

ANNUARIO
DEL
POLITECNICO DI TORINO

PER L'ANNO ACCADEMICO

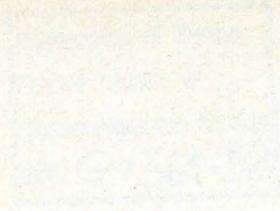
1958 - 1959

Centesimo dalla Fondazione



VINCENZO BONA - TORINO

1959



ANNUARIO

DE

GIURISPRUDENZA

DELLA

ITALIA

PER L'ANNO

Politecnico di Torino
Centro Museo e
Documentazione Storica
INV. G/361-98

ANNUARIO

DEL

POLITECNICO DI TORINO

PER L'ANNO ACCADEMICO

1958-1959

Centesimo dalla Fondazione



VINCENZO BONA · TORINO
1959

INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO 1958 - 59

(100° DALLA FONDAZIONE)

RELAZIONE DEL RETTORE PROF. ANTONIO CAPETTI

PROLUSIONE AI CORSI
DEL PROF. GUSTAVO COLONNETTI

Mercoledì 5 novembre 1958 nell'Aula Magna « Giovanni Agnelli » in corso Duca degli Abruzzi 24, hanno avuto luogo con l'intervento del Capo dello Stato, le inaugurazioni del 100° anno accademico del Politecnico e della nuova sede.

Dopo la benedizione impartita da S. Ecc. il Vescovo ausiliare Monsignor Bottino, in rappresentanza di S. Em. il Cardinale Arcivescovo, il Presidente della Repubblica, S. Ecc. Giovanni Gronchi, fiancheggiato dai rappresentanti del Parlamento, dal Sottosegretario Scaglia in sostituzione del Ministro della Pubblica Istruzione impedito per malattia, dai Ministri On. Giuseppe Togni dei Lavori Pubblici, On. Armando Angelini dei Trasporti e On. Giorgio Bo dell'Industria e Commercio, da tutte le maggiori Autorità cittadine, dal Rettore e dai Presidi delle Facoltà del Politecnico, ha proceduto al taglio del nastro simbolico che dava accesso ai nuovi grandiosi locali.

Il Presidente della Repubblica ha quindi assistito alla solenne inaugurazione dell'anno accademico, centesimo dalla fondazione del Politecnico, svoltasi anche alla presenza dei Rettori e dei Direttori Amministrativi di quasi tutte le altre Università italiane.

Il Rettore, Prof. Ing. Antonio Capetti, ha dato lettura della sua relazione annuale, durante la quale ha comunicato il conferimento della Medaglia d'oro di Benemeriti della Scuola, della Cultura e dell'Arte al Prof. Carlo Ferrari della Facoltà d'Ingegneria, al Prof. Giuseppe Maria Pugno, Preside della Facoltà d'Architettura, ed ai Sigg. Ingg. Biagio Beria, Adriano Tournon ed all'avv. Ermanno Gurgo Salice.

Il Presidente della Repubblica si è compiaciuto di consegnare personalmente l'onorifica distinzione agli illustri premiati.

Il Ministro dei Lavori Pubblici, S. E. On. Giuseppe Togni, ha illustrato l'imponenza dell'opera di costruzione della nuova sede.

Ha, infine, preso la parola il Prof. Gustavo Colonnetti, ordinario fuori ruolo di Scienza delle Costruzioni, il quale ha tenuto la prolusione accademica sul tema: L'Università: ieri, oggi, domani.

Al termine del discorso del Prof. Colonnetti, il Presidente della Repubblica, accompagnato dal Rettore e dal seguito, ha visitato alcune aule, site al pianterreno.

Pubblichiamo nelle pagine seguenti i testi della relazione del Rettore e del discorso del Prof. Colonnetti.

RELAZIONE DEL RETTORE

PROF. DOTT. ING. ANTONIO CAPETTI

Signor Presidente, Eccellenze,

Signore e Signori, Colleghi e Studenti,

La data odierna resterà memorabile nella storia del Politecnico Torinese, come quella in cui la rinascita materiale della sua sede ha ricevuto consacrazione ufficiale, alla presenza del Capo e delle più alte autorità dello Stato.

La crisi edilizia del Politecnico è cominciata si può dire nell'atto stesso in cui 52 anni or sono la vecchia Scuola di applicazione per gli ingegneri ed il Museo industriale si accordavano per dar vita ad un'istituzione unitaria: il Politecnico, unico allora in Italia di questo nome e di questo tipo.

Se infatti si era rimediato alle necessità contingenti di sviluppo della nuova Scuola con la costruzione delle due ali ovest e sud del palazzo del Museo, rimaneva però l'inconveniente della duplice sede che obbligava docenti e studenti a far la spola tra la via Ospedale ed il Castello del Valentino. Ben presto dunque venne posto allo studio il problema di un'unica e più ampia sede.

La soluzione del problema rimase tuttavia allo stato di progetto, ostacolata dagli eventi della prima guerra e del suo dopoguerra, fino a che il flagello abbattutosi nella notte tra l'8 ed il 9 dicembre 1942 sulla parte migliore del palazzo di via Ospedale rese indifferibile la realizzazione dell'opera.

Ben 16 anni dovevano però ancora passare per essa, tra discussioni sulla località, difficoltà di reperimento di fondi resi via via insufficienti dall'aumento dei prezzi e dal palesarsi di necessità di ampliamenti, rallentamento di lavori per cause varie.

Nemmeno oggi l'opera imponente è del tutto compiuta: qualche cantiere lavora ancora, qualche altro dovrà forse aprirsi: gli impianti sperimentali sono incompleti in molti laboratori. Però è terminato quanto basta per trasferire in questi locali altamente funzionali non solo i servizi centrali dell'intero Politecnico, ma tutta l'attività didattica della Facoltà di Ingegneria.

La memoria preparata dagli Uffici del Genio Civile dà le informazioni tecniche necessarie ad apprezzare l'opera e quindi non mi dilungherò su questo punto. Cito solo pochi numeri: i 69.000 metri quadrati di area di cui 33.000 coperti; i 462.000 metri cubi dei 1.147 vani; le 360.000 giornate lavorative; i 4.900 milioni spesi per gli edifici ed il loro arredamento ordinario, di cui 3.468 concessi dallo Stato ed il resto da amministrazioni pubbliche locali e da privati.

Molti sono gli enti e le persone a cui il Politecnico deve la sua gratitudine, cominciando dagli organi statali centrali e periferici: i Ministri dei lavori pubblici e gli altri illustri parlamentari che appoggiarono l'approvazione delle leggi speciali di finanziamento, i Provveditori ed Ispettori alle opere pubbliche del Piemonte, i funzionari del Genio Civile che diressero i lavori.

Ringraziamo l'Amministrazione civica che dopo aver concesso a condizioni di favore un'area molto ambita, aggiunse un contributo di mezzo miliardo e l'Amministrazione Provinciale che ci diede 200 milioni. Gli edifici che fiancheggiano a destra ed a sinistra il cortile d'onore ricordano con le loro intitolazioni queste benemerenze.

Sullo sfondo dello stesso cortile campeggia il nome di Giovanni Agnelli, per onorare la cui memoria nel decennale della scomparsa, gli eredi e la Fiat donarono un gruppo di padiglioni completamente arredati, fra i quali questo stesso.

Un'altra aula ricorderà Attilio Paces nel padiglione dell'elettrotecnica, che insieme con altri Istituti in qualche

modo affini, usufruirà per le sue attrezzature didattico-scientifiche dei 100 milioni offerti dalla SIP.

Parecchi altri cospicui contributi ha avuto in questa occasione il Politecnico. Tra quelli in natura ricordo il mobilio e le macchine da ufficio per l'importo di una cinquantina di milioni offerti dalla Olivetti e la ricca rete telefonica interna offerta dalla Stipel. Tra i contributi in denaro ricordo i 300 milioni dell'Unione Industriale, i 50 del gruppo E.N.I., i 40 della Camera di Commercio di Torino, i 25, prima offerta dell'Istituto Bancario di S. Paolo, i 20 milioni della Italcementi, i 10 della Cogne, i 3 della Michelin Italiana e della Società Acque potabili ed altri ancora.

Queste somme serviranno al Politecnico soprattutto per rinnovare i propri impianti sperimentali affinché non si possa dire che il contenuto di questa bella sede non è alla altezza del contenente! Non saranno certo bastevoli al bisogno, ma ancora una volta non ci arresteremo di fronte al problema economico; troppo ci sta a cuore il conservare al Politecnico il prestigio che nel campo della ricerca non meno che in quello dell'insegnamento, gli ha assicurato una tradizione ormai secolare.

Già troneggia in fase avanzata di montaggio nel cortile sud una grande galleria aerodinamica subsonica ad alto numero di Reynolds, che insieme con la galleria supersonica a flusso continuo ormai allestita farà compiere un altro balzo in avanti a quel laboratorio di aeronautica cui prodigò tanto di sè Modesto Panetti.

In uno dei maggiori padiglioni della sede troveranno posto gli Istituti di Trasporti e di Organizzazione industriale che verranno creati ex-novo con moderne attrezzature; vi si svolgerà, tra l'altro, il Corso di perfezionamento nell'ingegneria del traffico, quest'anno tenutosi in via di esperimento sotto forma di Corso di cultura.

Nell'esprimere la riconoscenza del Politecnico mi sono fin qui astenuto da citazioni personali. Non tanto la ristrettezza del tempo me lo ha consigliato, quanto il timore delle inevitabili omissioni. Penso tuttavia di dover fare eccezione per tre nomi: Giovanni Muzio, già professore ordinario nella nostra Facoltà di architettura e disinteressato autore del progetto di massima di tutto il complesso; Eligio Perucca,

direttore del Politecnico dal 1947 al 1955, che, superando ostacoli di ogni genere impostò la realizzazione di tutto l'insieme e ne portò a compimento la parte maggiore, di ben diciotto su venticinque padiglioni, e finalmente Vittorio Bonadè Bottino, direttore della sezione costruzioni della FIAT, che mise al servizio del Politecnico la eccezionale competenza propria e dei suoi collaboratori, per la redazione dei progetti esecutivi.

Questi nomi resteranno legati alla storia della ricostruzione edilizia del Politecnico e ad essi si volgerà sempre riconoscente il pensiero dei nostri successori.

*
* *

Signor Presidente,

Ci permettiamo di interpretare il Suo intervento a questa nostra cerimonia non solo come espressione della Sua benevolenza, ma anche come riconoscimento dell'importanza di un avvenimento, che trascende i confini della nostra regione. Il Politecnico Gliene esprime la più viva gratitudine.

Il nostro ringraziamento si estende ai rappresentanti del Senato e della Camera, alle altre autorità presenti, ai Rettori convenuti da tutte le parti d'Italia ed in particolare a Lei, Onorevole Ministro Togni per aver accettato di venire ad inaugurare personalmente questi edifici e per avere accolto il mio desiderio che la cerimonia dell'inaugurazione della sede fosse abbinata alla funzione tradizionale universitaria dell'inaugurazione dell'anno accademico.

Essa comporta anzitutto la relazione annuale del rettore ed è ciò che mi accingo a fare per la quarta volta, dacchè la indulgente fiducia dei colleghi ha voluto riconfermarmi nella carica di rettore per il triennio 1958-1961.

*
* *

Avvenimenti nelle autorità di governo del Politecnico.

Nessuna novità nel Senato, essendo stati riconfermati per il triennio 1958-61 il sottoscritto come già ho detto nella carica di Rettore ed il Prof. Bruno Gentilini in quella di Preside della

Facoltà di Ingegneria, mentre il Prof. Giuseppe Maria Pugno era stato fin dall'anno scorso riconfermato nella presidenza della Facoltà di Architettura per il triennio 1957-60.

Il Consiglio di Amministrazione è stato rinnovato allo scadere del suo mandato biennale nelle stesse persone che componevano il Consiglio precedente, salvo la sostituzione avvenuta per suo espresso desiderio del Prof. Pietro Buzano col Prof. Vittorio Cirilli.

Al collega Buzano rinnovo il ringraziamento per la lunga collaborazione amministrativa.

Purtroppo un grave lutto venne a funestare il Consiglio appena ricostituito per la scomparsa del Consigliere Ing. Aldo Valente, scomparsa quanto mai dolorosa per la giovane età del Valente e per l'appassionato interessamento che egli ha sempre prodigato alla nostra Scuola.

Nel Corpo accademico devo ricordare il trasferimento del Prof. Renato Giovannozzi dalla cattedra di Costruzione di motori nella Scuola di Ingegneria aeronautica, a quella di Costruzione di macchine nella Facoltà di Ingegneria, la promozione dei professori Carlo Gorla e Guido Oberti ad Ordinari, rispettivamente di Chimica generale ed applicata nella Facoltà di Architettura e di Costruzioni in legno, ferro e cemento in quella di Ingegneria e finalmente le nomine dell'arch. Cesare Bairati a professore straordinario di Elementi costruttivi nella Facoltà di Architettura dal 1° novembre 1957 e dell'Ing. Giovanni Jarre a professore straordinario di Aerodinamica nella Scuola di Ingegneria Aeronautica, dal 1° novembre 1958.

Due nuove cattedre di ruolo sono state istituite in questa Scuola: già ne è predisposta l'utilizzazione per potenziare lo studio dei capitoli più avanzati della aerotecnica moderna.

Il Presidente della Repubblica su proposta del Ministro per la pubblica istruzione ha conferito il diploma di prima classe di benemeriti della scuola, della cultura e dell'arte con diritto a fregiarsi di medaglia d'oro ai professori Carlo Ferrari, ordinario di meccanica applicata alle macchine nella Facoltà di ingegneria e Giuseppe Maria Pugno, ordinario di Scienza delle costruzioni nella Facoltà di architettura, ai consiglieri di amministrazione Ing. Biagio Beria ed Avv. Ermanno Gurgo Salice, nonchè all'Ing. Adriano Tournon egli

pure membro del nostro Consiglio di Amministrazione dal 1928 al 1945.

Non è possibile nel breve tempo concesso a questa cerimonia esporre appieno le benemerienze culturali di queste illustri persone. Ci limiteremo a pochi cenni riguardanti più strettamente il Politecnico.

Di CARLO FERRARI va segnalata la dedizione assoluta alla ricerca scientifica, da cui non si lascia facilmente distrarre neppure per mansioni accademiche, ma solo per infondere in un'eletta schiera di collaboratori la sua passione, il suo metodo, la sua dottrina. Il suo nome è ben noto ai cultori della gasdinamica in tutto il mondo; assai meno per la sua modestia lo è fra i suoi stessi concittadini, all'infuori di una cerchia di studiosi.

In GIUSEPPE MARIA PUGNO mi piace sottolineare più che lo scienziato illustre e versatile, l'animatore, l'artefice addirittura della Facoltà di architettura, di cui è Preside ininterrottamente dalla fondazione.

Ad ADRIANO TOURNON, a BIAGIO BERIA, ad ERMANNO GURGO SALICE, il Politecnico è grato non solo per avere messo a disposizione della sua Amministrazione la loro esperienza di condottieri di grandi complessi industriali, ma anche per i contributi finanziari che le aziende in cui esercitano la loro influenza, hanno dato generosamente alla ricostruzione della sede. Ricordo per l'Ing. Beria, insieme col Prof. Valletta, col Dott. Agnelli e con l'Ing. Nasi, già insigniti della medaglia d'oro negli anni passati, la donazione eredi Agnelli-Fiat, per l'avv. Gurgo Salice, benemerito dell'istruzione tecnica di ogni grado, la donazione dell'Unione Industriale, e per l'Ing. Tournon quella della SIP.

Prego il Sig. Presidente di concederci l'onore di consegnare egli stesso le decorazioni.

Con l'Ing. Beria ci felicitiamo inoltre per la sua nomina a Presidente della Fondazione Politecnica.

Altri cenni relativi al personale insegnante.

Qualche variazione è da segnalare nella categoria dei *Professori incaricati*. Nella Facoltà di ingegneria la Geometria analitica e proiettiva è passata al Dott. Franco Fava, le Esercitazioni di Fisica I all'Ing. Giacomo Trivero, le Applicazioni industriali dell'Elettrotecnica al Prof. Renzo Mare-

nesi, la Trazione elettrica al Dott. Stefano Greco, gli Impianti industriali meccanici al Prof. Alberto Stradelli. Nella Facoltà di architettura l'incarico di Decorazione è passato al Prof. Aloisio e quello di Igiene edilizia al Dott. Giorgio Trompeo.

Tranne in pochi casi, si tratta di insegnamenti che professori ordinari hanno tenuto per vari anni essi stessi per incarico ed ora passano via via ai successori che si sono formati.

Un reverente pensiero si rivolge alla memoria del Dott. Aldo Ruschena, già incaricato di Igiene edilizia, e del Prof. Ing. Adolfo Carena, ordinario fuori ruolo nell'Università ed incaricato dal 1953 di un ciclo di lezioni sulla Meccanica agraria presso il nostro Corso di specializzazione nella motorizzazione.

Liberi docenti. Hanno conseguito la libera docenza, l'Ing. Carlo Amedeo Arneodo in Macchine, il Dott. Franco Fava in Geometria analitica, l'Arch. Flavio Vaudetti in Estimo ed esercizio professionale e l'Arch. Giampiero Vigliano in Tecnica urbanistica. Hanno chiesto di esercitare le loro docenze nel nostro Politecnico l'Ing. Giandomenico Brossa per gli Impianti industriali elettrici e l'Ing. Emilio Perri per la Sismologia. Il Prof. Renzo Possenti ha ottenuto la conferma definitiva della sua libera docenza.

Assistenti. Hanno cessato volontariamente dall'ufficio gli Ingegneri Marchetti, Sassi e Ceccarelli, mentre sono stati in temporaneo congedo per motivo di studio l'Ing. Mattioli ed il Dott. Ricci; le Dott. Brunati e Scarafiotti e gli Ing. Mastroianni e Plasmati hanno avuto l'incarico di assistenti in attesa dei concorsi già in atto. Sono stati inoltre nominati 14 assistenti straordinari, di cui 12 per la Facoltà di Ingegneria e 2 per quella di architettura, e ben 80 assistenti volontari, 42 per l'ingegneria e 38 per l'architettura.

Studenti. Il totale degli iscritti è stato di 2410, poco maggiore dell'anno scorso. Analizzando però questo numero si vede che l'apparente stasi nell'incremento è portata da una forte diminuzione dei fuori corso d'ingegneria, che sono scesi dal 47% di tre anni fa, al 15,8% del totale, mascherando l'aumento dell'11,4% avutosi nella categoria dei regolari. Significativo e dal punto di vista didattico allarmante l'aumento del 27% degli iscritti al primo anno.

Sono state conferite 230 lauree di cui 33 in architettura e 10 in ingegneria aeronautica; hanno meritato oltre il massimo dei punti la lode, l'ingegnere aeronautico Ettore Del Mastro, e gli ingegneri industriali Agostino Mathis, Odoardo Maggi e Mario Maja.

In seguito al voto della Facoltà di architettura e con l'approvazione del Ministero abbiamo conferito la laurea di Dottore in architettura ad honorem ad Albert Erich Brinkmann, già professore emerito di Storia dell'arte all'Università « W. Goethe » di Francoforte sul Meno. Purtroppo la morte dell'insigne studioso dell'architettura barocca e in particolare del nostro Castello del Valentino, ci impedì di consegnargli personalmente il documento dell'onorifico titolo.

Riguardo alla disciplina degli studi nulla vi sarebbe da eccepire anche quest'anno se non fosse per i noti incidenti relativi al ripristino degli esami di Stato. Diamo volentieri atto agli studenti del loro sforzo di spogliare la manifestazione da ogni carattere di ostilità verso le autorità accademiche e di contenerla entro limiti quasi simbolici.

Facciamo anche ampie riserve circa la razionalità dell'attuale ordinamento di questo esame che dovrebbe, a nostro parere, essere rivolto solo a quei rami dell'ingegneria (e sono attualmente pochissimi) il cui esercizio è tutelato dalla legge.

Non possiamo però esimerci dal deplorare il tentativo di ricorso alla violenza per impedire l'esecuzione di disposizioni legittimamente emanate dal potere centrale.

Sono stati assegnati ad allievi particolarmente meritevoli i seguenti premi in denaro: un premio di 120.000 lire intitolato dalla Soc. Marchino « Sen. Ing. Giovanni Agnelli » all'Arch. Franco Garetto; il premio di 80.000 lire della fondazione « Generale Perotti » all'Ing. Renzo Perazzone; i tre premi di 50.000 lire ciascuno « Ing. G. Bisazza » agli ingegneri Franco De Benedetti, Odoardo Maggi, Giancarlo Patrucco ed i tre premi di egual importo « Ing. G. Bordiga » agli ingegneri Giovanni Giachino, Giampaolo Brusaglino, Agostino Mathis; il premio di L. 32.000 della fondazione « De La Forest de Divonne » allo studente Giorgio Canavesio; i premi di L. 25.000 « Prof. P. E. Brunelli » dell'Assistal e della sezione piemontese dell'ATI agli ingegneri Sergio Bava e Matteo Andriano.

Altri premi di importi variabili fra 16 e 150 mila lire per l'importo complessivo di L. 830.000 non sono stati assegnati per mancanza di concorrenti qualificati.

Sul bilancio dell'Opera universitaria del Politecnico sono stati erogati a favore di studenti bisognosi circa 9 milioni, e per scopi analoghi 380.000 lire. Della dispensa dalle tasse hanno fruito 82 allievi per un importo di 4.100.000 lire.

Altre borse di studio di diverso finanziamento, per un complesso di L. 7.640.000 sono state messe a disposizione di nostri studenti e ricercatori. Precisamente 11 per complessive L. 2.920.000 agli studenti della sezione mineraria da parte della Soc. Montecatini (1.800.000), dell'E.N.I. (1.000.000) e della SNAM (120.000); agli iscritti alla Scuola di ingegneria aeronautica 9 borse per complessivi 4 milioni dal Ministero della Difesa-aeronautica (3.500.000) e dalla FIAT (500.000); due borse da 300.000 lire hanno offerto agli iscritti al Corso di motorizzazione la FIAT (200.000) e la direzione stessa del Corso; la FIAT ha pure concesso 4 borse da 300.000 lire per gli iscritti al Corso « Giovanni Agnelli » di ingegneria nucleare.

Si tratta quindi in totale di provvidenze per circa 24 milioni. Auspichiamo che il vasto piano di borse per studenti di ogni grado annunciato dall'Onorevole Fanfani rechi anche ai nostri i suoi benefizi.

Per l'incoraggiamento alla ricerca scientifica il Ministero della pubblica istruzione ha assegnato quest'anno una delle sue borse trisemestrali di 1 milione alla Dott. Ida Brunati, che però ha poi dovuto rinunziarvi, e la Soc. SHELL Italiana una borsa annuale di 750.000 lire all'Ing. Salvatore Calandrino.

*
* *

Ed ora, col suo consenso, Signor Presidente, ho l'onore di dichiarare aperto l'anno accademico 1958-59, centesimo dalla fondazione del Politecnico. Prego il Prof. Gustavo Colonnetti, ordinario fuori ruolo di Scienza delle costruzioni nella Facoltà di ingegneria, di pronunziare la prolusione ai Corsi, per cui egli ha scelto il tema:

L'Università: ieri, oggi, domani.

PROLUSIONE AI CORSI

DEL PROF. DOTT. ING. GUSTAVO COLONNETTI
professore ordinario fuori ruolo di Scienza delle costruzioni

L'UNIVERSITÀ: IERI, OGGI, DOMANI

*Eccellenze,
Signore e Signori,*

S'inaugura oggi alla Vostra presenza — e con tutta la solennità ed il decoro che la Vostra presenza comporta — la nuova sede di una Scuola a cui il Paese è avvezzo, per antica tradizione, a guardare come ad una delle sue istituzioni più ricche di incontrastato prestigio.

Ed il Paese ha ragione di attendersi che — come la vecchia Scuola di Applicazione per gli Ingegneri aveva saputo allevare generazioni di tecnici che onorarono l'Italia e tennero alto il suo prestigio nel mondo — così il nuovo Politecnico sappia preparare le nuove leve di Ingegneri ai duri cimenti che l'avvenire ci appresta.

Al raggiungimento di questo risultato — cui tendono con nobilissimo sforzo il mio Magnifico Rettore ed i miei chiarissimi Colleghi — fanno ostacolo alcune situazioni di fatto su le quali un vecchio docente, che cinquant'anni or sono compiva in questa stessa Scuola i suoi studii, e che per cinquant'anni ne ha seguite con infinito amore le vicende, Vi chiede il permesso di attirar la Vostra attenzione.

Cinquant'anni che hanno mutata la faccia del mondo, che hanno irrimediabilmente sconvolto un assetto sociale, politico ed economico che sembrava destinato a durare, ponendoci di fronte alle esigenze di un assetto nuovo il cui avvento è imposto dall'incalzare degli eventi ed i cui lineamenti

saranno determinati dai non meno incalzanti progressi della scienza e della tecnica.

Dall'incalzar degli eventi la Scuola italiana è stata gravemente ferita. Essa è in crisi dal giorno in cui tanti intellettuali si prestarono a dar nome di verità, di giustizia, di grandezza, di bellezza, a quello che era mendace, iniquo, rovinoso e deforme.

Per vent'anni i giovani attesero invano dalla voce dei Maestri quello che i Maestri non sapevano, o non potevano, o non volevano dire.

E quando la guerra e la sconfitta posero fine al ventennale clamore, gli italiani si risvegliarono dinanzi ad un cumulo di rovine materiali e morali, privi di un ceto intellettuale consapevole di quel che era avvenuto e preparato a costruire su le rovine un mondo nuovo.

Ed accettarono che gli stessi uomini che avevano tradita la loro missione e contribuito a gettare l'Italia in un vortice di perdizione, deposte le divise di orbace e le feluche dell'Accademia, riprendessero a recitare la parte di rappresentanti ufficiali della cultura.

Accadde così che, malgrado una innegabile buona volontà del Governo — oggi più che mai deciso a finanziare con inusitata larghezza la ricostruzione della scuola — il nostro Paese restasse praticamente assente nella gara per quel progresso scientifico tecnico su cui si fonderà il nuovo assetto economico, sociale e politico del mondo di domani.

Per verità questa carenza non riguarda noi soli!

All'indomani del lancio del primo Sputnik, Paul Henri Spaak si doleva pubblicamente ad Amsterdam del fatto che — mentre gli Americani accusavano il colpo e partivano alla riscossa — nessuno in Europa si chiedesse quando gli Inglesi, o i Francesi, o i Tedeschi, o gli Italiani, avrebbero avuto i loro satelliti artificiali. L'Europa si confessava battuta in partenza!

« Quando io penso — egli diceva — che ancora cinquant'anni fa questi Paesi d'Europa erano alla testa del movimento scientifico e del progresso industriale, e che i migliori scienziati ed i più grandi inventori si trovavano nel nostro Continente, e che nessuno avrebbe mai pensato che un qualsiasi progresso scientifico o tecnico potesse essere al di fuori

« delle nostre possibilità e dei nostri sforzi, e che oggi invece
« noi accettiamo con tanta remissività e disinvoltura di essere
« messi fuori gara, mi par di toccare con mano la misura della
« nostra decadenza ».

Questa decadenza non potrà che ulteriormente aggravarsi se le nostre Università — alle quali si deve se l'Europa è stata, per secoli, il centro vivo della civiltà e l'animatrice di ogni progresso — sotto la pressione di una sempre crescente richiesta di tecnici e di esperti, si limiteranno a far sempre più largo posto alla preparazione professionale dei giovani, senza nulla tentare a salvaguardia di quel che ancor sopravvive della antica vocazione.

Alla sempre crescente richiesta di tecnici e di esperti urge rispondere con una profonda radicale riforma dei nostri ordinamenti scolastici.

Riforma attraverso la quale dovrebbe finalmente trovare attuazione il precetto costituzionale che riconosce « ai capaci « e meritevoli, anche se privi di mezzi, il diritto di raggiungere « i gradi più alti degli studii ».

Oggi in Italia, già all'età di undici anni, la maggior parte degli scolari, dovendo rinunciare alla scuola media, viene praticamente esclusa da ogni genere di studii superiori.

E una volta avvenuta questa prima scelta — ed avvenuta per ragioni che, nella maggior parte dei casi, nulla hanno a che fare col merito — a tutti quelli che la scuola avrà avviati alle attività più modeste riuscirà poi difficilissimo, se non impossibile, passare dall'altro lato della barricata.

Nè l'insormontabilità dell'ostacolo dipende solo da ragioni economiche, a cui si potrebbe sempre ovviare con una molto coraggiosa politica di borse di studio. Essa dipende essenzialmente dall'ordinamento della Scuola superiore nella quale nulla si tenta per il ricupero di quelli che, per altezza di naturale ingegno e per forza di volontà, potrebbero ancora rimediare alla iniziale deficienza della loro formazione culturale.

Una nuova situazione dovrà pertanto venir creata, caratterizzata da un ulteriore accrescimento della popolazione scolastica universitaria e da una sua sempre minore omogeneità.

E mi sembra fuori di dubbio che una tale situazione non potrà venire affrontata se non con ordinamenti estremamente

elastici, suscettibili di adattarsi alle più diverse esigenze; vale a dire in termini della più larga autonomia.

Ora in Italia l'aspirazione all'autonomia universitaria ha trovata la sua espressione in sede costituente.

La nostra Costituzione la prevede esplicitamente: l'ultimo comma dell'art. 33 prescrive: « Le istituzioni di alta cultura, Università ed Accademie, hanno il diritto di darsi « ordinamenti autonomi nei limiti stabiliti dalle leggi dello « Stato ».

Ma questa disposizione è rimasta lettera morta perchè Governo e Parlamento non hanno ancora provveduto a promulgare le leggi necessarie a renderla operante, o quanto meno ad abrogare quelle che sono con essa in evidente contrasto.

Quando l'autonomia ci verrà effettivamente concessa, noi potremo finalmente affrontare e risolvere i problemi di aggiornamento dei piani di studio, oggi inesorabilmente bloccati dalle « Disposizioni sull'ordinamento didattico universitario » a tal segno che non ci è stato ancor permesso di istituire in questo Politecnico un corso regolare di studii per una laurea in Ingegneria Nucleare, malgrado che il necessario finanziamento sia assicurato da una regolare convenzione colla FIAT che porta la data del 1° dicembre 1955.

E potremo affrontare e risolvere i problemi del reclutamento e della selezione degli allievi a cui ho poc'anzi accennato, ed altri ancora, ben più delicati, che concernono il rinnovamento dei quadri dei docenti.

È noto che questo rinnovamento viene fatto oggi esclusivamente attraverso i concorsi statali, dei quali il meno che si può dire è che si prestano a tener lontani dalla cattedra universitaria giovani di indiscutibile valore scientifico sol perchè, per una ragione o per un'altra, non possono contare sull'appoggio di maggioranze precostituite in seno alle commissioni giudicatrici.

Dalle nostre cattedre universitarie sono poi senz'altro esclusi tutti gli stranieri. Triste eredità anche questa del passato regime che ha interrotta una nobile tradizione di libertà cui si ispirava l'antica legge Casati, e che aveva dato ai suoi tempi ottimi frutti. E ciò mentre all'estero si valorizzano e si utilizzano i nostri migliori studiosi, e mentre gli scambi culturali internazionali vanno ogni giorno più sviluppandosi e rivelandosi fecondi.

Io non so quando e come l'Europa riuscirà a costituirsi in Ente supernazionale, ma non ho alcun dubbio che ciò avverrà.

E tutti i passi, sian pur timidi ed incerti, che si van da qualche anno facendo in questa direzione, mettono in evidenza l'urgenza di offrire ai giovani la più grande varietà di occasioni di conoscenza degli ambienti culturali e professionali degli altri Paesi.

Il trattato del Mercato Comune, entrato quest'anno in vigore, prevede a non lontana scadenza la libera circolazione non soltanto dei capitali e dei prodotti industriali, ma anche degli uomini, riconoscendo a ciascuno una libertà di iniziativa nell'esercizio della professione ispirata al più alto rispetto della dignità umana.

Ma questa prospettiva non potrebbe che restare un vano miraggio per i nostri giovani, se ad essi non venisse fin d'ora offerta una non meno ampia libertà di iniziativa nel campo degli studii, dove ciascuno dovrebbe potersi orientare secondo le sue tendenze, le sue attitudini, le sue aspirazioni; e dovrebbe poter lasciare la scuola per entrare come elemento attivo nel ciclo della produzione e del lavoro non appena abbia raggiunto quel livello di cultura e di perizia tecnica che gli consenta di esercitare quelle funzioni a cui è più adatto.

Di qui la necessità di attuare iniziative e di tentare esperienze che l'attuale ordinamento universitario non contempla.

Bisogna perciò che — svincolata dalle pastoie di leggi e regolamenti che potevano forse avere ragion d'essere in passato, ma che son oggi decisamente controproducenti, e che comunque sono in contrasto colla libertà della cultura e coll'autonomia universitaria previste dalla Costituzione — l'Università italiana possa liberamente osare, su le vie nuove che debbono far dell'Europa un'unità spirituale e culturale prima ancora che una unità politica ed economica.

L'impossibilità di affidare cattedre di ruolo a professori non aventi la cittadinanza italiana — gli ostacoli che si frappongono alla carriera scolastica dei giovani che volessero frequentare taluni corsi in Università straniere — le remore al riconoscimento dei titoli, sia accademici che professionali, ottenuti all'estero — sono anacronismi che vanno assolutamente ed urgentemente tolti di mezzo.

Senza di che, invano si saranno spesi miliardi per dotare una Scuola come questa di locali così grandiosi; invano altri miliardi si spenderanno per dotarla delle necessarie attrezzature scientifiche. Perchè il problema che oggi si tratta di risolvere non è assolutamente più soltanto un problema di mezzi materiali, ma è un problema di uomini, un problema di costume, di vita.

È un problema che la Scuola potrà affrontare e risolvere solo se liberata una volta per tutte da quel complesso di inferiorità che le deriva dalla carenza di ogni responsabilità personale e diretta da parte delle autorità accademiche; responsabilità che è oggi annullata dall'intervento continuo ed opprimente dello Stato.

Nè lo Stato si assume in proprio quella responsabilità di cui scarica le autorità accademiche.

Lo Stato pone rigorosamente su lo stesso piano, materiale e morale, tutti i docenti: quelli che servono la scienza ed onorano il Paese colla loro operosità, col loro ingegno, colla loro dottrina, e quelli che lo avviliscono colla loro inettitudine.

Lo Stato impone lo stesso piano di studii e di lavoro, e rilascia in definitiva lo stesso titolo e lo stesso diploma, a tutti gli allievi: a quelli dotati di ingegno e di buona volontà, come ai neghittosi ed agli incapaci.

Nessuna Università che abbia la coscienza della sua altissima missione potrà continuare indefinitamente a subire un simile stato di cose.

Bisogna che ad ogni Università venga riconosciuto il diritto di costituirsi a modo suo, e con piena e diretta responsabilità, un corpo insegnante altamente qualificato. Bisogna che le venga consentito di selezionare a modo suo i suoi allievi, avviandoli alla ricerca scientifica od all'insegnamento od all'esercizio di una professione in base ad una valutazione delle attitudini e delle possibilità di ciascuno, di cui essa stessa deve assumere piena responsabilità.

*Eccellenze,
Signore e Signori,*

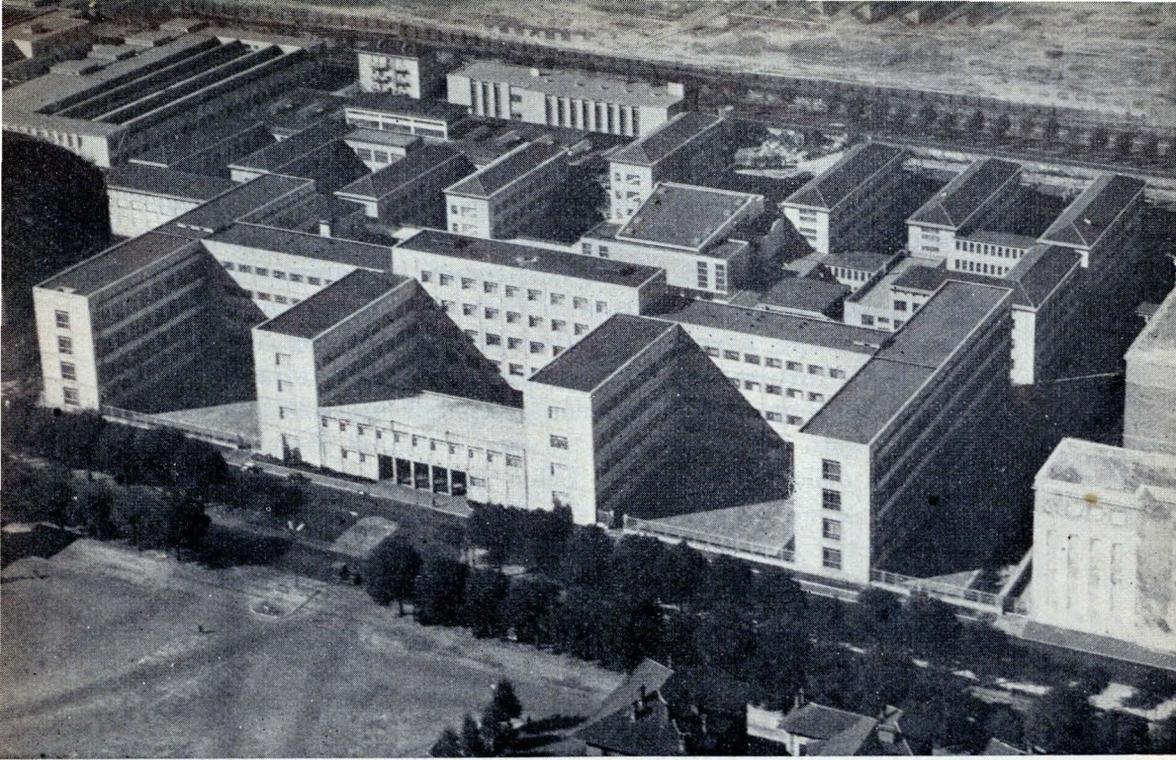
Se chi vi parla, invece di essere un Ingegnere, fosse un esperto di diritto costituzionale, potrebbe a questo punto

permettersi di formulare qualche pensiero su la costituzionalità o meno di quelle norme legislative che oggi si oppongono a che i nostri ordinamenti universitarii si adeguino con la necessaria prontezza alle esigenze di una società a cui i continui e rapidi progressi della scienza e della tecnica impongono un così mutevole volto.

E potrebbe forse anche permettersi di intravedere un precedente, favorevole alla mia tesi, in una recente sentenza della Corte Costituzionale che ha dichiarata la decadenza di disposizioni in contrasto colle norme della Costituzione proprio in tema di libertà della scuola.

Ma l'auspicare che gli ostacoli siano, in qualche modo, rimossi, e che la promessa autonomia universitaria diventi al più presto una realtà operante, è compito che spetta ad ogni cittadino, e a cui non può sottrarsi chi, come me, pensa che solo a questa condizione l'Università italiana potrà riprendere la sua funzione di formazione dei quadri per la società di domani, e rivendicare alla nostra gente quel posto, nella gerarchia dei valori, a cui ha ancora diritto, e che essa sa di meritare ancora.

LA NUOVA SEDE



La nuova sede vista da corso Duca degli Abruzzi.

I fabbricati costituenti il Politecnico, che sorgevano sul terreno demaniale delimitato fra le vie Accademia Albertina, Giolitti, San Francesco da Paola e Cavour, vennero completamente distrutti a causa delle incursioni aeree dell'8 e 9 dicembre 1942 e per la loro ricostruzione è stata scelta l'area dell'ex Stadium Nazionale compresa fra i corsi Duca degli Abruzzi, Peschiera, Castelfidardo e Montevecchio, ottenuta dalla Civica amministrazione a condizioni eccezionalmente favorevoli e con mezzi elargiti dall'Unione Industriale della Provincia.

Il progetto di ricostruzione redatto il 30 marzo 1950, alla cui compilazione ha provveduto un apposito Comitato esecutivo che si è valso dell'opera collegiale di un gruppo di professori del Politecnico presieduto dal Prof. Arch. Giovanni Muzio allora Ordinario della facoltà di Architettura, si è ispirato al precedente progetto che fin dal 1940 era stato approntato per la costruzione del nuovo Politecnico sull'area della Cascina Ceresa in Regione Molinette, a quel tempo destinata a tale scopo. Detto progetto, che era già stato

istruito ed approvato dal Consiglio Superiore dei LL. PP., venne modificato ed adattato alla configurazione della nuova area prescelta, adeguandolo alle esigenze della popolazione scolastica attuale e tenendo conto degli incrementi futuri.

Il complesso degli edifici costituenti la nuova sede del Politecnico, è stato progettato e costruito in tre successivi ordini o gruppi, aventi il fronte principale verso il corso Duca degli Abruzzi, in fregio al quale sono sorti i fabbricati componenti il gruppo rappresentativo dell'intero Politecnico.

In questo primo gruppo trovano posto: il Rettorato ed il Palazzo della Direzione, gli Uffici amministrativi, le grandi aule di disegno e di lezione sia per il biennio propedeutico che per il triennio di applicazione della facoltà di Ingegneria, la Biblioteca, gli Istituti di diritto e materie giuridiche e le sale per i Professori.

A detto gruppo principale, formato da fabbricati a 4 o più piani fuori terra, devesi aggiungere l'edificio centrale dell'Aula Magna a due piani, sorgente nel cortile d'onore al centro dell'area della nuova sede.

Al precedente gruppo di fabbricati fa seguito un secondo ordine di edifici a tre o più piani destinati ai diversi Istituti, opportunamente intervallati da appositi cortili e distinti per complessi di categorie affini. L'insieme di tali Istituti, fatta eccezione per quelli destinati alla Aeronautica per i quali l'ubicazione è stata studiata con criteri particolari in vista dell'installazione delle gallerie per prove aerodinamiche, e per il padiglione destinato all'Officina meccanica ed ai Laboratori di Macchine, Meccanica applicata, Costruzione di macchine e Tecnologia meccanica, venne collocato perpendicolarmente alla grande galleria di circolazione longitudinale e comprende le seguenti destinazioni:

- Istituto di Tecnologia, Meccanica applicata, Motorizzazione, Macchine e Officina meccanica;
- Istituto di Fisica tecnica;
- Istituto di Idraulica e Costruzioni idrauliche;
- Istituto di Scienza delle costruzioni;
- Istituto di Costruzioni e Ponti;
- Istituto di Trasporti, Costruzioni stradali e Organizzazione industriale;

Istituto di Fisica sperimentale;
Istituto di Giacimenti minerali;
Istituto di Arte mineraria e Mineralogia;
Istituto di Chimica generale e applicata;
Istituto di Elettrochimica e Chimica fisica;
Istituto di Chimica industriale;
Istituto di Elettrotecnica;
Istituto di Topografia, Geodesia e museo delle costruzioni civili.

La galleria di collegamento è percorribile nel sottopiano anche con automezzi, per cui viene ad essere possibile la circolazione al coperto in tutto il complesso degli edifici.

Segue poi un terzo gruppo di fabbricati a carattere prettamente industriale, destinato a laboratori sperimentali, che si salda alle testate dei rispettivi Istituti ed in cui trovano



Il Presidente della Repubblica taglia il nastro inaugurale. A destra il Rettore Prof. Ing. Antonio Capetti.

posto i macchinari e le attrezzature pesanti. Completa la serie dei fabbricati la Centrale termica ed elettrica e la casa per abitazione custodi.

Tutti i fabbricati sono suscettibili di sopraelevazione in vista di eventuali ampliamenti e tanto le strutture murarie, quanto gli impianti tecnologici, sono stati calcolati tenendo presenti le suddette future esigenze. L'unificazione dei tipi di fabbricazione ha determinato notevoli vantaggi economici, soprattutto per quanto concerne le future esigenze organizzative e di manutenzione, mentre ha facilitato la soluzione dei problemi architettonici, nonchè quelli di funzionamento e di circolazione.

Al finanziamento dell'opera, i cui lavori sono stati iniziati nel 1951, ha provveduto il Ministero dei Lavori Pubblici con la spesa complessiva di L. 3.468.539.000, disposta con successivi stanziamenti così distinti:

Legge del 26-10-1940 n. 1543 (danni bellici) L.	938.439.000
Legge speciale del 28-3-1952 n. 217 . . . »	1.930.100.000
Legge speciale del 19-10-1956 n. 1215 . . . »	600.000.000

Totale L. 3.468.539.000

Hanno contribuito al completamento dell'opera l'Amministrazione Comunale di Torino con L. 500.000.000 e l'Amministrazione Provinciale con L. 200.000.000 al nome delle quali è stato dedicato ognuno dei padiglioni prospicienti il cortile d'onore che accede all'Aula Magna.

I lavori vennero diretti dall'Ufficio del Genio Civile di Torino.

Con munifica donazione, il cui importo si aggira sui 700 milioni circa, la Soc. Fiat e gli Eredi Agnelli hanno infine provveduto direttamente alla costruzione ed all'arredamento dei palazzi del Rettorato, della Direzione, della Biblioteca e dell'Aula Magna, quest'ultima dedicata alla memoria del compianto Sen. Ing. Giovanni Agnelli.

Per riconoscenza del cospicuo contributo dato dalla Soc. Idroelettrica Piemontese (SIP), la maggiore delle aule dell'Istituto di materie attinenti l'elettrotecnica è stata dedicata alla memoria del compianto Avv. Attilio Paces.

**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 RICHELMI (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 1° 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 1° 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. Segui 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 Elettrotecnico 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 électricien 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 minerali*. 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 novem. 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 1° 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. Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Bologna.

RETTORI

ANTONIO CAPETTI (Direttore dal 1° novembre 1955; Rettore dal 1° 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 1° 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, Grand'uff. ⚡, ⚡. Socio Nazionale dell'Accademia delle Scienze di Torino, Vice Presidente del Comitato per l'Ingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche. (Triennio 1958-59, 1959-60, 1960-61).

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. Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino, Socio A.I.R.H. (Triennio 1958-59, 1959-60, 1960-61).

PUGNO prof. dott. ing. GIUSEPPE MARIA, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, 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 di 1ª classe. *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, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, 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. Membro del Comitato Nazionale Italiano della Illuminazione del C.N.R.; già Chairman per l'Italia dell'International Institute for combustion e Membro dell'Institut International du Froid di Parigi. - *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; Vice Presidente 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.*
- BROSSA prof. dott. ing. GIANDOMENICO. - *Rappresentante della Provincia.*
- GOFFI dott. ing. ACHILLE, cav. ✨, cav. ⚡. - *Rappresentante del Comune.*
- BERIA dott. ing. BIAGIO, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, comm. ✨, cav. *, comm. ⚡. - *Rappresentante della Camera di Commercio, Industria e Agricoltura.*
- 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.*

GANDOLFI ALDO - MOREZZI ETTORE - SENA CARMELO. - *Rappresentanti del Consiglio Interfacoltà studentesco.*

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

DIREZIONE E UFFICI AMMINISTRATIVI

MARTINI rag. GAETANO, predetto. - *Direttore Amministrativo di 1^a classe.*

BALLERO PES dott. PAOLO, ✱, ⊗, ⊕. - *Consigliere di 1^a classe.*

BOUVET dott. BICE. - *Consigliere di 2^a classe.*

CANALE dott. GIUSEPPE. - *Consigliere di 3^a classe.*

COMOGLIO rag. CARLO. - *Vice Ragioniere.*

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

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

GIANOGLIO LUIGI. - *Archivista.*

GERMANO MATILDE nata TABUCCHI. - *id.*

GRAZIANO LUIGI. - *Avventizio statale.*

ANSELMI CLOTILDE nata CEAGLIO. - *id.*

COMOTTO rag. ANNA MARIA. - *id.*

ROTTA LORIA ADA. - *id.*

BUSSI rag. RINALDO. - *id.*

CORRADINI rag. GIOVANNI, ☒, ✱ (3), ☒, ☒. - *Avventizio straordinario.*

MARGIARIA rag. ANGELO. - *id.*

CARASSO dott. BRUNELLA. - *Avventizia straordinaria.*

BERGANTIN MARIA ANTONIETTA nata CASTELLI. - *id.*

CARRINO MARIA. - *id.*

BRUNA ELSA. - *id.*

STRALLA TOMMASO. - *Tecnico di fiducia.*

ROZZO OLGA - *Addetta al centralino telefonico.*

DE RUVO FELICE - *Subalterno addetto al Rettorato.*

FERRO EMANUELE, *id.*

UFFICIO TECNICO

TARCHETTI dott. ing. GIOVANNI

GENTA GINO. - *Tecnico incaricato.*

COALOVA STEFANO. - *Subalterno addetto alla Centrale Termica.*

BIBLIOTECA

TRIVERO dott. ing. GIACOMO. - *Assistente ordinario, incaricato della direzione della Biblioteca (dal 1-5-1959).*

BIASI dott. ing. GIOVANNI, ☒. - *Bibliotecario straordinario. (sino al 30-4-1959).*

CURTO GIOVANNI, ☒, *subalterno incaricato addetto alla Biblioteca.*

DI BIASE GUIDO, *id.*

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.

(in ordine d'anzianità).

PERUCCA dott. ELIGIO, predetto, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, Cav. ✕, Grand'Uff. ⚡, ✕, Ⓢ; di *Fisica sperimentale con esercitazioni*.

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

FERRARI dott. ing. CARLO, medaglia d'oro di benemerito della Scuola, 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 minerali*.

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. ⚡. 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 « at large » della International Commission of Mathematical Instruction; di *Analisi matematica (algebraica)*.

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 Associazione 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 », n. 20 « Cavi », n. 42 « Tecnica delle prove ad alta tensione », Presidente del Sottocomitato n. 26 « Saldature » del C.E.I.; membro 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. delle « 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; Direttore di ricerca nell'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris »; 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 di macchine*.

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; Esperto italiano presso l'«Organo permanente per la sicurezza nelle miniere di carbone» della Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio; 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*.

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; Consigliere onorario della C.I.O.S.; di *Tecnica ed economia dei trasporti*.

Professori straordinari.

JARRE dott. ing. GIOVANNI; di *Aerodinamica* (Scuola di Ing. Aeronautica).

Facoltà di Ingegneria. - Ruolo di anzianità.

Professori ordinari.

N. d'ordine	COGNOME E NOME	Data di nascita	DECORRENZA		Coeff.	Anzianità nel grado attuale
			della prima ammissione nel ruolo	della nomina a ordinario		
F. R.	Colonnetti Gustavo	8 nov. 1886	1° nov. 1911	16 dic. 1915	970	1° nov. 1947
1	Perucca Eligio . .	28 marzo 1890	16 ott. 1923	16 ott. 1926	»	1° nov. 1952
2	Capetti Antonio . .	15 maggio 1895	1° febr. 1925	1° febr. 1928	»	1° giugno 1955
3	Ferrari Carlo . . .	1° giugno 1903	1° dic. 1932	1° dic. 1935	»	1° nov. 1947
4	Cavinato Antonio . .	2 febr. 1895	1° dic. 1935	1° dic. 1938	»	1° dic. 1947
5	Denina Ernesto . .	23 febr. 1900	16 dic. 1936	16 dic. 1939	»	16 dic. 1948
6	Cicala Placido . . .	9 giugno 1910	1° dic. 1942	1° dic. 1945	»	1° dic. 1954
7	Buzano Pietro . . .	14 luglio 1911	1° dic. 1942	1° dic. 1945	»	1° dic. 1954
8	Gentilini Bruno . .	23 maggio 1907	1° nov. 1947	1° nov. 1950	900	1° nov. 1955
9	Codegone Cesare . .	16 marzo 1904	1° nov. 1947	1° nov. 1950	»	1° nov. 1955
10	Carrer Antonio . . .	4 giugno 1904	31 marzo 1948	31 marzo 1951	»	31 marzo 1956
11	Boella Mario . . .	31 gennaio 1905	1° dic. 1948	1° dic. 1951	»	1° dic. 1956
12	Cirilli Vittorio . . .	8 agosto 1910	16 febr. 1949	16 febr. 1952	»	16 febr. 1957
13	Giovannozzi Renato	21 luglio 1911	28 febr. 1949	28 febr. 1952	»	28 febr. 1957
14	Rigamonti Rolando	15 gennaio 1909	1° dic. 1948	1° dic. 1952	»	1° dic. 1957
15	Sartori Rinaldo . .	2 febr. 1909	1° nov. 1950	1° nov. 1953	»	1° nov. 1953
16	Stragiotti Lelio . .	29 luglio 1916	1° febr. 1951	1° febr. 1954	670	1° febr. 1954
17	Oberti Guido . . .	3 giugno 1907	1° febr. 1955	1° febr. 1958	500	1° febr. 1958
18	Zignoli Vittorino . .	21 marzo 1893	10 marzo 1956	—	»	10 marzo 1959

Scuola di Ingegneria Aeronautica. - Ruolo di anzianità.

Professori ordinari.

1	Gabrielli Giuseppe .	26 febr. 1903	1° nov. 1949	1° nov. 1952	900	1° nov. 1957
2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . .	. . . . .
3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . .	. . . . .

Professori straordinari.

1	Jarre Giovanni . . .	20 sett. 1924	1° nov. 1958	—	402	1° nov. 1958
---	----------------------	---------------	--------------	---	-----	--------------

Professori fuori ruolo.

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

Professori incaricati.

AGOSTINELLI prof. dott. CATALDO, ordinario di Meccanica superiore nella Università degli Studi di Torino, di *Matematica applicata all'Elettrotecnica*.

BALDINI dott. ing. GIOVANNI, di *Tecnologie speciali* (minerarie).

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

BERNASCONI dott. ing. MARIO, di *Collaudo e manovra degli aeromobili* (Scuola Ingegneria Aeronautica).

BOELLA prof. dott. ing. MARIO, predetto, di *Elettrotecnica II* (correnti deboli - corso per gli studenti del 4° anno).

BRISI prof. dott. CESARE, di *Analisi tecnica dei minerali*.

BURDESE prof. dott. AURELIO, di *Metallurgia e metallografia*.

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, elettrotecnici e meccanici).

CAPRA prof. dott. VINCENZO, di *Analisi matematica (infinitesimale)*.

CARRER prof. dott. ing. ANTONIO, predetto, di *Elettrotecnica II* (correnti forti - corso per gli studenti del 4° anno).

CAVALLARI MURAT prof. dott. ing. AUGUSTO, Straordinario di Architettura tecnica nella Università degli Studi di Cagliari, cav. \otimes , 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 Deputazione 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 *Mineralogia e geologia*.

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* e di *Geologia*.

- CHIAUDANO prof. dott. ing. SALVATORE, \oplus , cav. uff. \otimes ; 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*.
- 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 II*.
- CIRILLI prof. dott. VITTORIO, predetto, di *Chimica generale ed inorganica, con elementi di chimica organica*.
- DARDANELLI prof. dott. ing. GIORGIO, comm. \otimes , 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*.
- EGIDI prof. dott. ing. CLAUDIO, Membro dell'Institute of Radio Engineers Americano; di *Radiotecnica*.
- 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 e di Attrezzatura e strumenti di bordo* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).
- FAVA prof. dott. FRANCO, di *Geometria analitica con elementi di proiettiva*.
- FERRARO BOLOGNA prof. dott. ing. GIUSEPPE, di *Macchine* (per civili e minerari).
- FILIPPI prof. dott. ing. FEDERICO, di *Motori per aeromobili*.
- FIORIO BELLETTI dott. ing. GIOVANNI, di *Esercitazioni di fisica sperimentale I* (dal 1-4-1959).
- 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*.

GIOVANNONZI prof. dott. ing. RENATO, predetto, di *Costruzione di macchine II* (per meccanici ed aeronautici) e di *Costruzione e progetto di motori* (Scuola di Ingegneria Aeronautica).

GRECO dott. ing. STEFANO, di *Trazione elettrica*.

LAUSETTI dott. ing. ATTILIO, di *Aeronautica generale I e II* e di *Costruzioni aeronautiche I*.

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, straordinario di Elettrotecnica nella Università degli Studi di Cagliari, 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, Esperto di « misura delle polveri » nella Divisione di Problemi del Lavoro presso la Comunità Europea del Carbone e Acciaio; di *Preparazione dei minerali*.

- 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*.
- 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 elettrotecnici).
- 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).
- RUFFINO dott. ing. GIUSEPPE, di *Esercitazioni di fisica sperimentale I* (sino al 31-3-1959).
- 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*.
- STRAGIOTTI prof. dott. ing. LELIO, predetto, di *Impianti minerari* e di *Preparazione dei minerali*.
- TETTAMANZI prof. dott. ANGELO, ✱ (2), ⊕; di *Chimica analitica*.
- 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*.
- ZACCAGNINI prof. dott. EMILIO, ordinario di Economia politica nella Università degli Studi di Torino; Membro della Econometric 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).

ZUCCHETTI dott. ing. STEFANO, di *Petrografia*.

Aiuti ordinari.

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

CAPRA prof. dott. VINCENZO, predetto, di *Analisi matematica*.

CAVALLARI MURAT prof. dott. ing. AUGUSTO, predetto, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato* (sino al 31-12-1958).

DEMICHELIS prof. dott. FRANCESCA, predetta, di *Fisica sperimentale*.

FAVA prof. dott. FRANCO, predetto, di *Geometrie*.

FERRARO BOLOGNA prof. dott. ing. GIUSEPPE, predetto di *Macchine*.

GATTI prof. dott. ing. RICCARDO, predetto, di *Misure elettriche*.

GRECO dott. ing. STEFANO, predetto, di *Costruzione di macchine 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*.

PIGLIONE dott. ing. LUIGI, di *Elettrotecnica*.

RUSSO FRATTASI dott. ing. ALBERTO, di *Tecnica ed Economia dei trasporti*.

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.

- ANDRIANO dott. ing. MATTEO, di *Macchine*.
- ARNEODO prof. dott. ing. CARLO AMEDEO, di *Macchine*.
- BALDINI dott. ing. GIOVANNI, di *Arte mineraria*.
- BRISI prof. dott. CESARE, di *Chimica generale ed inorganica*.
- CALDERALE dott. ing. PASQUALE, di *Costruzione di macchine*.
- CASTIGLIA prof. dott. ing. CESARE, di *Scienza delle costruzioni*.
- 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 prof. 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*.
- 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*.
- 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 *Costruzioni stradali e ferroviarie*.
- MAJA dott. ing. MARIO, di *Chimica fisica*.
- MARCHETTI SPACCAMELA dott. ELENA, di *Chimica Industriale*.
- MATTIOLI prof. dott. ing. ENNIO, di *Meccanica applicata alle macchine*.
- MAZZARINO dott. ing. PIETRO, di *Disegno I*.
- MORELLI dott. ing. ALBERTO, di *Motori per aeromobili*.

- 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 prof. dott. ing. ALDO, predetto, di *Aerodinamica* (Scuola Ingegneria Aeronautica).
- NOCILLA prof. dott. SILVIO, di *Aerodinamica*.
- NUVOLI dott. ing. 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*.
- 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) (sino al 31-1-1959).
- ROSSETTI dott. ing. UGO, di *Scienza delle costruzioni*.
- SARACCO dott. ing. GIOVANNI BATTISTA, di *Chimica Industriale*.
- SCARAFIOTTI dott. ANNA ROSA, di *Analisi matematica*.
- 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*.
- BRUNATI dott. IDA, di *Fisica sperimentale*.
- FLORIDIA ing. LUIGI, di *Idraulica*.
- GOFFI ing. MARIO, di *Fisica tecnica*.

GRILLO PASQUARELLI dott. ing. CARLO, di *Meccanica applicata*.
MANZONI ing. SILVIO, di *Disegno I*.
PALUMBO ing. PIERO, di *Costruzioni legno, ferro e cemento armato*.
PELISSERO ing. BRUNO, di *Impianti industriali elettrici*.
PLASMATI dott. ing. EUSTACHIO, di *Costruzione di macchine*.
QUAGLIA ing. MARIO, di *Idraulica*.
SARRA dott. MARIANGELA, di *Meccanica razionale con elementi di statica grafica*.
SCIBILIA dott. AURELIO, di *Fisica sperimentale con esercitazioni*.

Assistenti straordinari.

ABETE dott. ing. ANDREA, di *Misure elettriche*.
ALBY dott. BEATRICE, di *Meccanica razionale e statica grafica*.
ANTONIOLI dott. ing. GIUSEPPE, di *Mineralogia*.
APPENDINO MONTORSI dott. MARGHERITA, di *Chimica generale ed applicata*.
ARRI dott. ing. ERNESTO, di *Elettrotecnica*.
BERTOLOTTI dott. ing. CARLO, di *Costruzioni stradali e ferroviarie*.
BIEY dott. ing. DOMENICO, di *Comunicazioni elettriche*.
BIORCI dott. ing. GIUSEPPE, di *Fisica sperimentale*.
BONACCORSO dott. ing. SALVATORE, di *Disegno di macchine e progetti*.
BONGIOVANNI dott. ing. GUIDO, di *Costruzione di macchine*.
CAGLIERO dott. MARCELLA, di *Analisi matematica e geometrie*.
CALVI PARISSETTI dott. ing. GIUSEPPE, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
CAMPANA dott. ing. FRANCO, di *Impianti industriali elettrici*.
CERETI MAZZA dott. MARIA TERESA, di *Chimica industriale*.
ERCOLANI dott. ing. FRANCO, di *Arte mineraria*.
FABBROVICH MAZZA dott. ing. LAURA, di *Macchine*.
FERRO dott. ing. VINCENZO, di *Fisica tecnica*.
GRASSINO dott. ing. ROBERTO, di *Idraulica*.

GROMETTO dott. ing. ALBERTO, di *Costruzioni idrauliche*.
LEONE dott. ing. EPIFANIO, di *Costruzioni di macchine elettriche*.
LESCA dott. ing. CORRADO, di *Topografia*.
MACCHI dott. ing. GIORGIO, di *Scienza delle costruzioni*.
MATTEUCCI dott. ing. ELIO, di *Giacimenti minerari*.
MESSINA dott. ing. GIOVANNI, di *Impianti minerari*.
MONTEL dott. MARINA, di *Fisica sperimentale*.
PENNA dott. ANNA MARIA, di *Analisi matematica e geometrie*.
ROMITI dott. ing. ARIO, di *Meccanica applicata*.
SASSI PERINO dott. ing. ANGIOLA MARIA, di *Scienza delle costruzioni*.
VOTA dott. LAURA, di *Analisi matematica e geometrie*.

Assistenti volontari.

BIANCO dott. ing. GIACOMO, di *Tecnologie generali*.
BIONDOLILLO dott. ing. FAUSTO, di *Costruzioni stradali e ferrov.*
BORASI dott. ing. VINCENZO, di *Architettura tecnica*.
BREZZI dott. ing. LORENZO, di *Costruzioni idrauliche*.
BROSSA prof. ing. dott. GIANDOMENICO, predetto, di *Costruzione di macchine elettriche*.
CALLARI dott. ing. CARLO E., di *Scienza delle costruzioni II*.
CANTARELLA dott. ing. GIOVANNI, di *Misure elettriche*.
CAREGGIO dott.ssa MARISA, di *Fisica sperimentale*.
CHARRIER dott. ing. GIOVANNI, predetto, di *Mineralogia e geologia*.
COMOLLI dott. ing. RINO, di *Scienza delle costruzioni*.
CONTINI dott. ing. PIERO, di *Scienza delle costruzioni*.
CORONA dott. ing. GIOVANNI, di *Scienza delle costruzioni*.
FASOLI dott. ing. UGO, di *Chimica industriale*.
FERRARI avv. ERMETE, di *Materie giuridiche ed economiche I*.

FERRERO dott. ing. GIORGIO, di *Elettrochimica*.

FIORIO BELLETTI dott. ing. GIOVANNI, predetto, 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*.

GIORDANO dott. ing. GIOVANNI, di *Elettrotecnica*.

GOVONI dott. ing. FERRUCCIO, di *Costruzioni di macchine elettriche*.

GRIZI dott. ing. TEODORICO, di *Organizzazione industriale*.

LAULETTA dott. ing. VINCENZO, di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.

LOVERA dott. PIERA, di *Estimo civile e rurale*.

MANCINI dott. ing. RENATO, di *Arte mineraria*.

MAROCCHI dott. ing. DANTE, di *Tecnica ed economia dei trasporti*.

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

MONICO dott. ILEANA, di *Chimica industriale*.

NANO dott. ing. ERMANNO, di *Comunicazioni elettriche*.

OSTORERO dott. ing. FRANCO, di *Idraulica*.

PAPOTTI dott. GIORGIO, di *Igiene applicata all'ingegneria*.

PASTORINI dott. ing. FAUSTO, di *Estimo civile e rurale*.

PETRINI dott. ing. EMILIO, di *Elettrotecnica*.

PORCELLANA dott. ing. GIOVANNI, di *Costruzioni idrauliche*.

RICOTTI dott. ing. NAZZARENO, di *Organizzazione industriale*.

ROBERTI dott. ing. LEONE, di *Costruzione di macchine*.

ROMEO dott. ing. ANTONINO, di *Scienza delle costruzioni*.

SASSI dott. PIER FELICE, di *Igiene applicata all'ingegneria*.

SEGRE dott. ing. ERNESTO, di *Scienza delle costruzioni*.

SERINA dott. ing. ANTONINO, di *Costruzione di macchine*.

SPAGNOTTO dott. ing. FABIO, di *Arte mineraria*.

THERIVEL dott. ing. WILLIAM, di *Motori per aeromobili*.
VACCARO dott. ing. GIOVANNI, di *Costruzione di ponti*.
VANNINI dott. ing. GREGORIO, di *Scienza delle costruzioni II*.
VINELLA dott. ing. PAOLO, di *Disegno di macchine e progetti*.
VINELLA dott. ing. COSTANTINO, 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 *Meccanica applicata alle macchine*.
FASSIO EUGENIO. Addetto all'Istituto di *Idraulica*.
FONTANA OTTORINO (incaricato) (in aspettativa per servizio militare dal 4-3-58). Addetto all'Istituto di *Chimica applicata*.
GALLINA ALDO. Addetto all'Istituto di *Fisica sperimentale*.
GENTA GINO (incaricato). Addetto alla Cattedra di *Estimo civile e rurale*.
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). Addetto ai *Servizi generali*.
- ANNUNZIATA CARMINE, ✱, ⊗, ⊕. Addetto alla Cattedra di *Topografia*.
- ANTONUCCI LORES, invalido civile. Addetto alla Cattedra di *Elettrochimica*.
- BAIARDO MARIO. Addetto alla Cattedra di *Chimica applicata*.
- BEVILACQUA MICHELE. Addetto alla Cattedra di *Idraulica*.
- BIANCO MICHELE (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
- BONO BRUNO (incaricato). Addetto ai *Servizi generali*.
- CERETTO ORESTE (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
- CHIADÒ FELICE. Addetto alla Cattedra di *Fisica sperimentale*.
- CHIORINO VITTORIO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
- COALOVA STEFANO (incaricato). Addetto alla *Centrale Termica*.
- CURTO GIOVANNI, ☒, (straordinario). Addetto alla *Biblioteca*.
- DEORSOLA GIUSEPPE (straordinario). Addetto alla Cattedra di *Chimica industriale*.
- DE PASQUALE FRANCESCO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
- DE RUVO FELICE, ✱, ⊕, ⊗, ⊕. Addetto al *Rettorato*.
- DI BIASE GUIDO. Addetto alla *Biblioteca*.
- FERRERO GIANFRANCO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
- FERRO EMANUELE. Addetto al *Rettorato*.
- FISCELLI EUGENIO (temporaneo). Addetto alla Cattedra di *Mecanica applicata alle macchine*.
- GIGLI BALDASSARRE. Addetto alla Cattedra di *Elettrotecnica*.
- LANDRA LEANDRO. Addetto ai *Servizi generali*.
- LAVAGNA GIUSEPPE. Addetto alla Cattedra di *Meccanica applicata alle macchine*.
- MARTINENGO CESARE (temporaneo). Addetto alla Cattedra di *Fisica Tecnica*.
- MEINARDI LORENZO. Addetto alla Cattedra di *Chimica Industriale*.

MICHELA LEONE (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
PANERO GIULIO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
PERNIOLA GIUSEPPE. Addetto ai *Servizi generali*.
PINOS GINO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
PRATO DOMENICA (temporanea). Addetta ai *Servizi generali*.
RAINERI ENRICO, invalido civile. Addetto ai *Servizi generali*.
REALE GIUSEPPE, ☉. Addetto alla Cattedra di *Giacimenti minerali*.
REINERI PIETRO. Addetto alla Cattedra di *Arte mineraria*.
ROELLA LUIGI, ☉, ✱, (2). Addetto alla Cattedra di *Scienza delle costruzioni*.
ROSSO POGNANT AURELIO. Addetto ai *Servizi generali*.
SACCHI FRANCESCO. Addetto alla Cattedra di *Mineralogia e Geologia*.
SCALITO FRANCESCO. Addetto alla Cattedra di *Macchine*.
SCHIRRIPA GIUSEPPE. Addetto ai *Servizi generali*.
SCIRPOLI MATTEO (temporaneo). Addetto ai *Servizi generali*.
SETTO GERVASIO. Addetto alla Cattedra di *Costruzioni in legno, ferro e cemento armato*.
SQUARZINO ATTILIO. Addetto alla Cattedra di *Elettrotecnica*.
TOSCO GIOVANNI. Addetto alla Cattedra di *Analisi matematica*.
VACCA ANSELMO. Addetto ai *Servizi generali*.
VALIMBERTI GIUSEPPE (incaricato). Addetto ai *Servizi generali*.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN Elettrotecnica

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

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Sezione: Elettromeccanica.

Direttore: Prof. Dott. Ing. ANTONIO CARRER.

Corsi annuali.

- 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 *Elettronica industriale*.
- BORTOLOTTI prof. ing. STEFANO, di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).
- BROSSA prof. ing. GIANDOMENICO, predetto, di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).
- CARRER prof. ing. ANTONIO, predetto, di *Complementi di macchine elettriche* (in collaborazione).
- CERRETELLI prof. ing. BERTO, *Complementi di macchine elettriche* (in collaborazione).
- COLOMBO dott. ing. BASSANO, di *Complementi di impianti elettrici* (in collaborazione).
- DE BERNOCHI 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, uff. ⚡, ⚡, ○, ✱, ✕, ⊕, ⊖; Direttore della rivista « Alta frequenza »; Vice Presidente del Comitato Elettrotecnico Italiano e Membro dei Sottocomitati « Nomenclatura, grandezze e unità, simboli letterali » e « Segni grafici » del Comitato stesso; Membro della Commissione Italiana di Metrologia; Ex presidente della sezione di Torino dell'Associazione Elettrotecnica Italiana; di *Metrologia e complementi di misure elettriche*.
- QUAZZA dott. ing. GIORGIO, di *Regolazioni automatiche*.

Corsi quadrimestrali.

ANSELMETTI dott. ing. GIANCARLO, comm. $\frac{3}{4}$; di *Tecnologie delle macchine elettriche.*

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

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

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

Corsi monografici.

PERRONE dott. ing. CARLO, di *Organizzazione industriale nelle imprese elettriche.*

Sezione: Comunicazioni elettriche.

Direttore: Prof. Dott. Ing. MARIO BOELLA.

Sottosezioni Elettronica e Radiotecnica.

Corsi comuni.

EGIDI prof. ing. CLAUDIO, Membro dell'Institute of Radio Engineers Americano; predetto, di *Metrologia e complementi di misure* (in collaborazione).

GIACHINO ing. GIOVANNI, di *Tecnica delle forme d'onda e studio dei transistori* (in collaborazione).

GREGORETTI prof. dott. GIULIO, di *Metrologia e complementi di misure* (in collaborazione).

LOMBARDI prof. ing. PAOLO, predetto, di *Metrologia e complementi di misure elettriche* (in collaborazione).

SOLDI prof. ing. MARIO, di *Amplificatori a reazione, e di Teoria dei circuiti passivi.*

ZITO dott. ing. GIACINTO, predetto, di *Tecnica delle forme d'onda e studio dei transistori* (in collaborazione).

Corso monografico.

PALETTO dott. ing. RAIMONDO, di *Tecnologia dei transistori.*

Sottosezione Elettronica.

- ABBÀ dott. ing. STEFANO, di *Elettronica industriale* (in collaborazione).
- EGIDI prof. ing. CLAUDIO, predetto, di *Elettronica industriale* (in collaborazione).
- PIGLIONE dott. ing. LUIGI, predetto, di *Teoria dei servomeccanismi e regolazioni automatiche* (in collaborazione). - *Componenti per servomeccanismi* (in collaborazione).
- PINOLINI dott. ing. FRANCO, di *Calcolatrici elettroniche* (in collaborazione). - *Elettronica industriale* (in collaborazione). - *Misure elettroniche*.
- QUAZZA dott. ing. GIORGIO, predetto, di *Teoria dei servomeccanismi e regolazioni automatiche* (in collaborazione). - *Componenti per servomeccanismi* (in collaborazione).
- REVIGLIO dott. ing. GIUSEPPE, di *Calcolatrici elettroniche* (in collaborazione).
- TRINCHIERI dott. ing. MARIO, di *Circuiti numerici e loro logica*.

Sottosezione Radiotecnica.

- BOELLA prof. ing. MARIO, predetto, di *Propagazione e antenne*.
- EGIDI prof. ing. CLAUDIO, predetto, di *Radiolocalizzazione* (in collaborazione) - *Televisione* - *Misure radioelettriche* (in collaborazione).
- DILDA prof. ing. GIUSEPPE, di *Radioricevitori*.
- GREGORETTI prof. dott. GIULIO, predetto, di *Radiotrasmittitori* (in collaborazione) - *Misure radioelettriche* (in collaborazione).
- MADELLA prof. ing. GIAMBATTISTA, di *Elettroacustica* (in collaborazione).
- NANO dott. ing. ERMANNO, predetto, *Radiolocalizzazione* (in collaborazione).
- RAVIOLA dott. ing. VITTORIO, Membro della Société des Radioélectriciens, di *Radiotrasmittitori* (in collaborazione).
- SACERDOTE prof. dott. GINO, di *Elettroacustica* (in collaborazione).
- ZITO dott. ing. GIACINTO, predetto, di *Tecnica delle microonde*.

Sottosezione telefonia.

- CAPELLO dott. ing. FRANCO, di *Traffico telefonico* (in collaborazione).

- 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*.
- GANDAIS dott. ing. MARIO, di *Telefonia automatica* (in collaborazione).
- GIGLI prof. ing. ANTONIO, di *Elettroacustica e acustica telefonica* (in collaborazione).
- LOMBARDI prof. ing. PAOLO, predetto, di *Metrologia e complementi di misure elettriche*.
- MEZZANA dott. ing. MARIO, di *Telefonia automatica* (in collaborazione).
- PIVANO dott. ing. LUIGI, di *Trasmissione telefonica* (in collaborazione).
- POSSENTI prof. ing. RENZO, predetto, di *Trasmissione telefonica* (in collaborazione).
- SACERDOTE prof. dott. GINO, predetto, di *Elettroacustica e acustica telefonica* (in collaborazione).
- SANNERIS dott. ing. ANTONIO, di *Traffico telefonico* (in collaborazione).
- TATTARA dott. ing. GIANCARLO, di *Misure telefoniche*.

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*.

SAPPA dott. ORESTE, di *Equipaggiamenti elettrici con esercitazioni*.

Corsi speciali.

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

CARRERA gen. MARIO, Cavaliere \ast ; comm. \otimes , \star , \oplus ; di *Problemi speciali e prestazione degli automezzi (per impiego su strada)*.

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

PELISSERO magg. FELICE, 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.

PRIORELLI prof. dott. ing. GIUSEPPE, ordinario di Meccanica agraria con applicazione di disegno nella Università 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.

AMICI ing. dott. LUIGI, della Soc. PIRELLI.

FRANCESCHETTI ing. dott. ALESSANDRO, della Soc. SAGA.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN INGEGNERIA NUCLEARE

“ G. AGNELLI ”

DIREZIONE E PERSONALE INSEGNANTE

Direttore: Prof. Dott. Ing. CESARE CODEGONE.

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

BELLION prof. dott. BARTOLOMEO, di *Tecnologie nucleari* (in collaborazione).

BOELLA prof. dott. ing. MARIO, predetto, di *Tecnologie nucleari* (in collaborazione).

CESONI ing. dott. GIULIO, di *Impianti nucleari* (in collaborazione).

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

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

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

FARINELLI dott. ing. UGO, di *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; Membro del Comitato Scientifico del CISE - Milano; Membro del Consiglio d'Amministr. del Forum Atomico Italiano - Roma; Membro del Comitato Naz. dell'Ass. Naz. Ing. Nucleare - Roma; Membro del Comitato di Redazione della Rivista Energia Nucleare - Milano, di *Reattori nucleari (con esercitazioni)* (in collaborazione.)

QUILICO dott. ing. GIUSEPPE, predetto, di *Impianti nucleari* (in collaborazione).

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

TRIBUNO prof. dott. CARLO, di *Tecnologie nucleari* (in collaborazione).

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

**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.*

BERTOLOTI prof. dott. ing. CARLO, predetto, *Metodi di rilevamento, statistiche del traffico e tecnica della circolazione stradale* (in collaborazione).

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

PALAZZI TRIVELLI dott. ing. FRANCESCO, di *Metodi di rilevamento, statistiche del traffico e tecnica della circolazione stradale* (in collaborazione).

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).*

FACOLTÀ D'INGEGNERIA

LIBERI DOCENTI

- ARNEODO dott. ing. CARLO, predetto, in *Macchine*.
- BECCHI dott. ing. CARLO, predetto, in *Costruzioni stradali e ferroviarie*.
- BERTOLOTTI ing. dott. CARLO, predetto, in *Tecnica ed Economia dei trasporti*.
- BRAY dott. ing. ANTHOS Membro della C.U.N.A., in *Misure meccaniche e in Meccanica applicata alle macchine*.
- BRISI dott. CESARE, predetto, in *Chimica applicata*.
- BROSSA dott. ing. GIANDOMENICO, predetto, in *Impianti industriali elettrici*.
- BURDESE dott. AURELIO, predetto in *Chimica applicata*.
- BURLANDO dott. ing. FRANCESCO, in *Elettrotecnica*.
- CAMOLETTO dott. ing. CARLO, in *Scienza delle costruzioni*.
- CAPRA dott. VINCENZO, predetto, in *Calcoli numerici e grafici*.
- CASTIGLIA dott. ing. CESARE, predetto, in *Scienza delle costruzioni*.
- CERRETELLI dott. ing. BERTO, in *Costruzione di macchine elettriche*.
- CHIAUDANO dott. ing. SALVATORE, predetto, in *Impianti industriali*.
- 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*.

- FAVA dott. FRANCO, in *Geometria analitica con elementi di proiettiva e Geometria descrittiva con disegno*.
- FERRARO BOLOGNA dott. ing. GIUSEPPE, predetto, in *Macchine*.
- FERRO MILONE ing. dott. ANDREA, in *Scienza dei metalli*.
- FILIPPI dott. ing. FEDERICO, predetto, in *Motori per aeromobili*.
- 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*.
- LAVAGNINO ing. dott. BRUNO, predetto, in *Misure elettriche*.
- 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*.
- 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*.
- PERETTI dott. ing. LUIGI, predetto, in *Geologia*.

- PEROTTO ing. dott. PIER GIORGIO, in *Meccanica applicata alle macchine.*
- PERRI dott. ing. EMILIO, in *Sismologia.*
- PINCIROLI dott. ing. ANDREA, in *Elettrotecnica.*
- PIPERNO dott. ing. GUGLIELMO, in *Macchine termiche.*
- 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.*
- 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.*
- TONIOLO dott. ing. SERGIO BRUNO, predetto, in *Costruzioni di macchine elettriche.*
- TOURNON dott. ing. GIOVANNI, predetto, in *Tecnologie dei materiali e tecnica delle costruzioni.*
- 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.*

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 anti-quaies 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	970	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	670	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	—	402	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.*

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.*

CHIERICI prof. dott. arch. UMBERTO, di *Restauro dei monumenti.*

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

DALL'ACQUA prof. dott. GIANFRANCO, di *Igiene edilizia.*

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. GUGLIEMO, 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*.
- 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*.
- VIGLIANO prof. dott. arch. GIAMPIERO, di *Topografia e costruzioni stradali e ferroviarie*.

Aiuti.

- GABETTI prof. 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, \dagger , 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.

- BORDOGNA dott. arch. CARLO, di *Composizione architettonica II*.
- CERAGIOLI dott. ing. GIORGIO, di *Elementi costruttivi*.
- LORINI dott. arch. GIUSEPPE, di *Architettura degli interni, arredamento e decorazione II*.
- PUGNO dott. ing. GIUSEPPE ANTONIO, di *Fisica tecnica*.
- ROSA dott. MICHELE, di *Chimica generale ed applicata*.

Assistenti volontari.

- ACROME arch. CESARE, di *Architettura degli interni II*.
- BASSI arch. BRUNA, di *Geometria descrittiva*.
- BRAYDA arch. CARLO, di *Restauro dei monumenti*.
- CASALI arch. MARIA LUDOVICA, di *Urbanistica I*.
- CERRI arch. MARIA GRAZIA, di *Architettura degli interni I*.
- D'AGNOLO VALLAN arch. FRANCO, di *Elementi di architettura e rilievo dei monumenti I*.

- DAVICO arch. GUIDO, di *Geometria descrittiva*.
- 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*.
- FERRERO arch. FABRIZIO, di *Composizione architettonica I e II*.
- FLECCHIA arch. GIUSEPPE, di *Decorazione*.
- GARDANO arch. GIOVANNI, Socio dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, di *Elementi di architettura I*.
- GHEDUZZI arch. UGO, di *Elementi di architettura e rilievo monumenti II*.
- GILLI arch. VITTORIO, di *Scienza delle costruzioni II*.
- GRASSI arch. RICCARDO, Socio dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, di *Elementi costruttivi*.
- JORIO arch. PIER CARLO, di *Caratteri distributivi*.
- MAZZARINO arch. LUCIANO, di *Urbanistica I*.
- 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*.
- OGNIBENE arch. FRANCESCO, di *Topografia*.
- OREGLIA D'ISOLA arch. AIMARO, di *Architettura degli interni e decorazione I*.
- PELLI dott. GABRIELE, di *Chimica generale ed applicata*.
- PERELLI arch. CESARE, di *Urbanistica II*.
- SERRA arch. UBERTO, di *Impianti tecnici*.
- STROBINO arch. PARIDE, di *Composizione architettonica I*.
- VARALDO arch. GIUSEPPE, di *Composizione architettonica II*.
- VERINO arch. EDOARDO, di *Geometria descrittiva*.
- VIGLIANO arch. GIAN PIERO, predetto, di *Urbanistica II*.

VIGLINO arch. MICAELA, di *Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura II.*

VISIN arch. LILIANA, di *Topografia e costruzioni stradali e ferroviarie.*

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 (incaricato).

GARNERO MICHELE.

GIORGIS ETTORE, ■, ✱ (2), ♡, ⊕, (sospeso).

PICATTO MATTEO (incaricato).

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

LIBERI DOCENTI

- ALOISIO dott. arch. OTTORINO, predetto, in *Composizione architettonica*.
- CERESA dott. arch. PAOLO, predetto, in *Architettura degli interni, arredamento e decorazione*.
- CHIERICI dott. arch. UMBERTO, predetto, in *Restauro dei monumenti*.
- FERROGLIO dott. ing. LUIGI, predetto, in *Idraulica*.
- GABETTI dott. arch. ROBERTO, predetto, in *Architettura tecnica e in Composizione architettonica*.
- MOLLI BOFFA dott. arch. ALESSANDRO, predetto, in *Urbanistica*.
- 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*.
- PITTINI dott. arch. ETTORE, predetto, in *Architettura tecnica*.
- 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*.
- VAUDETTI dott. arch. FLAVIO, predetto, in *Estimo ed esercizio professionale*.
- VIGLIANO dott. arch. GIAMPIERO, predetto, in *Tecnica urbanistica*.