Nazionale per la ricostruzione della Scuola « T. Tasso »*, Torino 1º premio (in coll.).
Concorso Nazionale Edifici Uffici Tecnici del Comune di Torino, 3º premio (in coll.).
Concorso Nazionale Biblioteca Nazionale, Torino 3º premio (in coll.).

PUBBLICAZIONI DI ASSISTENTI VOLONTARI

Grassi Riccardo.

1. *Le case degli uomini di A. Demangeon e A. Weiler*. Versione italiana adattata e completata nel testo e nelle illustrazioni e integrata con un capitolo originale sull'edilizia tipica delle regioni italiane, ed. SAIE.

Mosso Leonardo.

1. *Il Kultruuritalo a Helsinki*, « Casabella », 217.
2. *Edificio per l'assistenza statale ai pensionati*, « Casabella », 219.
3. *Il nuovo studio di Alvar Aalto a Munkkiniemi*, « Casabella », 217.

Vigliano Gian Piero.

1. *Il P. R. di Torino e la difesa del patrimonio urbanistico, storico e monumentale della città*, « Urbanistica », aprile-giugno 1955.
2. *In crisi anche i Concorsi urbanistici?*, « Atti e Rassegna Tecnica » Torino, aprile 1955.
3. *L'attuazione dei P. R. nei centri minori in Piemonte. Atti: L'attuazione dei Piani regolatori comunali*, in « Atti e Rassegna Tecnica », dicembre 1955.
4. *Il V Convegno dell'I.N.U.*, « Atti e Rassegna Tecnica », dic. 1955.).
5. *Il Piano Regolatore Intercomunale di Torino*, « Atti e Rassegna Tecnica », febbraio 1956.
6. *L'organizzazione dei Piani Intercomunali*, « Atti e Rassegna Tecnica », gennaio 1957.
7. *Spunti critici in margine al VI Congresso di Urbanistica*, « Atti e Rassegna Tecnica », novembre 1956.
8. *Il VI Congresso Nazionale di Urbanistica*, « Atti e Rassegna Tecnica », dicembre 1956.
9. *Vercelli e il suo sviluppo storico-urbanistico*, « Edilizia popolare », luglio 1956.
10. *Lo sviluppo dei centri urbani e rurali in rapporto allo sviluppo economico del territorio. Parte I: Urbanistica e pianificazione premessa necessaria*, « Illustrazione Economica », gennaio 1957.
11. *Efficacia del Piano Regolatore Generale*, « Rassegna dei LL.PP., gennaio 1957.
12. *Mondovì. Sviluppo urbanistico-economico della città e del suo territorio*, « Atti e Rassegna Tecnica », ottobre 1957.
13. *Borghi franchi e borghi nuovi in Piemonte*, in « Atti e Rassegna Tecnica », gennaio 1958.
14. Vari articoli sul settimanale « L'Unione Monregalese » illustranti gli aspetti del Piano Regolatore con particolare riferimento a quello di Mondovì, dicembre 1956-marzo 1957.

**PREMI DI OPEROSITÀ SCIENTIFICA
PER L'ANNO ACCADEMICO 1956-57**

Per l'anno accademico 1956-57 è stato assegnato al sottoindicato personale assistente un premio per l'operosità scientifica da esso svolta:

- ARNEODO CARLO, cattedra di Macchine.
BRISI CESARE, cattedra di Chimica generale ed inorganica.
BURDESE AURELIO, cattedra di Chimica applicata.
CALVI PARISETTI GIUSEPPE, cattedra di Costruzioni in legno, ferro e cemento armato.
CAPRA VINCENZO, cattedra di Analisi matematica.
CAVALLARI MURAT AUGUSTO, cattedra di Costruzioni in legno, ferro e cemento armato.
CHINAGLIA BENITO, cattedra di Fisica sperimentale (*viaggio di studio all'estero*).
COFFANO ANTONIO, cattedra di Costruzioni di macchine elettriche.
DEMICHELIS FRANCESCA, cattedra di Fisica sperimentale.
FAVA FRANCO, cattedra di Geometrie.
GIUFFRIDA EMILIO, cattedra di Elettrotecnica.
GUARNIERI GIUSEPPE, cattedra di Costruzioni in legno, ferro e cemento armato.
LEVI FRANCO, cattedra di Scienza delle costruzioni.
LUCCO BORLERA MARIA, cattedra di Chimica generale ed inorganica.
MAGGI FRANCO, cattedra di Topografia.
OCCELLA ENEA, cattedra di Arte mineraria.
PANETTI MAURIZIO, cattedra di Chimica industriale.
PIGLIONE LUIGI, cattedra di Elettrotecnica.
RICCI RENATO, cattedra di Fisica sperimentale.
ROSSETTI UGO, cattedra di Scienza delle costruzioni.
RUSSO FRATTASI ALBERTO, cattedra di Tecnica ed economia dei trasporti.
SPACCAMELA MARCHETTI ELENA, cattedra di Chimica industriale.
TOURNON GIOVANNI, cattedra di Costruzioni idrauliche.
VACCA MARIA TERESA, cattedra di Analisi matematica.

PREMI E BORSE DI STUDIO

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

**Premi e borse di studio
per gli studenti ed i laureati del Politecnico.**

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

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

Premi Carlo Cannone.

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

Premio Nino Caretta.

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

Premio ing. Attilio Chiavassa.

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

Premio cav. ing. Antonio Debernardi fu Pietro.

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

Premio ing. Alberto de La Forest de Divonne.

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

Premio ing. Michele Fenolio.

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

Premio ing. Giorgio Lattes.

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

Premio ing. Mario Lualdi.

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

Premio arch. Angelo Marchelli.

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

Premio prof. Benedetto Luigi Montel.

Istituito per onorare la memoria del prof. dott. ing. nob. Benedetto Luigi Montel già ordinario di termotecnica nel Politecnico. Capitale nominale L. 400.000. Premio biennale da conferirsi al laureato che abbia presentato e discussa una tesi di laurea di particolare valore in termotecnica dopo aver superato gli esami del gruppo termico con votazione non inferiore ai 24,30 e che si sia laureato nel 5º anno di corso.

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

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

Premio prof. Ing. Camillo Possio.

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

Premio Arrigo Sacerdote.

Istituito per onorare lo studente Arrigo Sacerdote. Capitale nominale L. 4000. Premio annuale allo studente del 1º anno che riporti la migliore classificazione negli esami di promozione al 2º.

Premi cav. ing. Vittorio Trona.

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

Premio ing. Raffaele Valabrega fu Isaia.

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

Premio St. Pilota ing. Federico Vallauri.

Istituito per onorare la memoria del S.ten. pilota ing. dott. Federico Vallauri, caduto in guerra. Capitale nominale L. 1.390.000. Un premio annuale di L. 60.000 da conferirsi ad un ingegnere, cittadino italiano, in possesso del brevetto di pilota civile, laureato da non oltre 4 anni e che non abbia superato il 32º anno di età.

Premi ing. Mario Vicary.

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

PREMI E BORSE DI STUDIO

ISTITUITI DA ENTI VARI

PER L'ANNO ACCADEMICO 1957-58

**Premi e borse di studio
istituiti da Enti vari per l'anno accademico 1957-58.**

Borse di studio Ministero Difesa Aeronautica.

Istituite dal Ministero della Difesa Aeronautica per incrementare gli studi specifici. Sette Borse annuali da L. 500.000 ciascuna per iscritti alla Scuola di Ingegneria Aeronautica che abbiano riportato la migliore votazione negli esami di laurea.

Premio ing. Enrico Lobetti Bodoni.

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

Premi dott. ing. Clemente Bordiga e dott. ing. Giuseppe Bisazza.

Istituiti dall'Associazione dipendenti azienda elettrica municipale A.D.A.E.M. di Torino per onorare la memoria dei sigg. dott. ing. Giuseppe Bisazza e dott. ing. Clemente Bordiga rispettivamente Direttore Generale e Vice Direttore dell'Azienda. Due premi annuali di L. 50.000 ciascuno da conferirsi al miglior laureato in elettrotecnica che si laurei nel 5º anno di corso.

Premi Pietro Enrico Brunelli.

Istituiti dalla sezione Piemontese della Association Termotechnique Italienne e dalla Associazione installatori per onorare la memoria del prof. Pietro Enrico Brunelli già ordinario nel Politecnico. Due premi annuali da conferirsi alle migliori tesi di laurea in motori e in impianti (L. 25.000 ciascuna).

Premio Riccardo Buffa.

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

Premio Camera Comm. Ind. Agr. di Torino.

Istituito dalla Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di Torino, d'intesa con l'Accademia di Agricoltura, al fine di incoraggiare gli studi nel campo dell'agricoltura. Premio di L. 50.000 da conferirsi al laureato in ingegneria che, nell'anno accademico 1957-58, abbia riportato la migliore votazione di laurea discutendo una tesi sulle macchine per la motocoltura nelle regioni collinari e loro impiego dal punto di vista tecnico ed economico.

Borse di studio E.N.I.

Istituite dall'Ente Nazionale Idrocarburi nell'intento di incoraggiare giovani meritevoli e di potenziare nel contempo gli studi minerari attraverso la formazione di ingegneri idonei al migliore sfruttamento delle risorse del sottosuolo italiano, tra cui in particolare quelle degli idrocarburi. Quattro borse di L. 250.000 caduna da conferirsi a studenti iscritti al 4^o e 5^o anno di ingegneria mineraria.

Borsa di studio FIAT.

Istituita per incrementare gli studi in aeronautica. Borsa annuale di L. 500.000 da assegnarsi allo studente iscritto nella Scuola di Ingegneria Aeronautica che abbia riportato la migliore votazione di laurea.

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

Istituite dalla Fiat allo scopo di incrementare gli studi di ingegneria nucleare. Cinque borse di L. 300.000 caduna da assegnarsi ai laureati in Ingegneria con una media superiore agli otto decimi.

Premio Marchino.

Istituito dall'Unione Cementi Marchino di Casale Monferrato per onorare la memoria del cav. del lav. dott. Ottavio Marchino. Premio di L. 120.000 da conferirsi al laureato in ingegneria che, nell'anno accademico 1957-58, abbia riportato la migliore votazione di laurea, svolgendo una tesi di progettazione di attrezzature destinate al trasporto dei materiali compresi nel ciclo di produzione del cemento.

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

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

Borse di studio Ministero Pubblica Istruzione per giovani particolarmente portati alla ricerca scientifica.

Due borse di studio di L. 1.000.000 ciascuna assegnate dal Ministero della Pubblica Istruzione a due laureati particolarmente portati alla ricerca scientifica e proposti, di anno in anno, dalle competenti facoltà.

Borse di studio Montecatini.

Istituite dalla Soc. Montecatini per potenziare gli studi minerari ed onorare la memoria dell'ing. Pietro Longo caduto per la causa della liberazione nazionale. Sei borse di L. 300.000 ciascuna per studenti del 3^o, 4^o e 5^o anno di ingegneria mineraria.

Borsa di studio triennale S.N.A.M.

Istituita dalla Società Nazionale Metanodotti al fine di orientare dei giovani verso la ricerca e la coltivazione degli idrocarburi. Borsa triennale, dell'importo di annue L. 120.000, da conferirsi a studente iscritto al terzo anno di ingegneria mineraria.

Borse di studio per il corso di specializzazione nella motorizzazione.

Istituite con il concorso del Ministero della Difesa Esercito, della Soc. Fiat, della Soc. It. Pirelli e della Ceat Gomma per incrementare gli studi nella motorizzazione. Due borse annuali di L. 300.000 ciascuna da assegnarsi ai laureati in ingegneria che abbiano riportato i migliori voti nel quinquennio.

Borsa di studio RAI.

Istituita dalla Rai allo scopo di favorire il perfezionamento nelle radiocomunicazioni. Borsa di studio annuale di L. 300.000 da conferirsi al laureato che si iscriva e frequenti il corso di perfezionamento in eletrotecnica sezione comunicazioni sottosezione radio presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris.

Premio Guglielmo Rivoira.

Istituito dalla Soc. Rivoira di Torino per onorare il comm. Guglielmo Rivoira fondatore della Società. Premio annuale di L. 50.000

da conferirsi alla migliore tesi di laurea su uno dei seguenti argomenti: Cicli di liquefazione e di frazionamento dei gas; trasmissione del calore alle basse temperature; macchine alternative per turbina impiegate nella tecnica del freddo.

Borsa di perfezionamento della Shell Italiana S. p. A.

Istituita per incoraggiare la ricerca nel campo fisico, chimico o meccanico che può interessare l'industria petrolifera. Borsa annuale di L. 750.000 da assegnarsi ad un neo-laureato in Ingegneria Industriale Meccanica o Chimica.

Premio Amministrazione Provincia di Vercelli.

Istituito dall'amministrazione Provinciale di Vercelli per la migliore tesi di laurea interessante l'industria della Provincia. Premio annuo di L. 100.000.

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

BORSE DI STUDIO E PREMI CONFERITI A STUDENTI E LAUREATI

Borse di studio e premi conferiti nell'anno accademico.

Borse di studio Montecatini

agli studenti Gambardella Giuseppe, Amato Letterio, Genta Carlo, Premoli Angelo, Crisà Vincenzo, Ratti Giuseppe.

Borse di studio E.N.I.

agli studenti Billia Giovanni, Giusti Mario, Autelli Franco, Varvelli Riccardo.

Borsa di studio S.N.A.M.

allo studente Gandino Arturo.

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

alla studentessa Comoli Vera.

Borse di studio della Scuola di Ingegneria Aeronautica

agli ingegneri Incarnati Giustiniano, Filisetti Antonio, Casassa Idilio, Cennamo Mario, Andriano Matteo, Calandrino Salvatore, Cerriato Riccardo, le borse del Ministero Difesa-Aeronautica; agli ingegneri Faussonne Pier Marino e Pantasso Aldo la borsa della Fiat divisa in parti uguali.

Borse di studio del corso di specializzazione nella Motorizzazione

agli ingegneri Bosio Felice, Demarie Ermenegildo.

Borse di studio del corso di perfezionamento in Ingegneria nucleare

agli ingegneri Mathis Agostino, Vettori Piero, Russo Alfonso, Contarini Corrado.

Borsa di perfezionamento della Shell Italiana S.p.A.
all'ingegnere Salvatore Calandrino.

Premio « De la Forest de Divonne »
allo studente Canavesio Giorgio.

Premi Pietro Enrico Brunelli (anno 1957)
agli ingegneri Sergio Böhm, Matteo Andriano.

Premio Marchino « Sen. Ing. Giovanni Agnelli » (anno 1956-57)
all'architetto Garetto Franco.

Premi « Giuseppe Bisazza »
(anno 1955-56)
all'ingegnere Debenedetti Franco.
(anno 1956-57)
agli ingegneri Maggi Odoardo, Patrucco Giancarlo.

Premi « Clemente Bordiga »
(anno 1955-56)
agli ingegneri Giachino Giovanni, Brusaglino Giampiero.
(anno 1956-57)
all'ingegnere Mathis Agostino.

Erogazioni dell'Opera Universitaria

(ANNO ACCADEMICO 1956-57)

Borse di studio concesse per concorso a studenti meritevoli e di disagiata condizione economica	L. 7.200.000
Sussidi concessi a studenti meritevoli	» 544.000
Contribuzioni per viaggi d'istruzione studenti	» 137.030
Contributo Centro Schermografico	» 400.000
<hr/>	
<i>Total</i> L. 8.281.030	
<hr/>	

OPERA UNIVERSITARIA

Anno accademico 1957-58.

Concorso a posti di studio nel Collegio Universitario di Torino con rimborso totale di spesa (19 posti a carico dell'opera Universitaria e due posti a carico dell'Associazione Ingegneri ed Architetti del Castello del Valentino).

Vincitori:

1. Buffa Enzo	L. 210.000
2. Castellino Francesco	» 210.000
3. Dadone Andrea	» 210.000
4. De Ferrari Giorgio	» 210.000
5. Ghinamo Leonardo	» 210.000
6. Giardini Francesco	» 210.000
7. Giolito Giovanni	» 210.000
8. Giorgini Aldo	» 210.000
9. Gregorio Paolo	» 210.000
10. Grignaschi Enrico	» 210.000
11. Lenti Renato	» 210.000
12. Maero Franco	» 210.000
13. Magrini Pietro	» 210.000
14. Mazza Luigi	» 210.000
15. Merlo Italo	» 210.000
16. Modotti Pierluigi	» 210.000
17. Musso Francesco	» 210.000
18. Rossi Teresa	» 210.000
19. Sassone Sandro	» 210.000
20. Semino Mario	» 210.000
21. Spanò Riccardo	» 210.000

Concorso per 41 borse di studio in denaro delle quali una messa a disposizione dall'ing. Sandro Buzzi.

Vincitori:

1. Allione Ezio	L. 100.000
2. Angelini Sergio	» 100.000
3. Antonioli Giuseppe	» 100.000
4. Barè Giorgio	» 100.000
5. Bossuto Vincenzo	» 100.000
6. Bresso Carlo	» 100.000
7. Capuzzo Piero	» 100.000
8. Chiesa Paolo	» 100.000
9. Crosetto Giulio	» 100.000
10. Crovini Luigi	» 100.000
11. Curti Graziano	» 100.000

12. Dario Giuseppe	L.	100.000
13. Ducato Aldo	»	100.000
14. Falabrino Enrica	»	100.000
15. Fiorelli Andrea	»	100.000
16. Galliano Giulio	»	100.000
17. Garuzzo Giorgio	»	100.000
18. Gecchele Giulio	»	100.000
19. Ghiglia Ezio	»	100.000
20. Givone Remo	»	100.000
21. Isnardi Lauro	»	100.000
22. Lauro Luciano	»	100.000
23. Magnino Cesare	»	100.000
24. Maja Mario	»	100.000
25. Pallanza Carlo	»	100.000
26. Pipino Luciano	»	100.000
27. Quatraro Gennaro	»	100.000
28. Quori Fiorenzo	»	100.000
29. Rinaldi Attilio	»	100.000
30. Ruyu Giuliano	»	100.000
31. Saya Franco	»	100.000
32. Scatti Mario	»	100.000
33. Sciancalepore Giacomo	»	100.000
34. Tomassetti Giuseppe	»	100.000
35. Uslenghi Piergiorgio	»	100.000
36. Vallana Giuseppe	»	100.000
37. Ventisette Giuliano	»	100.000
38. Vicari Romeo	»	100.000
39. Visin Luciana	»	100.000
40. Zanframundo Francesco	»	100.000
41. Zich Rodolfo	»	100.000

Sussidi:

Artigiani Luigi	L.	40.000
Calciati Giovanni	»	40.000
De Bono Antonio	»	30.000
Familiari Stanislao	»	30.000
Manna Francesco	»	30.000
Savelli Gianfranco	»	50.000

**NUMERO DEGLI STUDENTI ISCRITTI
ALLA FACOLTÀ D'INGEGNERIA**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1957-58

**Studenti iscritti
nell'anno accademico 1957-58**

**STUDENTI CHE CONSEGUIRONO
LA LAUREA IN INGEGNERIA**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1956-57

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
1	Accornero Aldo Giuseppe da Torino il 20-12-1931	27-3-58	105/110	Ind. (Mecc.)
2	Accornero Luciano Luigi da Viarigi (Asti) il 10-5-1931	21-11-57	93/110	Mineraria
3	Albini Enzo da Novara il 13-1-1927	25-7-57	83/110	Ind. (Mecc.)
4	Alciati Marco da Agliano (Asti) il 4-6-1926	26-7-57	110/110 e lode	Civ. (Edile)
5	Aloisi Francesco da Catania il 12-9-1927	31-5-57	72/110	Ind. (Elettr.)
6	Aloysi Antonio da Andria (Bari) il 20-6-1933	18-12-57	90/110	Mineraria
7	Anderi Luciano da Biella (Vercelli) il 13-2-1928	25-7-57	83/110	Ind. (Mecc.)
8	Andriano Matteo Maria da Castelnuovo Don Bosco (Asti) il 17-4-1934	18-12-57	101/110	Ind. (Mecc.)
9	Anselmino Carlo Leonardo da Torino il 14-10-1932	30-1-58	110/110	Ind. (Mecc.)
10	Arena Concetto da Catania il 1-2-1930	20-11-57	82/110	Ind. (Elettr.)
11	Arsieni Luigi da Cellino S. Marco (Brindisi) il 14-8-1929	25-7-57	77/110	Ind. (Elettr.)
12	Aterini Dino Angelo da Leno (Brescia) il 10-12-1924	25-7-57	82/110	Ind. (Mecc.)
13	Audi Pieraugusto Oreste da Torino il 2-5-1931	31-5-57	93/110	Ind. (Elettr.)
14	Balossini Volpe Piero da Nizza Monferrato (Asti) il 24-7-1930	21-11-57	101/110	Civ. (Trasp.)
15	Banfi Anacleto da Rho (Milano) il 2-7-1925	21-11-57	70/110	Civ. (Edile)
16	Barberis Aldo Ennio da Alba (Cuneo) il 11-7-1934	31-1-58	94/110	Civ. (Idraul.)
17	Barone Vito da Castelvetrano (Trapani) il 6-3-1928	25-7-57	74/110	Ind. (Mecc.)
18	Bartoli Franco da Ancona il 3-9-1933	30-1-58	106/110	Ind. (Elettr.)
19	Benedetto Carlo Maria da Settimo (Torino) il 14-11-1930	26-7-57	91/110	Ind. (Elettr.)
20	Bernardi Argimiro da Felino (Parma) il 18-1-1932	27-3-58	109/110	Ind. (Mecc.)
21	Bertoja Omero Pietro da Torino il 10-4-1928	27-7-57	72/110	Civ. (Trasp.)
22	Bianchetti Luigi da Parigi il 26-2-1928	31-1-58	101/110	Mineraria
23	Bianco Domizio Oreste da Torino il 30-11-1933	18-12-57	100/110	Ind. (Elettr.)
24	Bonardi Lorenzo Carlo da Mondovì (Cuneo) il 9-6-1933	31-1-58	106/110	Ind. (Chim.)
25	Borio Enrico da Milano l'8-4-1927	25-7-57	88/110	Civ. (Edile)
26	Borroni Mario Ferdinando da Torino il 19-11-1932	27-3-58	109/110	Ind. (Elettr.)
27	Bosco Vittorio Giulio da Torino il 31-1-1932	31-5-57	85/110	Ind. (Elettr.)
28	Bosio Renzo Pier Giuseppe da Torino il 17-6-1931	31-5-57	83/110	Ind. (Chim.)
29	Bovo Giorgio Giuseppe da Torino il 15-5-1933	27-3-58	95/110	Ind. (Elettr.)
30	Bragalini Giovanni Battista da Santhià (Vercelli) il 16-1-1931	30-1-58	71/110	Ind. (Elettr.)
31	Brignolo Emilio da Lombriasco (Torino) il 16-9-1927	21-11-57	79/110	Ind. (Mecc.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
32	Bruno Angelo Giovanni Battista da Torino il 22-12-1930	27-3-58	96/110	Ind. (Elettr.)
33	Bruno Augusto da Torino il 21-6-1932	31-1-58	88/110	Civ. (Trasp.)
34	Brusasco Enzo Giuseppe da Torino il 29-7-1931	21-11-57	84/110	Ind. (Aeron.)
35	Cafasso Giacomo Cesare da Castelnuovo Don Bosco (Asti) il 6-5-1927 . . .	20-11-57	97/110	Ind. (Elettr.)
36	Caldarola Leonardo da Bari il 22-10-1933	31-5-57	109/110	Ind. (Elettr.)
37	Callari Carlo Emanuele da Torino il 25-10-1934	21-11-57	110/110	Civ. (Trasp.)
38	Capetti Eugenio da Costigliole d'Asti (Asti) il 24-10-1932	30-1-58	90/110	Ind. (Mecc.)
39	Cardinali Fulvio Eugenio da Torino il 27-11-1932	21-11-57	86/110	Civ. (Trasp.)
40	Carpani Augusto Gian Domenico da Mondovì (Cuneo) il 2-12-1933	18-12-57	90/110	Ind. (Elettr.)
41	Castagna Gianfranco Antonio da Torino il 31-1-1932	20-11-57	90/110	Ind. (Elettr.)
42	Cavallaro Luigi Rosario da Acireale (Catania) il 22-8-1934	27-3-58	95/110	Ind. (Elettr.)
43	Cerrato Riccardo da Torino il 14-2-1933	18-12-57	96/110	Ind. (Aeron.)
44	Chiarina Alberto da Catania il 1-12-1928	27-3-58	91/110	Ind. (Elettr.)
45	Chiaudano Mario Umberto da Torino il 12-4-1931	31-1-58	101/110	Ind. (Chim.)
46	Chiesa Giuseppe Maria Pietro da Torino l'11-12-1927	28-3-58	82/110	Ind. (Elettr.)
47	Chino Guido Paolo da Torino il 22-7-1927	25-7-57	79/110	Ind. (Chim.)
48	Chiummo Pietro Enrico da Barletta (Bari) il 7-12-1931	37-3-58	89/110	Ind. (Elettr.)
49	Cirillo Michele da Bari il 2-3-1918 . .	28-3-58	75/110	Civ. (Trasp.)
50	Colombo Giampiero da Mortara (Pavia) il 21-1-1931	31-1-58	85/110	Civ. (Edile)
51	Colpani Giorgio Antonio da Novara il 12-6-1934	27-3-58	109/110	Ind. (Elettr.)
52	Comina Pier Giorgio Giovanni da Torino il 26-6-1934	30-1-58	109/110	Ind. (Mecc.)
53	Consoli Gaetano da Camporotondo Etneo (Catania) il 1-9-1922	25-7-57	74/110	Ind. (Elettr.)
54	Cossetta Pier Luigi da Cella Monte (Alessandria) il 15-1-1934	20-11-57	95/110	Ind. (Elettr.)
55	Crisafulli Filippo da Catania il 31-7-1932	26-7-57	103/110	Ind. (Elettr.)
56	Dall'Agli Corrado da Napoli il 6-6-1932	25-7-57	97/110	Ind. (Elettr.)
57	De Maio Antonino da Palmi (Reggio Calabria) il 13-1-1924	25-7-57	91/110	Ind. (Elettr.)
58	De Mattia Mario da Genzano di Lucania (Matera) il 22-11-1924	25-7-57	77/110	Civ. (Edile)
59	Devercelli Giuseppe da Alessandria il 18-7-1928	28-3-58	77/110	Ind. (Elettr.)
60	Dezi Alberto da Force (Ascoli Piceno) l'11-2-1930	27-3-58	89/110	Ind. (Mecc.)
61	Duca Armando da Torino l'8-9-1930 . .	18-12-57	88/110	Ind. (Elettr.)
62	Eusebio Alfredo Giovanni da Torino il 13-4-1929	26-7-57	82/110	Civ. (Trasp.)
63	Fatti Dino da Sansepolcro (Arezzo) il 31-8-1931	20-11-57	84/110	Ind. (Elettr.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
64	Ferraris Andrea da Prestane (Trieste) il 29-9-1928	25-7-57	88/110	Mineraria
65	Ferraris Cesare Pietro da Torino il 29-3-1929	28-3-58	83/110	Civ. (Trasp.)
66	Ferraris di Celle Gian Francesco da Varrese il 9-8-1934	21-11-57	96/110	Civ. (Idraul.)
67	Ferrero Matteo Felice da Alba (Cuneo) il 25-5-1929	18-12-57	84/110	Ind. (Elettr.)
68	Ferrino Alberto da Torino il 16-12-1932	27-3-58	88/110	Ind. (Aeron.)
69	Filippini Fantoni Achille Piero da Torino il 1-10-1934	27-3-58	105/110	Ind. (Mecc.)
70	Fioravanti Giorgio Renato da Torino il 23-8-1932	26-7-57	92/110	Ind. (Elettr.)
71	Foglio Para Luigi Rodolfo da Cossato (Vercelli) il 3-9-1932	30-1-58	95/110	Ind. (Mecc.)
72	Folpini Giancarlo da Borgomanero (Novara) il 5-4-1927	20-11-57	84/110	Ind. (Elettr.)
73	Fornasa Giovanni da Cologna Veneta (Verona) il 27-4-1931	26-7-57	88/110	Ind. (Mecc.)
74	Francescatti Luigi da Borgo (Trento) il 17-6-1929	28-3-58	80/110	Civ. (Trasp.)
75	Franchini Cesare da Biella (Vercelli) il 28-4-1932	31-1-58	84/110	Ind. (Chim.)
76	Francisco Flavio Pietro da Fiorano (Torino) il 29-5-1925	27-3-58	94/110	Ind. (Mecc.)
77	Frascoli Mansueto da Milano il 1-10-1927	31-5-57	72/110	Civ. (Idraul.)
78	Frisa Angelica Anna da Torino il 22-5-1934	18-12-57	108/110	Mineraria
79	Gagliardi Pier Lorenzo Alessandro da Torino il 24-8-1934	30-1-58	96/110	Ind. (Elettr.)
80	Gayet Rodolfo Francesco da Torino il 8-1-1932	28-3-58	91/110	Ind. (Chim.)
81	Gajetti Gian Mario Maurizio da Torino il 9-6-1930	31-1-58	86/110	Civ. (Trasp.)
82	Gambina Sebastiano da Vittoria (Ragusa) il 15-7-1929	26-7-57	81/110	Ind. (Elettr.)
83	Garetto Francesco Maria da Piossasco (Torino) il 16-7-1934	31-1-58	99/110	Ind. (Chim.)
84	Gatti Edoardo da Torino il 13-9-1934	27-3-58	108/110	Ind. (Elettr.)
85	Gazzara Francesco da Messina il 15-1-1925	21-11-57	79/110	Ind. (Mecc.)
86	Gennaro Giuseppe Andrea da Torino il 24-3-1934	20-11-57	108/110	Ind. (Elettr.)
87	Giaccone Giuseppe Edoardo da Torino il 10-2-1933	27-3-58	92/110	Ind. (Mecc.)
88	Giordano Giorgio da Torino il 26-7-1932	27-3-58	103/110	Ind. (Mecc.)
89	Girardi Romano da Varna (Bolzano) il 24-7-1930	18-12-57	94/110	Mineraria
90	Grandis Romano Giuseppe da Saluggia (Vercelli) il 29-4-1932	28-3-58	93/110	Ind. (Chim.)
91	Grattarola Giovanni da Alessandria il 18-6-1926	21-11-57	82/110	Ind. (Aeron.)
92	Grivetto Luciano Manlio da Torino il 15-5-1932	21-11-57	88/110	Ind. (Mecc.)
93	Lamberti Giuseppe Giovenale da Fossano (Cuneo) il 27-7-1934	27-3-58	94/110	Ind. (Mecc.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
94	Lavagno Sergio Pietro da Torino il 6-2-1932	21-11-57	89/110	Civ. (Edile)
95	Leo Vincenzo da Torre S. Susanna (Brindisi) il 7-7-1926	18-12-57	77/110	Ind. (Mecc.)
96	Lerner Samuel da Providence R. I. (U.S.A.) il 21-1-1908	25-7-57	80/110	Civ. (Edile)
97	Longo Giovanni da Francavilla Fontana (Brindisi) il 6-1-1933	31-1-58	107/110	Civ. (Trasp.)
98	Lovera Ferdinando Giuseppe da Torino il 21-2-1931	18-12-57	84/110	Ind. (Chim.)
99	Maggi Odoardo Giovanni da Torino il 10-8-1934	20-11-57	110/110 e lode	Ind. (Elettr.)
100	Malacco Vladimiro da Torino il 26-12-1929	31-5-57	100/110	Ind. (Elettr.)
101	Marcellino Tommaso da Catania il 21-5-1928	28-3-58	80/110	Ind. (Elettr.)
102	Marchetto Michele Giuseppe da Torino il 21-6-1929	20-11-57	85/110	Ind. (Elettr.)
103	Marinovich Marcello Amato da Alessandria d'Egitto il 25-4-1929	30-1-58	85/110	Ind. (Elettr.)
104	Marocco Sergio Giuseppe da Torino il 31-12-1931	28-3-58	88/110	Ind. (Elettr.)
105	Martini Tommaso da Torre S. Giorgio (Cuneo) il 16-7-1927	25-7-57	77/110	Ind. (Chim.)
106	Massaia Fausto da Torino il 13-7-1931	18-12-57	102/110	Mineraria
107	Massimo Luigi Costanzo da Torino il 3-1-1934	26-7-57	110/110	Ind. (Elettr.)
108	Mathis Agostino Carlo da Torino il 30-9-1934	20-11-57	110/110 e lode	Ind. (Elettr.)
109	Maugeri Giuseppe da Acireale (Catania) il 14-6-1930	28-3-58	90/110	Civ. (Trasp.)
110	Milone Italo Florindo da Grignasco (Novara) il 13-4-1930	27-3-58	84/110	Ind. (Chim.)
111	Mina Natale Diego da Condove (Torino) il 17-9-1929	31-5-57	86/110	Civ. (Trasp.)
112	Moretti Stefanino Fiorenzo da Castellazzo Bormida (Alessandria) il 28-12-1932	20-11-57	106/110	Ind. (Chim.)
113	Mulassano Marcello Guido da Bra (Cuneo) il 28-9-1932	30-1-58	88/110	Ind. (Elettr.)
114	Muriad Mario Edoardo da Torino il 30-8-1927	20-11-57	88/110	Ind. (Elettr.)
115	Naldini Mauro Antonio da Livorno il 10-11-1933	26-7-57	97/110	Ind. (Elettr.)
116	Negro Pier Giovanni da Chieri (Torino) il 24-3-1933	31-1-58	107/110	Civ. (Trasp.)
117	Nicolino Giancarlo da Nucetto (Cuneo) il 4-11-1934	31-1-58	107/110	Ind. (Chim.)
118	Obert Luciano Matteo da Torino il 12-4-1931	26-7-57	86/110	Ind. (Mecc.)
119	Olivetti Giorgio Emanuele da Torino il 10-5-1929	31-1-58	80/110	Civ. (Edile)
120	Ollino Eugenio da Asti il 2-11-1926	25-7-57	68/110	Ind. (Elettr.)
121	Palazzi Francesco da Pioraco (Macerata) il 23-6-1933	18-12-57	95/110	Ind. (Elettr.)
122	Palin Ottavio da Pola il 19-3-1934	18-12-57	105/110	Ind. (Elettr.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
123	Panebianco Giuseppe da Catania il 16-11-1929	27-3-58	76/110	Ind. (Mecc.)
124	Patrucco Giancarlo da Novi Ligure (Alessandria) il 9-7-1934	20-11-57	110/110	Ind. (Elettr.)
125	Penna Alfredo da La Maddalena (Sassari) il 2-8-1923	25-7-57	66/110	Ind. (Elettr.)
126	Perazzzone Renzo Ettore da Salussola (Vercelli) il 15-12-1933	21-11-57	103/110	Civ. (Trasp.)
127	Perletto Marco Francesco da Borgo S. Dalmazzo (Cuneo) il 15-2-1929	27-7-57	79/110	Ind. (Aeron.)
128	Pertusio Giov. Battista da Imperia il 12-8-1932	31-1-58	99/110	Mineraria
129	Pierdominici Livio da Montegranaro (Ascoli Piceno) il 9-6-1931	21-11-57	91/110	Civ. (Edile)
130	Prencipe Michele Angelo da Potenza il 24-1-1929	30-1-58	86/110	Ind. (Elettr.)
131	Pugno Giuseppe Antonio da Torino il 11-7-1934	28-3-58	95/110	Ind. (Elettr.)
132	Quaglia Gabriele da Villafranca Piemonte (Torino) il 29-11-1925	20-11-57	78/110	Ind. (Elettr.)
133	Ravera Stefano Giovanni da Ivrea (Torino) il 4-5-1933	28-3-58	108/110	Ind. (Elettr.)
134	Rivolo Pier Franco Domenico da Envie (Cuneo) il 17-7-1933	28-3-58	105/110	Ind. (Elettr.)
135	Rizzi Giorgio Ercole da Torino il 10-1-1928	31-5-57	80/110	Ind. (Aeron.)
136	Robino Andrea Angelo da Casale Monferrato (Alessandria) il 24-7-1933	30-1-58	102/110	Ind. (Mecc.)
137	Rocci Ivano da Venezia l'11-2-1931	18-12-57	104/110	Ind. (Elettr.)
138	Romeo Rosario da Acireale (Catania) il 21-11-1932	21-11-57	85/110	Civ. (Trasp.)
139	Rossi Giorgio Pier Giuseppe da Torino l'1-9-1933	26-7-57	95/110	Ind. (Elettr.)
140	Saconney Piero Maria da Torino il 5-3-1933	30-1-58	96/110	Ind. (Elettr.)
141	Savatteri Angelo da Torino il 4-12-1922	31-5-57	77/110	Ind. (Elettr.)
142	Schierano Luigino Vittorio da Chieri (Torino) il 28-2-1930	28-3-58	82/110	Ind. (Elettr.)
143	Serina Antonino da Licata (Agrigento) il 18-9-1933	30-1-58	108/110	Ind. (Mecc.)
144	Silva Alessandro Ottavio da Perugia il 6-7-1933	28-3-58	94/110	Ind. (Chim.)
145	Speranza Edoardo da L'Aquila il 20-3-1933	18-12-57	94/110	Ind. (Mecc.)
146	Spini Giorgio Giuseppe da Torino il 25-3-1930	20-11-57	92/110	Ind. (Elettr.)
147	Strano Giuseppe da Acireale (Catania) il 19-4-1927	31-5-57	81/110	Ind. (Mecc.)
148	Strona Riccardo Tancredi da Torino il 13-4-1933	20-11-57	90/110	Ind. (Elettr.)
149	Terranova Carmelo da Palagonia (Catania) il 18-7-1926	27-7-57	86/110	Ind. (Elettr.)
150	Togna Bruno Salvo da Coggiola (Vercelli) il 23-2-1931	20-11-57	90/110	Ind. (Elettr.)
151	Tortorelli Giovanni Batt. da Firenze il 13-9-1931	21-11-57	101/110	Ind. (Mecc.)

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata	Ramo
152	Tron Aldo Cirillo da Perosa Argentina (Torino) il 28-5-1932	31-5-57	95/110	Mineraria
153	Vaccaneo Stefano da Finale Ligure (Sa- vona) il 7-3-1930	31-5-57	93/110	Ind. (Mecc.)
154	Vailati Venturi Avio da Crema (Cre- mona) il 6-8-1928	31-1-58	83/110	Civ. (Edile)
155	Vaschetto Sebastiano Angelo da Torino il 31-7-1932	21-11-57	91/110	Civ. (Idraul.)
156	Venturini Giorgio Giuseppe da Torino il 10-10-1933	28-3-58	90/110	Ind. (Chim.)
157	Zaccaria Guido da Torino l'8-4-1930 . .	28-3-58	88/110	Ind. (Chim.)
158	Zocco Vincenzo da Monterosso Almo (Ragusa) il 18-2-1933	30-1-58	90/110	Ind. (Mecc.)

**STUDENTI
CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA
IN INGEGNERIA AERONAUTICA**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1956-57

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata
1	Audenino Carlo da Trofarello (Torino) il 4-9-1932 . . .	21-11-57	108/110
2	Benzi Armando da Cassine (Alessandria) l'1-1-1931 . . .	21-11-57	98/110
3	Bernardi Mario da Imola (Bologna) il 7-11-1920	27-3-58	93/110
4	Brusaglino Giampiero da Torino il 24-9-1932	27-3-58	110/110
5	De Filippis Vincenzo da Torino il 12-4-1931	18-12-57	103/110
6	Delmastro Ettore da Torino il 22-9-1929	18-12-57	110/110 e lode
7	De Pieri Rinaldo da Torino l'1-4-1933	30-1-58	105/110
8	Mancini Renatoda Manta (Cuneo) il 25-9-1931	26-7-57	99/110
9	Scolaris Marcello da Alessandria d'Egitto il 29-11-1929	27-3-58	110/110
10	Soncini Bruno da Milano il 16-8-1929	30-1-58	105/110

**STUDENTI
CHE SUPERARONO L' ESAME FINALE
DEI CORSI DI PERFEZIONAMENTO
E DI SPECIALIZZAZIONE**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1956-57

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

**Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica
presso l'Istituto Elettrotecnico "Galileo Ferraris".**

(Sezione Comunicazioni Elettriche).

1	Sderci Gastone da Gaiole in Chianti (Siena) il 13-10-1924	20-11-57	110/110 e lode
---	---	----------	-------------------

Corso di Specializzazione nella Motorizzazione.

1	Dolza Claudio da Torino il 12-3-1931	2-12-57	110/110 e lode
2	Ghelma Pier Ugo da Varallo (Vercelli) il 20-5-1925	15-3-58	108/110
3	Ghidella Vittorio da Vercelli il 19-1-1931	15-3-58	110/110

Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare.

1	Appendino Mario da Torino il 12-10-1931	31-3-58	90/110
2	DeBenedetti Franco da Torino il 7-1-1933	21-11-57	103/110
3	Ferrio Vittorio da Torino il 18-8-1931	21-11-57	95/110
4	Ferro Vincenzo da Costigliole (Asti) l'8-11-1924	31-3-58	110/110 e lode
5	Lazzerini Renato da Suez (Egitto) il 10-7-1921	31-3-58	110/110
6	Mazzù Giuseppe da Merì (Messina) il 2-1-1923	31-3-58	90/110
7	Olivieri Enzo da Rimini il 29-12-1930	21-11-57	101/110
8	Parodi Luciano da Torino il 13-6-1933	26-7-57	110/110
9	Saggese Giovanni da Torino l'11-9-1920	31-3-58	100/110
10	Saracco Giovanni da Costigliole (Asti) il 2-3-1932	31-3-58	100/110
11	Sassi Renato da Torino il 21-6-1933	26-7-57	98/110
12	Schileo Giancarlo da Padova il 10-2-1932	26-7-57	105/110

**NUMERO DEGLI STUDENTI ISCRITTI
ALLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1957-58

Studenti iscritti nell'anno accademico 1957-58.

1º Anno	.	76
2º »	.	66
3º »	.	40
4º »	.	29
5º »	.	36
TOTALE		247

**STUDENTI CHE CONSEGUIRONO
LA LAUREA IN ARCHITETTURA**

NELL'ANNO ACCADEMICO 1956-57

N. d'ordine	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Data di laurea	Votazione riportata
1	Angiolini Mario da Milano il 27-9-1929	14-2-58	90/110
2	Bechis Maria da Torino il 31-5-1934	30-7-57	98/110
3	Bertone Lorenzo da Mondovì (Cuneo) l'8-7-1928 . . .	14-11-57	90/110
4	Bidone Emilio da Pozzolo Formigaro (Alessandria) il 25-6-1928	30-7-57	75/110
5	Borelli Gualtiero da Torino il 10-5-1931	14-2-58	86/110
6	Canegallo Giancarlo da Alessandria il 19-3-1928 . . .	14-2-58	84/110
7	Cantone Corrado da Mongrando (Vercelli) l'8-10-1931 .	14-11-57	85/110
8	Carpano Ida Maria da Biella (Vercelli) il 2-1-1932 . .	14-2-58	90/110
9	Ciardi Sergio da Genova l'1-9-1927	14-2-58	81/110
10	Cotti Maria Ermelinda da Frassinetto Olivola (Alessandria) il 25-5-1925	14-2-58	85/110
11	Diaferio Isabella da Tripoli d'Africa il 15-7-1923 . . .	14-2-58	72/110
12	Garetto Franco da Bologna l'1-11-1931	14-11-57	110/110
13	Levi Corrado da Torino il 20-12-1929	14-2-58	90/110
14	Lombardo Giorgio da Quarto dei Mille (Genova) il 7-3-1925	30-7-57	88/110
15	Lucco Borlera Pier Giorgio da Torino il 3-10-1932 . .	14-11-57	92/110
16	Maina Mauro da Torino il 7-3-1931	30-7-57	86/110
17	Mussa Mario da Torino l'11-7-1929	14-11-57	110/110
18	Nicola Palmira da Aramengo (Asti) l'1-7-1929	14-2-58	88/110
19	Nigretti Biagio da Milano il 21-12-1929	14-2-58	75/110
20	Obert Liliana da Forno Canavese (Torino) il 13-7-1931	14-11-57	94/110
21	Pizzetta Silvia Irene da Varallo (Novara) il 29-5-1925 .	14-2-58	72/110
22	Pizzi Enzo da Savigliano (Cuneo) il 15-1-1930	14-2-58	72/110
23	Reynieri Giuseppe da Candiolo (Torino) il 4-12-1932 . .	30-7-57	86/110
24	Rollino Mariagrazia da Novara il 28-5-1931	14-2-58	80/110
25	Rota Fiorenzo da Torino il 31-5-1928	30-7-57	86/110
26	Ruella Sergio da S. Martino Alfieri (Asti) il 26-10-1927	14-2-58	80/110
27	Tarabbo Gianfranco da Biella (Vercelli) il 9-11-1931 . .	14-11-57	88/110
28	Terragni Mario da Milano il 9-8-1932	14-2-58	85/110
29	Valle Renzo da Asti il 24-8-1930	30-7-57	86/110
30	Viglino Micaela da Roma il 3-11-1933	30-7-57	100/110

PROSPETTI STATISTICI

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

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

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

(ANNO ACCADEMICO 1956-57)

FACOLTÀ	PROFESSORI						Docenti	Personale assistente di ruolo		
	posti esistenti	DI RUOLO		INCARICATI		Liberi docenti		aiuti	assistenti	
		ordinari	straordinari	interni	esterni					
Ingegneria	18	16	1	37	11	—	47	18	41	
Scuola di Ingegneria Aeronautica . . .	4	2	—	7	3	—	7	—	3	
Corsi di perfezionamento	—	—	—	—	—	64	—	—	—	
Architettura	6	3	2	14	11	—	10	2	4	
<i>In complesso</i>	28	27	3	58	25	64	64	20	48	

Personale amministrativo di ruolo e straordinario 19

» tecnico	» »	» 18
» subalterno	» »	» 34

Studenti iscritti nell'ultimo quinquennio.

ANNI ACCADEMICI	Facoltà d'Ingegneria		Facoltà di Architettura	In complesso
	Corsi di Ingegneria	Corsi di Perfezionamento e Laurea in Ing. Aer.		
1953-54	Maschi	1.110	26	153
	di cui stranieri .	58	—	—
	Femmine	6	1	43
	di cui straniere .	1	—	1
	<i>Totalle</i>	1.116	27	196
	di cui stranieri .	59	—	1
1954-55	Fuori corso	827	8	114
	Maschi	1.001	41	177
	di cui stranieri .	24	1	1
	Femmine	6	—	42
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totalle</i>	1.007	41	219
1955-56	di cui stranieri .	24	1	1
	Fuori corso	858	4	126
	Maschi	1.051	62	175
	di cui stranieri .	24	—	3
	Femmine	7	3	48
	di cui straniere .	—	—	1
1956-57	<i>Totalle</i>	1.058	65	223
	di cui stranieri .	24	—	4
	Fuori corso	625	6	126
	Maschi	1.146	46	179
	di cui stranieri .	22	—	5
	Femmine	8	—	57
1957-58	di cui straniere .	—	—	1
	<i>Totalle</i>	1.154	46	236
	di cui stranieri .	22	—	6
	Fuori corso	812	6	151
	Maschi	1.313	36	184
	di cui stranieri .	27	—	2
1957-58	Femmine	5	—	63
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totalle</i>	1.318	36	247
	di cui stranieri .	27	—	2
	Fuori corso	633	4	172
				809

Laureati e diplomati nell'ultimo quinquennio.

ANNI ACCADEMICI	Laureati in		In complesso	Laureati e studenti che superarono l'esame finale dei corsi di perfezionam. e di specializ. e conseguirono la laurea in Ingegneria aeronautica
	Ingegneria	Architettura		
1952-53	Maschi	227	18	245
	di cui stranieri .	1	—	1
	Femmine	1	3	4
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totale</i>	228	21	249
	di cui stranieri .	1	—	1
1953-54	Maschi	190	17	207
	di cui stranieri .	—	—	—
	Femmine	1	11	12
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totale</i>	191	28	219
	di cui stranieri .	—	—	—
1954-55	Maschi	207	13	220
	di cui stranieri .	—	—	—
	Femmine	2	3	5
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totale</i>	209	16	225
	di cui stranieri .	—	—	—
1955-56	Maschi	224	22	246
	di cui stranieri .	2	—	2
	Femmine	—	3	3
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totale</i>	224	25	249
	di cui stranieri .	2	—	2
1956-57	Maschi	157	21	178
	di cui stranieri .	1	—	1
	Femmine	1	9	10
	di cui straniere .	—	—	—
	<i>Totale</i>	158	30	188
	di cui stranieri .	1	—	1

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

(ANNO ACCADEMICO 1957-58)

ANNI DI CORSO	Ingegneria	Architettura	In compleso	Laurea in Ingegn. Aeronautica Corso di perfezion. in Elettr. Corso di specializz. nella Motorizz. Corso di perfez. in Ing. Nucleare	
				Ingegneria Aero- nautica (laurea)	M. F.
1º anno	{ M. F.	439 1	51 25	490 26	Ingegneria Aero- nautica (laurea) { M. 9 F. —
2º anno	{ M. F.	252 1	51 15	303 16	Elettrotecnica . . { M. 6 (corso perfezionam.) { F. —
3º anno	{ M. F.	219 2	29 11	248 13	Motorizzazione . . { M. 7 (corso specializzaz.) { F. —
4º anno	{ M. F.	209 —	23 6	232 6	Ingegneria Nu- cleare (corso per- fezionamento) { M. 14 F. —
5º anno	{ M. F.	194 1	30 6	224 7	
in complessو	{ M. F. M.F.	1313 5 1318	184 63 247	1497 68 1565	in complessو { M. F. M. F. 36 — 36
Studenti fuori corso	{ M. F.	632 1	148 24	780 25	Studenti fuori corso { M. F. M. F. 4 — 4

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

(ANNO ACCADEMICO 1957-58)

CORSI DI LAUREA NELLE VARIE FACOLTÀ	Studenti iscritti			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
FACOLTÀ DI INGEGNERIA						
Biennio propedeutico	691	2	693	349	1	350
Laurea in Ingegneria:						
civile	80	1	81	33	—	33
industriale	489	2	491	245	—	245
mineraria	53	—	53	5	—	5
	1313	5	1318	632	1	633
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA						
Laurea in Architettura	184	63	247	148	24	172
<i>Totale</i>	1497	68	1565	780	25	805

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

(ANNO ACCADEMICO 1957-58)

Scuole e Corsi di Perfezionamento nelle varie Facoltà	Anno unico (6º anno di studio)			Studenti fuori corso		
	M.	F.	M.F.	M.	F.	M.F.
FACOLTÀ DI INGEGNERIA						
Scuola di Ingegneria aeronau- tica (laurea)	9	—	9	3	—	3
Corso di perfezionamento in Elettrotecnica	6	—	6	1	—	1
Corso di specializzazione nella Motorizzazione	7	—	7	—	—	—
Corso di perfezionamento in Ingegneria Nucleare . . .	14	—	14	—	—	—
<i>Totali</i>	36	—	36	4	—	4

**Studenti stranieri
distribuiti secondo la nazionalità.**

(ANNO ACCADEMICO 1957-58)

P A E S I	Facoltà di Ingegneria				Facoltà di Architet-tura		In complesso		
	Corsi d'Ingegneria		Scuole e corsi di perfez.to e specializz.		M.	F.	M.	F.	M.F.
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.F.
Belgio	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Brasile	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Egitto	2	—	—	—	—	—	2	—	2
Francia	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Germania	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Grecia	12	—	—	—	1	—	13	—	13
Inghilterra	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Libia	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Polonia	1	—	—	—	—	—	1	—	1
S. Salvador	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Svezia	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Venezuela	5	—	—	—	—	—	5	—	5
Totalle	27	—	—	—	2	—	29	—	29

Risultati degli esami di profitto, di laurea e finali.

(ANNO ACCADEMICO 1956-57)

FACOLTÀ	Esaminati	S T U D E N T I						Respinti	
		A P P R O V A T I			In compless				
		a semplice votazione	a pieni voti legali	a pieni voti assoluti					
ESAMI DI PROFITTO									
Ingegneria	8996	5637	1465	327	29	7458	1538		
Architettura	1579	971	291	116	27	1405	174		
Scuola Ing. Aeron.	70	23	29	15	2	69	1		
Corso perf. Elettrot.	20	5	3	10	2	20	—		
Corso spec. Motorizz.	27	6	8	10	3	27	—		
Corso perf. Ing. Nucl.	73	27	30	16	—	73	—		
<i>In complesso</i>	10765	6669	1826	494	63	9052	1713		
ESAMI DI LAUREA									
Ingegneria	158	116	35	4	3	158	—		
Architettura	30	27	1	2	—	30	—		
Scuola Ing. Aeron.	10	2	5	2	1	10	—		
<i>In complesso</i>	198	145	41	8	4	198	—		
ESAMI FINALI DEI CORSI DI PERFEZION. E DI SPECIALIZZ.									
Corso perf. Elettrot.	1	—	—	—	1	1	—		
Corso spec. Motorizz.	3	—	1	1	1	3	—		
Corso perf. Ing. Nucl.	12	4	5	2	1	12	—		
<i>In complesso</i>	16	4	6	3	3	16	—		

MANIFESTO DELLE TASSE, SOPRATTASSE E CONTRIBUTI

per l'anno accademico 1957-1958.

(Applicazione legge 18 dicembre 1951 n. 1551)

STUDENTI IN CORSO

	FACOLTÀ DI INGEGNERIA				FACOLTÀ DI ARCHITETTURA			
	1° Anno		2° 3° 4° 5° Anno		1° Anno		2° 3° 4° 5° Anno	
	Rate		Rate		Rate		Rate	
	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a
Tassa immatricolazione	5.000	—	—	—	5.000	—	—	—
Tassa iscrizione	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Contributo di laboratorio per esercit.	8.000	8.000	8.000	8.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Sopratassa esami di profitto	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Contributi per organismi rappres. studenteschi	1.000	—	1.000	—	1.000	—	1.000	—
Contributo per biblioteca e riscaldam.	8.000	8.000	8.000	8.000	2.500	2.500	2.500	2.500
Costo libretto e tessera	850	—	—	—	850	—	—	—
Indennità di riscontro e dir. trascriz.	500	500	500	500	500	500	500	500
Contributo volontario per iscriz. all'Assoc. Ing. ed Arch. del Valentino	500	—	500	—	500	—	500	—
Contributo volontario per l'erigenda palestra universitaria	300	—	300	—	300	—	300	—
<i>Importo di ogni rata . . . L.</i>	36.650	29.000	30.800	29.000	29.150	21.500	23.300	21.500
TOTALI . . . L.	65.650		59.800		50.650		44.800	

	SCUOLA DI INGEGN. AREONAUTICA		CORSO PERF. ELET. CORSO SPEC. MOT.		CORSO PERFEZION. ING. NUCLEARE	
	Rate		Rate		Rate	
	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a	1 ^a	2 ^a
	5.000	—	—	—	—	—
Tassa immatricolazione	5.000	—	—	—	—	—
Tassa iscrizione	9.000	9.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Contributo di laboratorio per esercit.	8.000	8.000	2.500	2.500	2.500	2.500
Sopratassa esami profitto	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Contributi per organismi rappres. studenteschi	1.000	—	1.000	—	1.000	—
Contributi per biblioteca e riscaldam.	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Costo libretto e tessera	850	—	850	—	850	—
Indennità di riscontro e dir. trascriz.	500	500	500	500	500	500
Contributo volontario per iscriz. all'Assoc. Ing. ed Arch. del Valentino	500	—	—	—	—	—
Contributo volontario per l'erigenda palestra universitaria	300	—	—	—	—	—
Sinossi	—	—	—	—	5.000	5.000
<i>Importo di ogni rata . . . L.</i>	36.650	29.000	20.350	18.500	25.350	23.500
TOTALI . . . L.	65.650		38.850		48.850	

A norma delle disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 18 dicembre 1951, n. 1551, gli studenti appartenenti a famiglie che dispongono di un reddito complessivo annuo superiore a tre milioni di lire saranno assoggettati ad un contributo suppletivo di L. 5.400 corrispondente al 30% della tassa annuale di iscrizione, da destinarsi all'Opera Universitaria.

STUDENTI FUORI CORSO

	FAC. ING.	FAC. ARCH.
Tassa annuale di ricognizione fuori corso	L. 5.000 (*)	5.000 (*)
Soprattassa annua per esami di profitto	» 7.000	7.000
Contributi per organismi rappresentativi studenteschi	» 1.000	1.000
Contributi per biblioteca e riscaldamento	» 12.000	5.000
Indennità di riscontro e diritto di trascrizione	» 1.000	1.000
Contributo volontario per iscrizione all'Associazione Ingegneri ed Architetti del Valentino	» 500	500
Contributo volontario per l'erigenda palestra universitaria . .	» 300	300
 TOTALE	L. 26.800 (*)	19.800 (*)

(*) La tassa annuale di ricognizione fuori corso, fissata in L. 5000 per i primi due anni fuori corso, è elevata di L. 1500 per ogni anno fuori corso oltre il secondo.

Soprattassa per ogni esame ripetuto e relativa indennità di riscontro e diritto di trascrizione (L. 500 + 500)	L. 1.000
Contributo per rilascio foglio di congedo	» 1.000
Contributo per rilascio duplicato libretto iscrizione o tessera .	» 1.200
Contributo di reiscrizione a corsi singoli e per ogni corso .	» 2.000
Contributo per ogni esame che si chiede di sostenere	» 50
Contributo di mora per atti scolastici presentati o richiesti fuori termine	» 500
Soprattassa esame di Laurea	» 3.000
Tassa di Laurea da versarsi all'Erario, su conto corrente postale N. 2/26521	» 6.000
Contributo una volta tanto per rilascio certificato di abili- tazione all'esercizio professionale (a favore dell'Opera Uni- versitaria. Legge 8-12-1956 n. 1378)	» 10.000

Termine pagamento tasse: la prima rata all'atto dell'iscrizione; la seconda rata entro il 31 marzo 1958.

Il 15% delle tasse: di immatricolazione - di iscrizione - di ricognizione studente fuori corso è devoluto all'Opera Universitaria per l'incremento dell'assistenza collettiva ed individuale degli studenti meritevoli per profitto ed in condizioni economiche non agiate.

Ammontare delle tasse e soprattasse.

(ANNO ACCADEMICO 1957-58)

CORSI DI LAUREA	Tassa di immatricolazione	Tassa annuale 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		
FACOLTÀ DI INGEGNERIA									
Lauree in Ingegneria e Corsi di perfezionamento e di specializzazione . . .	1.527.500	20.975.350	1.212.000	12.894.500	606.600	766.710	—	5.501.700	43.484.360
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA									
Laurea in Architettura	310.000	4.218.425	120.000	2.654.750	60.000	94.000	—	1.041.500	8.498.675
<i>Totali L.</i>	<i>1.837.500</i>	<i>25.193.775</i>	<i>1.332.000</i>	<i>15.549.250</i>	<i>666.600</i>	<i>860.710</i>	<i>—</i>	<i>6.543.200</i>	<i>51.983.035</i>

ASSOCIAZIONE STUDENTI POLITECNICO

Organi responsabili dell'Associazione Studenti Politecnico per
l'Anno Accademico 1957-58:

<i>Presidente:</i>	Ettore Morezzi
<i>Vice Presidente (Fac. di Ingegneria):</i>	Aldo Gandolfi
<i>Vice Presidente (Fac. di Architettura):</i>	Luigi Mazza
<i>Segretario Amministrativo:</i>	Ferdinando Prunotto
<i>Incaricato Cultura e Statistica:</i>	Gianni Medeot
<i>Incaricato C.R.U.E.:</i>	Davide Marinelli
<i>Incaricato Dispense:</i>	Mario Mauro
<i>Incaricato Assistenza:</i>	Andrea Fiorelli
<i>Incaricato O.N.I.S.I. Sede:</i>	Marco Slavik
<i>Incaricato Stampa:</i>	Alberto Micheletta
<i>Incaricato Sport e rapporti C.U.S.:</i>	Mario Giusti
<i>Rappresentante in seno al period. « Ateneo »:</i>	Sergio Rossi
<i>Rappresentanti Associaz. in seno all'Opera Universitaria:</i>	Marco Slavik Angelo Premoli Ettore Morezzi
<i>Membri Commissione di controllo:</i>	Prof. Rolando Rigamonti Sig. Carlo Debenedetti Sig. Luigi Venturino.

BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1957-58

CONFERENZA STORICA DELLA CITTÀ DI TORINO

BILANCIO DI PRE

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		ENTRATE
		TITOLO I
		ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE
I		Rendite patrimoniali
	1	Interessi sulle somme depositate L.
	2	Interessi sui titoli »
	3	Rendite diverse non contemplate nei precedenti articoli (cauzione Betrone) »
II		Contributi ordinari
	4	Contributo del Ministero della Pubblica Istruzione »
	5	Contributo del Ministero della Pubblica Istruzione per Scuola Aeronautica »
	6	Contributo per Corso perfezionamento in Elettrotecnica »
	7	Contributo 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 dell'Istituto Bancario S. Paolo di Torino »
	13	Contributo della Camera di Commercio Industria ed Agricoltura di Cuneo »
III		Provento delle tasse, soprattasse e contributi
	14	Tassa di immatricolazione »
	15	Tassa di iscrizione »
	16	Soprattassa di ripetizione per esami di profitto »
	17	Soprattassa 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 per gli esami di Stato »
	22	Contributo per Biblioteca e riscaldamento »
	23	Contribuzioni varie »
IV		Provento delle soprattasse scolastiche
	24	Soprattassa annuale esami di profitto »
	25	Soprattassa esami di laurea »
V	26	Tasse per l'esercizio della Libera Docenza »
VI	27	Diritti di Segreteria »
VII	28	Provento delle prestazioni a pagamento »

A riportare L.

VISIONE 1957-1958

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
2.900.000	2.900.000	—
85.000	85.000	—
105	105	—
23.740.000	23.740.000	—
2.325.000	2.325.000	—
2.000.000	2.000.000	—
2.500.000	2.500.000	—
500.000	1.000.000	—
500.000	500.000	—
50.000	500.000	—
600.000	1.500.000	—
500.000	500.000	—
300.000	300.000	—
1.200.000	1.200.000	—
20.970.000	20.970.000	—
750.000	750.000	—
—	—	—
6.000.000	6.000.000	—
200.000	200.000	—
14.180.000	14.180.000	—
—	—	—
10.825.000	25.395.000	—
3.765.000	3.765.000	—
14.455.000	13.055.000	—
600.000	600.000	—
3.000	3.000	—
300.000	300.000	—
12.000.000	12.000.000	—
121.248.105	136.268.105	—

Segue: Bilancio di Previsione 1957-1958

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<i>Riporto L.</i>
		Entrate diverse
VIII	29	Provento della vendita di tessere e libretti L.
	30	Provento della vendita di diplomi »
	31	Provento della vendita di materiale fuori uso »
	32	Proventi ed entrate varie »
		Rimborsi diversi
IX	33	Rimborso dal Ministero della Pubblica Istruzione onere aumento stipendi, ecc., al personale (professori incaricati compresi) »
	34	Rimborso da studenti importo guasti e rotture di laboratorio (per memoria) »
	35	Rimborsi eventuali dal Ministero P. I. e da vari »
		TOTALE ENTRATE EFFETTIVE ORDINARIE L.
		ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE
X	36	Fondi accantonati negli esercizi precedenti per esigenze nuova Sede . . . L.
XI	37	Assegnazioni straordinarie del Ministero P. I. e di vari »
XII	38	Assegnazioni straordinarie del Ministero P. I. per pagamento indennità Commissioni esami abilitazione (per memoria) »
XIII	39	Assegnazioni straordinarie del Ministero P. I. per pagamento indennità Commissioni giudicatrici concorsi (per memoria) »
XIV	40	Assegnazioni straordinarie Ministeriali per Borse e premi a studenti (per memoria) »
	41	Assegnazioni straordinarie da vari per Borse studio e premi a studenti . »
XV	42	Assegnazioni straordinarie Ministeriali e da Enti vari con speciale destinazione »
		TOTALE ENTRATE EFFETTIVE STRAORDINARIE L.
		RIEPILOGO DEL TITOLO PRIMO
		Entrate effettive ordinarie L.
		Entrate effettive straordinarie »
		TOTALE DEL TITOLO I L.

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
121.248.105	136.268.105	—
208.000	208.000	—
80.000	80.000	—
1.000	1.000	—
—	—	—
84.245.000	75.525.000	—
—	—	—
1.300.000	1.300.000	—
207.082.105	213.382.105	—
—	—	—
—	100.000.000	—
3.500.000	400.000	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
8.000.000	1.000.000	—
11.500.000	101.400.000	—
—	—	—
207.082.105	213.382.105	—
11.500.000	101.400.000	—
218.582.105	314.782.105	—

Segue: Bilancio di Previsione 1957-1958

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
TITOLO II		
MOVIMENTO DI CAPITALI		
XVI	43	Per memoria L.
TOTALE DEL TITOLO II L.		
TITOLO III		
CONTABILITÀ SPECIALI		
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 »
	61	Gestione Fondi Premio Ing. Vallauri »
XVIII	62	Gestione Fondi Cassa Pensione Autonoma del Politecnico »
XIX	63	Gestione Fondi Laboratorio Ingegneria Mineraria »
	64	Gestione Fondi Laboratorio Aeronautica »
	65	Gestione Fondi Istituto Geometria Pratica »
	66	Gestione Fondi Laboratorio Chimica Industriale »
XX	67	Gestione Fondi Opera del Politecnico »
XXI	68	Incassi da eseguirsi in conto esercizio 1958-59 »
TOTALE DEL TITOLO III L.		

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
—	—	
—	—	
—	—	
800	800	—
425	425	—
225	225	—
6.400	6.400	—
5.500	5.500	—
5.400	5.400	—
2.500	2.500	—
20.000	20.000	—
875	875	—
2.100	2.100	—
5.000	5.000	—
8.449	8.449	—
535	535	—
10.500	10.500	—
7.000	7.000	—
10.000	10.000	—
2.500	2.500	—
69.500	69.500	—
—	—	
13.314	13.314	—
11.830	11.830	—
600	600	—
4.319	4.319	—
14.938.833	15.093.833	—
—	—	
15.126.605	15.281.605	—

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
TITOLO IV		
PARTITE DI GIRO		
XXII		
		Ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale e su borse di studio e premi a studenti
	69	Ricchezza mobile L.
	70	Imposta complementare »
	71	Imposta addizionale »
	72	Ritenuta per Cassa malattia (E.N.P.D.E.D.P.) »
XXIII	73	Ritenuta per I.N.A. Casa »
XXIV	74	Ritenuta per Invalidità e vecchiaia (I.N.P.S.) »
XXV	75	Anticipazioni a Laboratori ed all'Economista per minute spese »
	76	Anticipazioni Ministero P. I. per integrazione indennità accademica »
TOTALE DEL TITOLO IV L.		
RIASSUNTO GENERALE DELLE ENTRATE		
TITOLO I. - Entrate effettive ordinarie L.		
- Entrate effettive straordinarie »		
TITOLO II. - Movimento di Capitali »		
TITOLO III. - Contabilità speciali »		
TITOLO IV. - Partite di giro »		
TOTALE GENERALE L.		

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
1.000.000	—	1.000.000
300.000	—	300.000
65.000	—	65.000
1.300.000	—	1.300.000
500.000	—	500.000
4.800.000	—	4.800.000
—	—	—
2.900.000	—	2.900.000
10.865.000	—	10.865.000
<hr/>		
207.082.105	—	213.382.105
11.500.000	—	101.400.000
—	—	—
15.126.605	—	15.281.605
10.865.000	—	10.865.000
244.573.710	—	340.928.710
<hr/>		

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		S P E S E
		TITOLO I
		SPESE EFFETTIVE ORDINARIE
I		Oneri e spese patrimoniali
1	Imposte, sovraimposte, tasse e canoni	L.
2	Spese di assicurazione contro infortuni	»
3	Spese di assicurazione contro incendi	»
4	Manutenzione immobili e varie relative	»
II		Spese generali
5	Spese di rappresentanza	»
6	Illuminazione e consumo di 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 e compenso custodia Titoli	»
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	»
20	Spese diverse non contemplate nei precedenti articoli	»
III	21	Tasse, soprattasse e contribuzioni da restituire
IV		Spese d'ufficio
22	Cancelleria, stampati, manifesti, rilegature	»
23	Posta, telegrafo, telefono	»
24	Acquisto e riparazioni di mobili ed arredi	»
25	Minute spese varie ed abbonamento Leggi, Decreti, ecc.	»
V		Spese di personale
26	Assegni personali ai Professori	»
27	Stipendi ed assegni agli Aiuti ed Assistenti	»

A riportare L.

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
63.000	500.000	—
280.000	280.000	—
575.000	575.000	—
4.000.000	4.000.000	—
350.000	500.000	—
5.000.000	15.000.000	—
800.000	1.800.000	—
14.500.000	45.000.000	—
1.000.000	2.000.000	—
750.000	750.000	—
208.000	208.000	—
80.000	80.000	—
1.200.000	1.200.000	—
50.000	50.000	—
100.000	100.000	—
200.000	350.000	—
25.000	25.000	—
—	—	—
55.000	55.000	—
300.000	300.000	—
600.000	600.000	—
1.500.000	2.000.000	—
500.000	2.200.000	—
1.300.000	1.300.000	—
300.000	600.000	—
1.080.000	1.080.000	—
14.820.000	11.000.000	—
49.636.000	91.553.000	—

Segue: Bilancio di Previsione 1957-1958

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	Retribuzione al personale incaricato (Professori)	»
	32	Indennità di missione e spese di Presidenza	»
	33	Percentuale al personale del provento prestazioni a pagamento	»
VI	34	Sussidi al personale	»
		Contributo per il trattamento di quiescenza e previdenza	
	35	Contributo per assicurazione Invalidità e Vecchiaia e Cassa Malattia	»
	36	Indennità per malattia, infortuni, ecc. per cause di servizio	»
VII		Spese di funzionamento degli Istituti	
	37	Dotazione a Laboratori e Gabinetti	»
	38	Dotazione Scuola di Ingegneria Aeronautica	»
	39	Erogazione contributo di laboratorio per esercitazioni	»
	40	Erogazione della percentuale dei proventi sulle prestazioni a pagamento	»
	41	Erogazione rimborsi da studenti per guasti e rotture di laboratorio (per memoria)	»
VIII		Erogazione delle soprattasse scolastiche	
	42	Destinazione soprattasse esami di profitto	»
	43	Destinazione soprattasse esami di laurea	»
IX	44	Percentuale dovuta all'Opera sulle tasse e sul contributo statale	»
		TOTALE SPESE EFFETTIVE ORDINARIE L.	
		SPESE EFFETTIVE STRAORDINARIE	
X	45	Spese diverse dipendenti dalla nuova Sede	L.
XI	46	Supplemento dotazioni	»
XII	47	Manutenzione straordinaria fabbricati	»
XIII	48	Rinnovazione di mobili ed arredi	»
XIV	49	Spese per speciali necessità	»
XV	50	Compensi speciali e premi di operosità e rendimento	»
XVI	51	Indennità alle Commissioni esami di abilitazione	»

A riportare L.

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
49.636.000	—	91.553.000 —
11.400.000	—	9.000.000 —
525.000	—	525.000 —
10.450.000	—	14.250.000 —
60.200.000	—	60.200.000 —
580.000	—	580.000 —
4.800.000	—	4.800.000 —
150.000	—	300.000 —
150.000	—	150.000 —
20.000	—	20.000 —
16.000.000	—	16.000.000 —
1.725.000	—	1.725.000 —
10.000.000	—	10.000.000 —
4.800.000	—	4.800.000 —
—	—	—
14.455.000	—	13.055.000 —
600.000	—	600.000 —
10.783.833	—	10.783.833 —
196.274.833	—	238.341.833 —
—	—	—
—	60.000.000	—
—	—	—
500.000	—	500.000 —
—	1.500.000	—
2.000.000	—	2.000.000 —
4.000.000	—	4.000.000 —
—	—	—
6.500.000	—	68.000.000 —

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE	
			<i>Riporto L.</i>
XVII	52	Indennità alle Commissioni giudicatrici concorsi (per memoria)	L.
XVIII	53	Borse di studio e premi assegnati dal Ministero a studenti	»
	54	Borse di studio e premi assegnati da vari a studenti	»
	55	Borse di studio per corsi di perfezionamento	»
XIX	56	Destinazione assegnazioni straordinarie ministeriali e da Enti vari (a Laboratori e Gabinetti)	»
XX	57	Premi di operosità scientifica e didattica	»
XXI	58	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	
XXII	59	Per memoria	L.
		TOTALE DEL TITOLO II	L.
		TITOLO III	
		CONTABILITÀ SPECIALI	
XXIII	60	Gestione Fondi Premio De Bernardi	L.
	61	Gestione Fondi Premio Lattes	»
	62	Gestione Fondi Premio Sacerdote	»
	63	Gestione Fondi Premio Cannone	»
	64	Gestione Fondi Premio Chiavassa	»
	65	Gestione Fondi Premio Valabrega	»
	66	Gestione Fondi Premio De La Forest	»
	67	Gestione Fondi Premio Montel	»
	68	Gestione Fondi Premio Bottiglia	»
	69	Gestione Fondi Premio Fenolio	»
	70	Gestione Fondi Premio Caretta	»
	71	Gestione Fondi Premio Vicarj	»
		<i>A riportare L.</i>	

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
6.500.000	—	68.000.000
—	—	—
—	—	—
—	—	—
1.000.000	—	1.000.000
8.000.000	—	1.000.000
1.800.000	—	1.800.000
5.007.272	—	4.640.272
22.307.272	—	76.440.272
196.274.833	—	238.341.833
22.307.272	—	76.440.272
218.582.105	—	314.782.105
—	—	—
—	—	—
800	—	800
425	—	425
225	—	225
6.400	—	6.400
5.500	—	5.500
5.400	—	5.400
2.500	—	2.500
20.000	—	20.000
875	—	875
2.100	—	2.100
5.000	—	5.000
8.449	—	8.449
57.674	—	57.674

Segue: Bilancio di Previsione 1957-1958

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<i>Riporto L.</i>
	72	Gestione Fondi Premio Marchelli
	73	Gestione Fondi Premio Gen. Perotti
	74	Gestione Fondi Premio Trona
	75	Gestione Fondi Premio Ing. Possio
	76	Gestione Fondi Premio Lualdi
	77	Gestione Fondi Premio Ing. Vallauri
XXIV	78	Gestione Fondi Cassa Pensione autonoma del Politecnico
XXV	79	Gestione Fondi Laboratorio Ingegneria Mineraria
	80	Gestione Fondi Laboratorio Aeronautica
	81	Gestione Fondi Istituto Geometria pratica
	82	Gestione Fondi Laboratorio Chimica industriale (assaggio carte)
XXVI	83	Gestione Fondi Opera del Politecnico
XXVII	84	Impegno incassi di pertinenza dell'esercizio finanziario 1958-59.
		TOTALE DEL TITOLO III L.
		TITOLO IV
		PARTITE DI GIRO
XXVIII		Versamento ritenute erariali sugli stipendi ed altri assegni al personale e su borse di studio e premi a studenti
	85	Ricchezza mobile
	86	Imposta complementare
	87	» addizionale
XXIX	88	Ritenuta per Cassa Malattia (E.N.P.D.E.D.P.)
XXX	89	Ritenuta per I.N.A. Casa
XXXI	90	Ritenuta per Assicurazione Invalidità e Vecchiaia (I.N.P.S.)
XXXII	91	Anticipazioni a Laboratori ed all'Economio per minute spese
	92	Anticipazioni per contributo integrativo dell'indennità accademica
		TOTALE DEL TITOLO IV L.

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
57.674	57.674	
535	535	
10.500	10.500	
7.000	7.000	
10.000	10.000	
2.500	2.500	
69.500	69.500	
—	—	
13.314	13.314	
11.830	11.830	
600	600	
4.319	4.319	
14.938.833	15.093.833	
—	—	
15.126.605	15.281.605	
—	—	
1.000.000	1.000.000	
300.000	300.000	
65.000	65.000	
1.300.000	1.300.000	
500.000	500.000	
4.800.000	4.800.000	
—	—	
2.900.000	2.900.000	
—	—	
10.865.000	10.865.000	
—	—	

Capitolo	Articolo	DENOMINAZIONE
		<p style="text-align: center;">RIASSUNTO GENERALE DELLE SPESE</p> <p>TITOLO I. - Spese effettive ordinarie L. - 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 style="text-align: right;">TOTALE GENERALE L.</p>

Previsione dell'esercizio precedente	Previsione per l'esercizio 1957-58	VARIAZIONI
196.274.833	—	238.341.833
22.307.272	—	76.440.272
—	—	—
15.126.605	—	15.281.605
10.865.000	—	10.865.000
244.573.710	—	340.928.710

NECROLOGIE

MIRO GAMBA

*Nato a Bellagio il 14 agosto 1879
Morto a Bellagio il 29 ottobre 1957.*

Miro Gamba, nato a Bellagio il 14 agosto 1879, dopo aver compiuto gli studi medi nella stessa località ed a Como, venne a Torino, laureandosi in ingegneria civile nel nostro Politecnico, allora R. Scuola di applicazione per gli ingegneri, nell'agosto del 1902 con la massima votazione e la lode.

Sin dal successivo 1º novembre veniva nominato assistente alle cattedre di macchine termiche e di scienza delle costruzioni, quest'ultima allora tenuta da Camillo Guidi, e vi diede subito prova della sua non comune attitudine didattica, sicchè già a partire dal 1906-07 ebbe l'incarico dell'insegnamento ufficiale di « Materiale ferroviario ».

Nel 1914 questa sua attitudine riceveva consacrazione ufficiale con l'abilitazione alla libera docenza in « Strade ferrate ».

Durante la guerra 1915-18 prestò opera preziosa alla nascente aeronautica militare, come ufficiale di complemento, ed in particolare si dedicò alla costituzione di una fiorente scuola per motoristi. Le sue qualità di tecnico esperto e di organizzatore attirarono l'attenzione dei maggiori complessi industriali, e così di uno di essi fu per breve tempo apprezzato dirigente.

Ma non era quella l'inclinazione del giovane Professore Gamba. Già nel 1919, resasi vacante la cattedra di macchine termiche per la scomparsa del Prof. Penati, il Nostro ne ebbe l'incarico e lo conservò, salvo una breve parentesi dedicata all'industria, per ben tredici anni.

Se ne distaccò nel 1932 quando cedette alle amichevoli insistenze della Scuola che si trovava in difficoltà per la sosti-

tuzione del Prof. Galassini, cessato per raggiunti limiti d'età dall'ufficio di professore di tecnologia meccanica, e che vedeva nel Gamba l'uomo meglio adatto allo scopo, come quegli che alla pratica conoscenza della lavorazione meccanica accoppiava l'abito scientifico e l'efficacia didattica necessari per un insegnamento universitario.

Delle tecnologie meccaniche e generali fu così incaricato fino alla fine. Contemporaneamente in vari periodi insegnò pure organizzazione tecnica delle industrie, tecnica ed economia dei trasporti, tecnologie speciali aeronautiche.

Il giorno più doloroso della Sua carriera fu certamente quello in cui, raggiunta l'età prescritta dalla legge, dovette lasciare l'insegnamento; ma la sua vita seguitò a svolgersi nel nostro Politecnico, dove potè continuare a tenere la direzione dell'officina meccanica, e a dare il proprio grande contributo di consigli e di collaborazione a quanti, colleghi ed allievi, a Lui si rivolgessero.

All'età di 72 anni, sebbene fisicamente ancora vigoroso (in gioventù era stato un atleta di fama internazionale) fu improvvisamente colpito da un attacco cardiaco che lo obbligò per circa tre anni ad una stoica attesa della morte.

Nel 1956, quasi presagisse l'imminente fine, desiderò di prendere nuovamente dimora nella città che gli aveva dato i natali, ed a Bellagio nella casa paterna di fronte all'imcomparabile bellezza del suo lago, si spegneva il 29 ottobre 1957 amorevolmente assistito dalle sorelle.

Era veramente un'anima candida. Le Sue larghe conoscenze, il metodo rigoroso da Lui seguito nelle ricerche e nella risoluzione dei problemi che gli venivano sottoposti, la Sua bontà d'animo, i Suoi modi gentili con quanti ebbero rapporti di lavoro e di studio con Lui, gli attirarono insieme all'affetto riconoscente degli allievi, la stima e la simpatia dei colleghi.

Estremamente indulgente con tutti, fu invece giudice severo di se stesso e non volle nemmeno tentare la via dei concorsi che indubbiamente lo avrebbero portato a conseguire a buon diritto la pienezza del titolo universitario.

Sulla Sua attività professionale si può dire che mai riuscì l'opera Sua per le questioni tecniche nelle quali aveva specifica competenza. Anche Autorità pubbliche lo chiamarono come perito d'ufficio in controversie di carattere tecnico

e scientifico durante le quali prima ancora di emettere il suo giudizio cercava per la Sua innata bontà d'animo, di conciliare gli opposti interessi delle parti, acquistandosi sempre stima e riconoscenza.

Il Politecnico conserverà la memoria di Miro Gamba accanto a quella dei suoi migliori e più cari Maestri.

PIERO CAMPANARO.

INDICE ALFABETICO NOMI

A
B
C
D
E
F
G
H
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V
Z

	<i>Pag.</i>
ABBÀ ERALDO	Largo Regio Parco 11 (20.632) 62
ABBATTISTA FEDELE	Via Schina 8 48
ACTIS DOMENICO	Via Micca 12 51
AGOSTINELLI CATALDO	Corso Duca Abruzzi 34 bis (580.232) 42
ALOISIO OTTORINO	Via Susa 2 (767.820) 74, 81
ANDRIANO MATTEO	Via Viotti 2 48
ANNUNZIATA CARMINE	Via Tarino 11 (885.975) 51
ANSELMETTI GIANCARLO	Via Sacchi 38 (588.927) 56
ANSELMI CEAGLIO CLO-	Via Castelnuovo delle Lanze 15
TILDE	(397.561) 36
ANTONUCCI LORES	Via Tripoli 10 int. 6 51
APPENDINO MARGHERITA	Viale Diaz 13 - Chieri 48
APPOLLONI ANGELO	Corso Peschiera 150 (380.709)
ARDUINO ANDREA	Strada Casale 298 (570.516) 51
ARNEODO CARLO	Via Caserta 5 (771.721) 46, 65, 81,
ASCOLI RENATO	192, 215
ASTA ANTONINO	Via Giuria 6 (688.118) 65, 207
	Via Benaco 7 Roma (862.523) 55
BAIARDO MARIO	Via Fontanesi 26 51
BAIRATI CESARE	Via Colli 20 (553.222) (uff. 555.135) 73, 74, 209
BALDINI GIOVANNI	Corso Ferrucci 46 (383.078) 46
BALLERO PES PAOLO	Corso Re Umberto 42 (528.795) 35
BASSI BRUNA	Via Buozzi 2 (47.482) 76
BECCHI CARLO	Via Lagrange 18 (529.091) 42, 45, 69,
	74, 81, 192
BELLION BARTOLOMEO	Corso Galilei 8 (672.504). 65
BELTRAMI OTELLO	Via Trecate 11 (795.656) 51
BERIA BIAGIO	Via Galliano 18 (580.185) (uff. 80.094) 34
BERNASCONI MARIO	Piazza Massaua 3 (793.263) 42
BERTOLA CARLO	Via San Lorenzo 7 - Ivrea (27.41) 76
BERTOLOTTI CARLO	Via Cavour 17 (54.000) 49, 69, 200
BEVILACQUA MICHELE	Vicolo S. Pietro 5 - Cambiano 51
BIANCO GIACOMO	Corso Orbassano 53 (591.546) 49, 201
BIANCO MICHELE	Via A. Diaz 5 - S. Mauro Torinese (558.576) 52

	<i>Pag.</i>
BIASI GIOVANNI	Via Piffetti 21 (765.961) 36
BIEY DOMENICO	Via S. Benigno 9 (21.727) 48
BIONDOLILLO FAUSTO	Via C. Balbo 46a (870.924) 49
BIORCI GIUSEPPE	Corso Bramante 72 (695.279) 49
BOELLA MARIO	Via Lamarmora 40 (584.303) 40, 42, 56, 65
BOLLATI DI SAINT-PIERRE	
EMANUELE	Via Magenta 13 (49.425) 56
BONGIOVANNI GUIDO	Viale Matteotti 29 - Carmagnola 49
BONO BRUNO	Via Principe Tommaso 36 52
BORASI VINCENZO	Piazza XVIII Dicembre 1 49
BORDOGNA CARLO	Via Lamarmora 20 (50.824) 76
BORDONI ENRICO	Corso Novara 43 (275.386) 51
BOSCO COGNO ADRIANA	Via Freidour 14 (755.627) 76
BOUVET BICE	Via Frejus 7 bis (381.808) 35
BRAMBILLA AMEDEO	Via Gaeta 22 (64.437) 56
BRAY ANTHOS	Via P. Paoli, 10 (395.029) 81, 207
BRAYDA CARLO	Via Manzoni 7 (44.807) 74
BREZZI LORENZO	Corso Rosselli 80 (593.619) 49
BRISI CESARE	Via Finalmarina 24 (690.075) 46, 81, 193, 215
BROSSA GIANDOMENICO	
BRUNATI IDA	Corso Raffaello 8 (60.335) 49, 55, 81
BRUNO ANGELO	Via Mentana 27 (680.739) 48
BUFFA VINCENZO	Via Gioberti 35 (528.914) 48
BULLIO AMLETO	Corso Re Umberto 141 (590.260) 61
BURDESE AURELIO	Via Bogino 25 (529.911) 51
BURLANDO FRANCESCO	
BURZIO MARIO	Via Verazzano 46 (589.914 - 595.175) 42, 45, 81, 193, 215
BUSSI RINALDO	Via Vico 7 (584.046) 81
BUZANO PIETRO	Corso Vinzaglio 19 (528.253) 76
CALCAGNO EDOARDO	
CALDERALE PASQUALE	
CALVI PARISETTI GIU- SEPPE	
CAMOLETTO CARLO	Corso Casale 313 51
CAMPANA FRANCO	Via Bidone 25 (681.277) 46
CAMPANARO PIERO	Corso Cairoli 8 (882.265) 49, 200, 215
CANALE GIUSEPPE	Via Riccardo Sineo 16 (84.114) 81
CANTARELLA GIOVANNI	Corso Duea Abruzzi 80 (594.498) 48
CAPETTI ANTONIO	Via Principe Tommaso 5 bis (682.250) 42
	Corso Duca degli Abruzzi 24 35
	Via Genova 207 49, 201
	Via Ottavio Revel 15 (56.391) 5, 29, 33, 35, 39, 42, 187

		<i>Pag.</i>
CAPRA VINCENZO	Corso Sommeiller 24 (587.409)	45, 193, 215
CARASSO BRUNELLA	Corso Stati Uniti 61 (570.537)	35
CARENA ADOLFO	Via P. Tommaso 13 (682.558)	62, 206
CARRER ANTONIO	Via S. Quintino 4 bis (524.191)	39, 42, 55, 187
CARRERA MARIO	Via Caboto 5 (589.358)	61
CASALI MARIA LUDOVICA	Corso Duca Abruzzi 68 (594.723)	76
CASTELLI M. ANTONIETTA	Corso Trapani 51 bis	36
CASTIGLIA CESARE	Via Cavour 47 (882.490)	46, 81
CAVALLARI MURAT AUGUSTO	Via Napione 19 (84.838)	42, 45, 81, 190, 215
CAVALLO CARLO	Via P. Tommaso 35 (685.281)	49
CAVANNA RENOGLIO ROSAMARIA	Via Sforzesca 3 (63.846)	78
CAVINATO ANTONIO	Corso Peschiera 229 (30.258)	34, 39, 42, 187
CECCARELLI GIUSEPPE	Via Reduzzi 19 (671.428)	46
CENTO GIUSEPPE	Via Fiocchetto 39 (284.437)	74
CENTO UMBERTO	Via Fiocchetto 39 (284.437)	76
CERAGIOLI GIORGIO	Corso Tassoni 32 (772.096)	76
CERESA PAOLO	Via Legnano 40 (528.887) (uff. 527.922)	74, 81
CHARRIER GIOVANNI	Via S. Francesco da Paola 10 bis (49.830)	42, 49, 191
CHIADÒ FELICE	Via Segurana 3	52
CHIAUDANO SALVATORE	Corso Stati Uniti 53 (524.653) (uff. 23.414)	42, 81
CHIERICI UMBERTO	Piazza S. Giovanni 2	81
CHINAGLIA BENITO	Via Morghen 22	46, 194, 215
CHIODI CARLO	Via Luigi Gatti 13 (681.328)	42, 81
CIALENTE INNOCENZO	Via D. Bertolotti 2 (43.926)	46
CICALA PLACIDO	Via Artisti 28 (84.996)	39, 43, 188
CIRILLI VITTORIO	Via B. Galliari 32 (683.825)	34, 35, 40, 43, 65, 188
COALOVA STEFANO	Via Montebello 4 - Pinerolo	52
CODEGONE CESARE	Strada dei Tadini 23, Val Salice (654.700)	34, 39, 65, 69, 74, 188
COFFANO ANTONIO	Via Nino Costa 1 - Asti	46, 194, 215
COLOMBO BASSANO	Corso Massimo D'Azeglio 42	52
COLONNETTI GUSTAVO	Corso Moncalieri 62 (687.828)	27, 28, 41, 188
COMOGLIO CARLO	Via Monterosa 109 (284.113)	35

		<i>Pag.</i>
COMOTTO ANNA MARIA	Corso Peschiera 190 (386.326)	36
CONTINI PIERO	Via Arquata 15/40	49
CORONA GIOVANNI	Corso Moncalieri 72 (687.819)	49, 201
CORRADINI GIOVANNI	Via Susa 48	35
COSIMI AURELIO	Piazza Vitt. Veneto 18 (80.385)	58
COVERTINO CHIAFFREDO	Via Po 3	78
CURTO GIOVANNI	Via delle Betulle 5	52
DARDANELLI GIORGIO	Corso G. Ferraris 110 (583.527)	43, 74, 81
DEABATE TEONESTO	Via Cesare Balbo, 39 (84.048)	74
DE BERNARDI ATTILIO	Via Acc. Albertina 3 bis (85.569)	76
DE BERNARDI FERRERO DARIA	Via Acc. Albertina 3 bis (85.569)	76
DE BERNOCHI CESARE	Corso Duca Abruzzi 16 (43.008)	52, 204
DE CRISTOFARO ROVERA MARIA GABRIELLA	Via Tonello 12 (890.683)	76
DEMICHELIS FRANCESCA	Via Romani 16 (86.931)	43, 46, 65, 81, 194, 215
DENINA ERNESTO	Strada alla Villa Zanetti 25 (690.055) Cavoretto	39, 43
DEORSOLA GIUSEPPE	Via P. Gaidano 6 - Poirino	52
DE RUVO FELICE	Via Tripoli 71 (392.787)	52
DE SANTIS ERMENEGILDO	Via Ponte Seveso 23 - Milano (670.708)	62
DE STEFANO STEFANIA	Via Petiti 31 (691.335)	77
DI BIASE GUIDO	Piazza della Vittoria 29 (291.547)	52
DILDA GIUSEPPE	Via S. Ottavio 55 (84.644)	57
DI MAJO FRANCO	Corso M. D'Azeglio 108 (693.087)	61, 81
DOLZA CLAUDIO	Via Moretta 11 (376.566)	49, 202
DOLZA FRANCESCO	Via Marco Polo 4 (582.381-583.347)	77
DUPONT PASQUALE	Via A. Vespucci 46 (581.618)	46
EGIDI CLAUDIO	Via Torricelli 13 (590.234)	56, 57, 81, 204
EINAUDI RENATO	Corso G. Ferraris 103 (581.145)	43
ELIA LUIGI	Viale Thovez 40/38 (62.226)	43, 82
ENRIETTO LORENZO	Via Consolata 4 (526.768)	47
ERCOLANI FRANCO	Via Dante 23 - Alessandria (2208)	49
FAGGIANO GIUSEPPE	Via Saluzzo 89 (681.926)	52
FARINELLI UGO	Via Carle 19 (590.787)	65
FASOGLIO ARTURO	Via Marco Polo 41 (596.770)	74, 209
FASOLI UGO	Via Venini 25 - Milano (286.251)	49, 202

	<i>Pag.</i>
FASSIO EUGENIO	Via dei Faggi 1 - Falchera
FAVA FRANCO	Collegio Univ. Via B. Galliari 30 (61.128)
FERRABINI GIOVANNI	43, 46, 194, 215
FERRARI CARLO	77
FERRARO BOLOGNA	39
GIUSEPPE	
FERRERO FABRIZIO	Via Trecate 11 (74.039)
FERRERO GIORGIO	43, 46, 61, 82
FERRERO RICCARDO	Viale Thovez 42 (687.944)
FERRO EMANUELE	77
FERRO VINCENZO	Via Giolitti 58 (82.769)
FERROGLIO LUIGI	50
FILIPPI FEDERICO	Corso Duca Abruzzi 53 (583.365)
FIORIO BELLETTI GIO-	57
VANNI	Via Molino 7 Collegno
FISCELLI EUGENIO	52
FLECCHIA FIORENZO	Via Domodossola 34 (770.661)
FOÀ ERRERA LIA	50
FONTANA OTTORINO	Via Lamarmora 40 (581.760)
FROLA EUGENIO	74, 82
FRUGONI CAMILLO	Via S. Massimo 41 (83.966)
FULCHERIS GIUSEPPE	47
FUSINA GIOVANNI	
GABETTI ROBERTO	Via S. Quintino 4 bis (526.229)
GABRIELLI GIUSEPPE	50
GAGLIARDI ENRICO	Via Bionaz 10
GALLINA ALDO	52
GAMNA FRANCO	Via Leynì 103 (279.213)
GANDAIS MARIO	50
GARBACCIO GIOVANNI	Corso Duca degli Abruzzi 40 (583.393)
GARDANO GIOVANNI	47
GARETTO PIETRO	Via P. Galluppi 12 (694.961)
GARNERO MICHELE	51
GATTI RICCARDO	Corso Govone 6 (570.675)
GELMI GIUSEPPE	43, 82
GELOSI HAUSNER EMMA	Corso Re Umberto 7
GENTILINI BRUNO	77
GERMANO TABUCCHI	Via Lamarmora 38 (580.320)
MATILDE	43
GHEDUZZI UGO	Corso Moncalieri 67 (682.345)
GHIONE OSCAR	58
GABETTI ROBERTO	Via Sacchi 22 (47.747)
GABRIELLI GIUSEPPE	75, 210
GAGLIARDI ENRICO	Corso Matteotti 0 (48.979)
GALLINA ALDO	(uff. 390.579) 40, 189
GAMNA FRANCO	Corso Vinzaglio 12 (529.296)
GANDAIS MARIO	47
GARBACCIO GIOVANNI	Via Broni 3
GARDANO GIOVANNI	51
GARETTO PIETRO	Corso G. Ferraris 78 (580.820)
GARNERO MICHELE	50
GATTI RICCARDO	Via Segre 8 (584.061)
GELMI GIUSEPPE	57
GELOSI HAUSNER EMMA	Corso Inghilterra 47 (48.608)
GENTILINI BRUNO	77
GERMANO TABUCCHI	Via Paisiello 45 (23.688-22.319)
MATILDE	77
GHEDUZZI UGO	Istituto di Fisica Tecnica
GHIONE OSCAR	Corso Regina Margherita 171
GABETTI ROBERTO	78
GABRIELLI GIUSEPPE	Piazza 18 Dicembre 1 (570.358)
GAGLIARDI ENRICO	43, 46, 82
GALLINA ALDO	Corso S. Maurizio 15 (82.039)
GAMNA FRANCO	58
GANDAIS MARIO	Via Mancini 22 (83.376)
GARBACCIO GIOVANNI	76
GARDANO GIOVANNI	Via Lamarmora 78 (583.592)
GARETTO PIETRO	33, 39, 43
GARNERO MICHELE	
GATTI RICCARDO	Via Saluzzo 56 (682.718)
GELMI GIUSEPPE	35
GELOSI HAUSNER EMMA	Via S. Tommaso 20 (570.650)
GENTILINI BRUNO	77
GERMANO TABUCCHI	
MATILDE	Corso Peschiera 57
GHEDUZZI UGO	50
GHIONE OSCAR	

	<i>Pag.</i>
GIAKOSA DANTE	Corso M. d'Azeglio 10 (687.292) 61
GIANETTO AGOSTINO	Via Plana 3 (84.212) 47
GIANOGLIO LUIGI	Via Lombriasco 5 35
GIGLI ANTONIO	Corso Mass. d'Azeglio 19 (63.421) 57, 82
GIGLI BALDASSARRE	Corso Mediterraneo 150 52
GILLI VITTORIO	Via Barrili 5 (593.317) 77
GIORGIS ETTORE	Via Carroccio 10 78
GIOVANNOZZI RENATO	Via Susa 32 (760.259) 40, 43
GIUFFRÈ CARLO MARIA	Via Gropello 2 (579.271) 77
GIUFFRIDA EMILIO	Via Arduino 20 (673.842) 47, 194, 215
GOFFI ACHILLE	Corso Trento 5 (583.000) (uff. 81.320) 34
GOFFI AUGUSTO	Via Verres 18 bis 51
GOFFI LUIGI	Corso Trento 5 (596.065) 50
GORIA CARLO	Corso Duca degli Abruzzi, 106 (595.640) 73, 74, 209
GOVONI FERRUCCIO	Corso Massimo D'Azeglio 42 (688.773) 50
GRASSI RICCARDO	Via Manzoni 7 (40.963) 77, 211
GRAZIANO LUIGI	Via Padre Denza 14 35
GRECO STEFANO	Via S. Paolo 47 (389.288) 43, 47, 52
GREGORETTI GIULIO	Corso Tassoni 25 (774.283) 56, 57, 82
GRILLO PASQUARELLI CARLO	Corso Vittorio Eman. 86 (45.900) 48, 199
GRIZI TEODORICO	Via Roma 101 (527.239) 50
GROSSO LORENZO	Via Treccate 11 51
GUARNIERI GIUSEPPE	Viale XXVI Aprile 168 47, 194, 215
GURGO SALICE ERMANNO	Corso Galileo Ferraris 47 (570.297) (uff. 53.011) 34
GUZZONI GASTONE	Piazza Repubblica 19 - Milano (635.376) 82
JARRE GIOVANNI	Corso Galileo Ferraris 53 (570.359) 43, 47, 82, 195
JORIO PIERCARLO	Via Berthollet 26 (60.673) 77
LANDI VISIN LILIANA	Corso Rosselli 121 (594.913) 77
LANDRA LEANDRO	Corso Castelfidardo 49 52
LANGE GUGLIELMO	Corso Palestro 7 (45.495) 75
LAULETTA VINCENZO	Politecnico, Castello del Valentino 50
LAUSETTI ATTILIO	Corso Vitt. Emanuele 100 (56.563) 43, 47, 195
LAVAGNA GIUSEPPE	Via Ventimiglia 26 B (671.744) 52
LAVAGNINO BRUNO	Via S. Francesco 14 - Asti (2635) 56
LEVI FRANCO	Via Milazzo 2 (680.068) 44, 46, 82, 195, 215

	<i>Pag.</i>
LOCATI LUIGI	Corso IV Novembre 106 (393.976) 44, 82
LOMBARDI PAOLO	Corso G. Ferraris 82 (583.680) 52, 57, 82, 204
LORINI GIUSEPPE	Via Rieti 15 (791.273) 77
LOVERA PIERA	Via Marco Polo 33 (594.762) 50, 202
LUCCO BORLERA MARIA	Via Cesare Reduzzi 11 (363.416) 47, 196, 215
LUSSO ALDO	Corso Orbassano 35 51
MACCHIA OSVALDO	Via Moncalvo 38 (83.162) 82
MADELLA GIOVANNI	
BATTISTA	Corso Massimo D'Azeglio 42 57
MAGGI FRANCO	Corso Adriatico 24 (594.345) 47, 196, 215
MANCINI RENATO	Madonna dell'Olmo 11 - Cuneo 49
MARCHETTI FILIPPO	Via Ozanam 10 (887.559) 47
MARCHETTI SPACCAMELA	
ELENA	Via Ozanam 10 (887.559) 47, 196, 215
MARCHISIO MARIO	Via Cordero di Pamparato 7 (72.770) 61, 82
MARENESI RENZO	Corso M. D'Azeglio 42 (688.773) 44, 50, 191
MARGIARIA ANGELO	Corso G. Cesare 135/D presso Seglie 36
MAROCCHI CLEMENTINA	Via B. Galliari 33 (684.757) 35
MARRO PIERO	Via Tarino 4 bis (887.308) 50
MARTINENGO CESARE	Via Desanctis 88 52
MARTINI GAETANO	Via Pietro Micca 12 (520.413) 33, 34, 35
MASTROIANNI GABRIELE	Via S. Anselmo 17 bis (681.609) 48
MATTEOLI LENO	Via Lambruschini 12 (761.602) 82
MATTIOLIENNIO	Corso Mediterraneo 140 (596.289) 47, 82
MAZZA CARLO	Piazza S. Farina 15 (691.469) - Milano 62
MAZZARINO LUCIANO	Via Collegno 52 (769.119) 77
MAZZARINO PIETRO	Via Monfalcone 6 (399.927) 47
MAZZUOLI LIDIO	Via Treccate 11 (795.756) 51
MEINARDI LORENZO	Via Cavour 47 52
MELIS ARMANDO	Via Viotti 1 (526.439 - uff. 49.896) 34, 35, 73
MERCURIALI CORRADO	O.A.R.E. - Bologna 61
MEZZANA MARIO	Corso Mediterraneo 7 (33.846) 57
MICHELETTI	
GIAN FEDERICO	Corso Moncalieri 72 (650.276) 44, 46, 196
MOLITERNO ADOLFO	Via S. Secondo 94 51
MOLLI BOFFA	
ALESSANDRO	Corso S. Maurizio 81 (84.723) 75, 82
MOLLINO CARLO	Via Cordero di Pamparato 9 (773.320) (uff. 70.028) 73
MONDINO FILIPPO	Via Luisa del Carretto 49 (80.911) 75, 77, 210

	<i>Pag.</i>
MORELLI ALBERTO	Via S. Quintino 40 (48.661) 48, 199
MORELLI PIERO	Via S. Quintino 40 (48.661) 47, 196
MOREZZI ETTORE	Interfacoltà 35
MORTARINO CARLO	Via M. Cristina 49 (64.755) 44, 46, 82
MORTERRA FERRUCCIO	Corso Vinzaglio 8 33
MOSSO LEONARDO	Via G. Grassi 7 (40.449) 77, 211
MOY RINALDO	Via P. Galluppi 12 35
MUGGIA ALDO	Via Villa Quietè 7 (63.736) 44, 47, 82
MUSSA MARIO	Corso Tassoni 25 (764.481) 77
MUSSO EMILIO	Via Duchessa Jolanda 19 (779.807) 75
MUZZOLI MANLIO	Corso Re Umberto 32 (51.471) 82
NAVALE MARIA TERESA	Via Goffredo Casalis 33 (71.546) 77
NEGRO BASOLO BRUNO	
VERONICA	Strada S. Mauro 66 (240.522) 76
NEGRO GIORGETTO	Lungo Po A. Diaz 8 (882.024) (uff. 772.345) 44
NOCILLA SILVIO	Via Trecate 11 (790.539) 47, 75, 82, 197
NUVOLI ANNA	Corso Re Umberto 17 (578.870) (uff. 43.605) 77
NUVOLI LIDIA	Corso Re Umberto 17 (578.870) 47
OBERTI GUIDO	Corso Stati Uniti 37 (42.634) 40, 189
OCCELLA ENEA	Via Sappone 11 44, 46, 197, 215
OLIVIERO LUIGI	Istituto di Chimica industriale 50
OREGLIA D'ISOLA	
AIMARO	Lungo Diaz 6 (882.977) 77
OREGLIA MARIO	Via Consolata 15 (528.944) 47
ORSONI LUCIANO	Via Turati 8 - Milano (667.587) 65
OSTORERO FRANCO	Via Susa 9 (760.818) 50
PALAZZI TRIVELLI	
FRANCESCO	Via Mentana 15 (63.320) 50
PALOZZI GIORGIO	Via Nizza 209 (697.004) 75, 82
PALUMBO PIERO	Via Vitt. Veneto 10 - Ciriè (92.003) 50
PANE CRESCENTINO	Corso Tassoni 32 (750.062) 47
PANETTI MAURIZIO	Corso Peschiera 30 (583.118) 47, 197 215
PAPOTTI GIORGIO	Via Bardonecchia 106 (761.015) 50
PARODI SERGIO	Via Principe Amedeo 12 - Chieri 77
PASSANTI MARIO	Via Maria Vittoria 16 (50.060) 75, 210

	<i>Pag.</i>
PASTORE BRUNO	47
PASTORINI FAUSTO	50, 202
PELLEGRINI ENRICO	75, 82, 210
PELLI GABRIELE	77
PENNA ANNA MARIA	49, 200
PERELLI CESARE	77, 82
PERETTI LUIGI	44, 46, 83, 197
PERNIOLA GIUSEPPE	52
PEROTTI GIOVANNI	48, 198
PERRI EMILIO	83
PERUCCA ELIGIO	29, 39, 44, 189
PICATTO MATTEO	78
PIGLIONE LUIGI	48, 198, 215
PINCIROLI ANDREA	83
PIPERNO GUGLIELMO	83
PITTINI ETTORE	44, 83
PIVANO LUIGI	57
PIZZETTI GIULIO	83
PLASMATI EUSTACCHIO	48
POCHETTINO MARCELLO	48
POLLONE GIUSEPPE	44, 61, 83
POSSENTI RENZO	58, 83
PRATO DOMENICA	Via Arnaldo da Brescia 37 (presso Capello) 52
PREMOLI ANGELO	35
PREVER VINCENZO	Corso Re Umberto 84 (583.739 - uff. 80.644 - 80.645) 83
PRINO MICHELE	51
PUGNO GIUSEPPE MARIA	Corso Re Umberto 35 (551.755) 33, 73, 75
QUAGLIA MARIO	49
QUILICO GIUSEPPE	55, 65
RAINERI ENRICO	52
RAVIOLA VITTORIO	57
REALE GIUSEPPE	52
REINERI PIETRO	52
RESSA ALBERTO	83
RICALDONE PAOLO	Corso M. d'Azeglio 10 (687.233) (uff. 40.687) 34

		<i>Pag.</i>
RICCI RENATO	Via Biglieri 40 (698.173)	48, 198, 215
RICHIERI LUIGI	Via Bagetti 22 (760.047) (uff. 50.031)	34
RIGAMONTI ROLANDO	Corso Peschiera 1 (580.505)	40, 44, 65, 189
RIGOTTI GIORGIO	Via Donati 3 (54.842)	45, 75, 83, 210
RIGOTTI GUIDO	Via Perosa 21	51
ROCCATO CARLO	Via ai Ronchi 9 - Cavoretto	51
ROELLA LUIGI	Via Carso 5 (380.987)	52
ROGGERO MARIO FEDERICO	Via Po 1 (555.398)	76, 83, 211
ROLFO MARCELLINO	Via Bussolino 17 - Gassino Torinese	51
ROMANO GIULIO	Via Goffredo Casalis 40 (761.315)	45
ROMEO ANTONINO	Via Venasca 1 (31.722)	50
ROMITI ARIO	Corso Sebastopoli 210 (361.861)	49, 200
ROSA MICHELE	Via Piave 10 - Rivoli (95.277)	76
ROSSETTI UGO	Via Fratelli Carle 25 (590.358)	48, 198, 215
ROSSO POGNANT AURELIO	Corso Duca degli Abruzzi 24	52
ROTTA LORIA ADA	Corso S. Maurizio 45 (889.341)	36
ROZZO OLGA	Via Montanaro 44	36
RUFFINO GIUSEPPE	Via Caboto 27	49
RUSSO FRATTASI ALBERTO	Via Colli 10 (520.713 - 62.181)	46, 69, 215
SACCHI FRANCESCO	Via Umberto Cosmo 6 (889.176)	52
SACERDOTE GINO	Corso Vitt. Emanuele 63 (40.024)	58, 83
SALUZZO GIOVANNI	Via G. Grassi 15	51
SAMNERIS ANTONIO	Via S. Secondo 64	58
SARACCO GIOVANNI	Via Duchessa Jolanda 8 (43.691)	48
SARRA MARIANGELA	Via Avigliana 22 - (presso Testiore)	48
SARTORI RINALDO	Via Ormea 5 (60.368)	34, 40, 190
SASSI ALESSANDRO	Via Cruto 18 (281.508)	48
SASSI PERINO ANGIOLA MARIA	Via O. Revel 17 (45.077)	49
SASSI PIER FELICE	Ospedale civile - Casale	50
SAVINO MANFREDI	Via Principe Amedeo 29 (885.982)	45, 192
SAVIO DE MARCHI ANNA MARIA	Corso Re Umberto 17 (523.138)	76
SCALITO FRANCESCO	Via Viterbo 104/6	52
SCANAVINO FELICITA	Corso Moncalieri 244 (670.545)	35
SCARAFIOTTI ANNAROSA	Via Baveno 35 bis (791.767)	48
SCHIRRIPA GIUSEPPE	Via Baretti 31	52
SELLA GIUSEPPE	Corso Trieste 27 (54.915)	48
SERRA UBERTO	Via P. Giuria 22 (683.804)	78

	<i>Pag.</i>
SETTO GERVASIO	
SLAVIK MARCO	Via Somalia 39 - Borgo S. Pietro Moncalieri 52
SOLDI MARIO	Collegio Univ. Via B. Calliari 30 35
SQUARZINO ATTILIO	CORSO Galileo Ferraris 82 (581.090) 56, 57, 83
STRADELLI ALBERTO	Via Cibrario 37 (72.176) 52
STRAGIOTTI LELIO	CORSO G. Ferraris 267 (393.659) 45, 83, 192
STRALLA TOMMASO	Via S. Quintino 42 (527.678) 40, 45
	Via S. Franc. da Paola 16 (578.567) 36
TARCHETTI GIOVANNI	
TASCHERI EDMONDO	Via A. Vespucci 8 (588.505) (uff. 53.486) 46
TATTARA GIANCARLO	Via Filadelfia 21 (695.461) 62
TETTAMANZI ANGELO	CORSO S. Maurizio 52 (885.485) 58
THERIVEL WILLIAM	Via Cernaia 1 (40.791) 45, 46, 83
TONIOLI SERGIO BRUNO	CORSO Vinzaglio 12 50
TORAZZI FRANCO	CORSO M. D'Azeglio 42 55, 83, 205
TOSCO GIOVANNI	CORSO Re Umberto 32 (527.680) 62, 69
TOURNON GIOVANNI	Via delle Maddalene 30 (271.044) 52
	CORSO Stati Uniti 35 (49.400) 45, 46, 83, 198, 215
TRAVOSTINO ARTURO	Via Bagetti 26 (770.454) 48
TRIBUNO CARLO	CORSO Nizza 11 - Cuneo 65
TRIVERO GIACOMO	Via Delle Rosine 10 (85.816) 45, 48
TROMPEO GIORGIO	Via Drovetti 24 75
VACCA ANSELMO	
VACCA MARIA TERESA	Castello del Valentino (60.262) 52 Via Principi d'Acaia 7 (520.189) 48, 199, 215
VACCARO GIOVANNI	
VACIRCA AMELIA	CORSO Duca degli Abruzzi 8 (43.911) 50
VAIRANO NORBERTO	Via Fabbriche 15 (371.261) 50, 203
VALENTE ALDO	Via Cibrario 31 bis (73.157) 48
VANNINI GREGORIO	Via Palmieri 28 (73.117) (uff. 82.358) 34
VAUDETTI FLAVIO	Via Morghen 34 (770.114) 50
	Via Cibrario 10 (552.156) (uff. 889.835) 75, 83, 210
VENTURELLO BRIGATTI	
CECILIA	Via Sommacampagna 8 (654.219) 75
VERNATTA ETTORE	Viale di Villa Massimo 24 - Roma 83
VERZONE PAOLO	Via della Rocca 15 (83.112) 15, 73, 75
VIGLIANO GIAN PIERO	CORSO M. D'Azeglio 82 (685.469) 78, 212
VIGLINO MICHAELA	CORSO Inghilterra 43 (51.389) 78
VINELLA PAOLO	CORSO Vittorio 28 (870.923) 50, 203
VOTA LAURA	CORSO Vitt. Emanuele 98 (578.197) 49
WATAGHIN GLEB	
	Via P. Giuria 1 65

	<i>Pag.</i>
ZACCAGNINI EMILIO	45
ZACCONI UMBERTO	50]
ZERBINI VALENTINO	83
ZIGNOLI VITTORINO	41, 45, 190
ZIN GIOVANNI	57
ZITO GIACINTO	46, 57, 199
 ZOJA RAFFAELLO	83
ZUCCHETTI STEFANO	48, 199
ZUCCOTTI GIAN PIO	78
ZUCCOTTI GIOVANNA	78
ZUNINI BENEDETTO	83

COMUNICAZIONI TELEFONICHE

SEDE DI CORSO DEGLI ABRUZZI N. 24

Amministrazione centrale.

Rettore	N. 555 323
Direttore Amministrativo	» 597 934
Segretario Capo	» 528 653
Economista	» 528 469
Ufficio Tecnico	» 553 241

Centralino N. 40 500 - 40 426 - 40 883 - 40 575
(rivolgendosi ai quali si possono ottenere le comunicazioni con i seguenti uffici):

Anticamera rettorato	interno 308
Capo Ufficio Assistenza ed esami stato	» 219
Sala Consiglio di Amministrazione	» 216
Sala Consiglio di Facoltà	» 215
Ufficio Affari Generali e Personale	» 210
Ufficio stipendi	» 211
Ragioneria	» 301
Capo Ufficio Segreterie di Facoltà	» 214
Anticamera segreterie	» 307
Segreteria triennio ingegneria	» 305
Segreteria biennio e architettura	» 306
Ufficio Cassa e prestazioni a pagamento	» 304
Biblioteca Direzione	» 221
Biblioteca - Sala lettura	» 295
Centrale termica	» 270
Centrale elettrica	» 260
Portineria	» 309
Custode notturno	» 250

Istituti e Laboratori.

Meccanica applicata e aerodinamica	N. 48 759
Arte mineraria	» 511 277
Chimica industriale	» 527 883

Fisica tecnica	N. 527	353		
Giacimenti minerali	»	499	79	
Macchine e motori per aeromobili	»	528	939	
Progetto di aeromobili	»	521	453	
Costruzione di macchine	»	553	573	
Scienza delle costruzioni	»	47	445	
			45	719
Scuola analisi matematica e geometrie	»	553	289	
Scuola specializzazione motorizzazione	»	520	557	
Officina meccanica	»	555	373	
Centro studi metodologici	»	44	211	
Tecnologie generali	»	555	373	

Vari.

Centro studi dinamica fluidi	N. 53	235	
Ufficio calcoli numerici	»	553	289
A.S.P. (Associazione Studenti Politecnico)	»	527	013

SEDE CASTELLO DEL VALENTINO

Istituti e Laboratori.

Preside Facoltà Ingegneria	N. 60	563	
Preside Facoltà Architettura	»	61	510
Anticamera Facoltà Architettura	»	60	767
Portineria e Custode notturno	»	60	262
Chimica generale ed applicata	»	60	540
Chimica industriale	»	62	470
Costruzioni stradali e ferroviarie	»	60	769
Costruzioni in legno, ferro e cemento armato	»	60	769
Elettrochimica e chimica fisica	»	60	281
Fisica sperimentale	»	62	960
Idraulica	»	60	563
Scienza delle costruzioni	»	60	779
Topografia	»	682	109
Tecnica ed economia dei trasporti	»	60	769

Istituti staccati presso I.E.N.G.F.

Comunicazioni elettriche	N. 688	773
Costruzione di macchine elettriche		
Elettrotecnica		

Vari.

Associazione Ingegneri e Architetti Castello del Valentino N. 73	186		
Collegio universitario	»	61	128

I N D I C E

Inaugurazione dell'anno accademico 1957-58	Pag. 3
<i>Relazione del Rettore Prof. A. Capetti</i>	» 5
<i>Prolusione ai corsi del Prof. P. Verzone</i>	» 15
Direttori e Rettori del Politecnico (dalla sua fondazione)	» 23
Rettore, Autorità Accademiche, Direzione e Uffici Amministrativi	» 31
Elenco delle onorificenze e decorazioni	» 32
Insegnanti, Aiuti, Assistenti, Personale Tecnico e Subalterno	
<i>Facoltà di Ingegneria e Scuola di Ingegneria Aeronautica</i>	» 37
<i>Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica</i>	» 53
<i>Corso di Specializzazione nella Motorizzazione</i>	» 59
<i>Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare</i>	» 63
<i>Corso di Cultura nell'Ingegneria del Traffico Industriale - Rurale - Civile</i>	» 67
<i>Facoltà di Architettura</i>	» 71
Liberi Docenti di entrambe le Facoltà	» 79
Statuto del Politecnico	» 85
Piano degli studi:	
<i>Facoltà di Ingegneria</i>	» 111
<i>Scuola di Ingegneria Aeronautica</i>	» 121
<i>Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica</i>	» 125
<i>Corso di Specializzazione nella Motorizzazione</i>	» 129
<i>Facoltà di Architettura</i>	» 133
Orari:	
<i>Facoltà di Ingegneria</i>	» 137
<i>Facoltà di Architettura</i>	» 175
Calendario per l'anno accademico 1957-58	» 182
Elenco delle Pubblicazioni dei Professori di ruolo, incaricati, aiuti, assistenti e liberi docenti:	
<i>Facoltà di Ingegneria e Scuola di Ingegneria Aeronautica</i>	» 185
<i>Professori di ruolo</i>	» 187
<i>Professori incaricati</i>	» 190
<i>Aiuti ed assistenti di ruolo</i>	» 192
<i>Assistenti incaricati</i>	» 199

	<i>Pag.</i>
Assistenti straordinari	200
Assistenti volontari	» 200
<i>Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica</i>	» 204
<i>Corso di Specializzazione nella Motorizzazione</i>	» 206
<i>Corso di Perfezionamento in Ingegneria Nucleare</i>	» 207
Liberi docenti	» 207
<i>Facoltà di Architettura</i>	» 209
Professori di ruolo	» 209
Professori incaricati	» 209
Aiuti ed Assistenti di ruolo	» 210
Assistenti volontari	» 211
Premi di operosità scientifica	» 213
Borse di studio e premi agli studenti	» 217
Borse di studio e premi istituiti da Enti vari	» 223
Borse di studio e premi conferiti a studenti e laureati	» 229
Erogazioni dell'opera Universitaria	» 233
Numero degli studenti iscritti alla Facoltà di Ingegneria nell'anno accademico 1957-58	» 237
Studenti che conseguirono la laurea in ingegneria nell'anno accademico 1956-57	» 241
Studenti che conseguirono la laurea in ingegneria Aeronautica nell'anno accademico 1956-57	» 249
Studenti che superarono l'esame finale dei Corsi di Perfezionamento e Specializzazione nell'anno accademico 1956-57	» 253
Numero degli studenti iscritti alla Facoltà di Architettura nell'anno accademico 1957-58	» 257
Studenti che conseguirono la laurea in Architettura nell'anno accademico 1956-57	» 261
Prospetti statistici riguardanti le Facoltà di Ingegneria e di Architettura (<i>Elaborazione delle varie tavole indicate alla circolare ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935, pubblicata nel bollettino del Ministero della P. I. n. 9 del 26 febbraio 1935</i>)	» 265
Manifesto delle tasse, soprattasse e contributi per l'anno accademico 1957-58	» 275
Associazione Studenti Politecnico	» 279
Bilancio di previsione (<i>Esercizio finanziario 1957-58</i>)	» 283
Necrologie	» 303
Indice alfabetico dei nomi	» 311
Comunicazioni telefoniche	» 325



VINCENZO BONA - TORINO