## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 – 9 | 9,15 – 10,15 | 10,30 – 11,30 | 12 – 14 | 14 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Geometria descrittiva (Museo - Aula F) | *Esercitazioni di Analisi per tutte le squadre* | | | *Disegno di Geometria descrittiva* - Squadra 1ª<br>*Esercitazioni di Fisica sperimentale* - Squadra 4ª<br>*Disegno di Architettura* - Squadre 2ª e 3ª<br>(Museo - Sala 12) | *Esercitazioni di Meccanica razionale* Squadra 1ª (Museo Aula Magna) |
| M. | Fisica sperimentale (Museo) | Meccanica razionale e Statica grafica (Museo Aula Magna) | | | *Disegno di Geometria descrittiva* - Squadra 2ª<br>*Esercitazioni di Fisica sperimentale* - Squadra 1ª<br>*Disegno di Architettura* - Squadre 3ª e 4ª<br>(Museo - Sala 12) | *Esercitazioni Mineralogia e Geologia* Due squadre (Museo - Aula Q) |
| M. | Geometria descrittiva (Museo - Aula F) | *Esercitazioni di Analisi per tutte le squadre* | | | *Disegno di Statica grafica* (Museo - Sale 6 - 7 - 8) | *Esercitazioni di Meccanica razionale* Squadre 2ª e 4ª (Museo - Aula Magna) |
| G. | Fisica sperimentale (Museo) | Mineralogia e Geologia (Museo Aula Magna) | Meccanica razionale e Statica grafica (Museo Aula Magna) | Interrogatori | *Disegno di Geometria descrittiva* - Squadra 3ª<br>*Esercitazioni di Fisica sperimentale* - Squadra 2ª<br>*Disegno di Architettura* - Squadre 1ª e 4ª<br>(Museo - Sala 12) | Cultura militare (Museo - Aula F) |
| V. | Geometria descrittiva (Museo - Aula F) | Mineralogia e Geologia (Museo Aula Magna) | *Esercitazioni Mineralogia e Geologia* (due squadre) (Museo - Aula Q) | | *Disegno di Architettura* - Squadre 1ª e 2ª<br>(Museo - Sala 12)<br>*Esercitazioni di Fisica sperimentale* - Squadra 3ª<br>*Disegno di Geometria descrittiva* - Squadra 4ª | *Esercitazioni di Meccanica razionale* Squadra 3ª (Museo Aula Magna) |
| S. | Fisica sperimentale (Museo) | Mineralogia e Geologia (Museo Aula Magna) | Applicazioni di Meccanica razionale e Statica grafica (Museo Aula Magna) | Interrogatori | | |

Nelle ore disponibili gli allievi saranno chiamati per gruppi agli interrogatori di Analisi, di Geometria descrittiva e di Fisica. Gli allievi devono, inoltre, superare una prova d'esame attestante la conoscenza di due lingue straniere moderne.

3° ANNO - INGEGNERIA CIVILE — 1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11,30 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | | | *Laboratorio di Chimica applicata* | | Calcolo grafico | |
| M. | Laboratorio di resistenza dei materiali | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCI-TAZIONI | | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 1) | | | |
| M. | Chimica applicata (Museo) | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | | Laboratorio di resistenza dei materiali | | | | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 1) | | *Laboratorio di Fisica tecnica* (Museo) | |
| G. | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCI-TAZIONI | | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 1) | | Applicazioni Scienza costruz. (Valentino - Aula B) | |
| V. | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | *Disegno di Meccanica applicata* (Valentino - Sala 1) | | | |
| S. | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCI-TAZIONI | | | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 – 9 | 9,15 – 9,30 | 10,15 – 10,30 | 10,45 – 11,30 | 11,45 – 12 | 14 – 16 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica applicata (Museo) | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | ESERCITAZIONI | *Disegno di Meccanica applic.* (Valentino - Sala 1) | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 1) |
| M. | Laboratorio di resistenza dei materiali | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | *Laboratorio di Chimica applicata ed analitica* (in laboratorio) | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) |
| M. | Chimica applicata (Museo) | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | Laboratorio di resistenza dei materiali | | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 1) | *Laboratorio di Fisica tecnica* (Museo) |
| G. | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 1) | Applicazioni Scienza costruz. (Valentino - Aula B) |
| V. | Chimica applicata (Museo) | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | ESERCITAZIONI | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) | |
| S. | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | | |

Nelle ore disponibili gli allievi saranno chiamati per gruppi agli interrogatori sulle singole materie.

## 3° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE

1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11 | 11,30 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica applicata (Museo) | | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | | | *Dis. di Meccanica applicata e di macchine* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª | | Calcolo grafico | |
| M. | Disegno di macchine e progetti (Valentino Aula A) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | *Dis. di Mecc. appl. e di macch.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª | *Laboratori: Mecc. - Costruz. - Fisica tecnica* - Squadra 2ª<br>*Laboratorio tecnologia* - Squadra 1ª | | |
| M. | Chimica applicata (Museo) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | | | Disegno di macchine e progetti (lezione orale) (Valentino Aula A) | | | *Disegno di Meccanica applic.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Laboratorio Chimica applicata* - Squadra 2ª | *Laboratori: Mecc. - Costruz. - Fisica tecnica* - Squadra 1ª<br>*Disegno costruzioni* - Squadra 2ª | | |
| G. | Disegno di macchine e progetti (Valentino Aula A) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Laboratorio Chimica applicata* - Squadra 1ª | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Laboratorio tecnologia* - Squadra 2ª | | |
| V. | Chimica applicata (Museo) | | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | *Dis. di Meccanica applicata e di macchine* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª | | Interrogatori di macchine e di costruzioni | |
| S. | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11,30 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica applicata (Museo) | | | Fisica tecnica (Museo Aula H) | | | Tecnologia speciale I (Valentino Aula A) | | | | *Dis. di Mecc. appl. e di macch.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª | *Disegno di Architett. tecnica* (Valentino - Sala 2) | |
| M. | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | | | *Dis. di Mecc. appl. e di macch.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª | *Laboratori: Mecc. - Costruz. - Fisica tecnica* - Squadra 2ª<br>*Laboratorio tecnologia* - Squadra 1ª | |
| M. | Chimica applicata (Museo) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | ESERCITAZIONI | | | *Dis. di Mecc. appl. e di macch.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Laboratorio Chimica applicata* - Squadra 2ª | *Laboratori: Mecc. - Costruz. - Fisica tecnica* - Squadra 1ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª | |
| G. | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | | | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Laboratorio Chimica applicata* - Squadra 1ª | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª<br>*Laboratorio tecnologia* - Squadra 2ª | |
| V. | Chimica applicata (Museo) | | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | Tecnologia speciale I (Valentino Aula A) | ESERCITAZIONI | | | *Dis. di Mecc. appl. e di macch.* (Valentino - Sala 2) - Squadra 2ª<br>*Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) - Squadra 1ª | *Disegno di Architett. tecnica* (Valentino - Sala 2) | |
| S. | Tecnologia speciale I (Valentino Aula A) | | | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | ESERCI-TAZIONI | | | | | |

Nelle ore disponibili gli allievi saranno chiamati per gruppi agli interrogatori sulle singole materie.

## 3° ANNO - INGEGNERIA MINERARIA

1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11 | 11,30 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | | | | *Disegno di Meccanica applicata e di macchine* (Valentino - Sala 2) | | Tecnologia speciale (Mineraria) (Museo) | |
| M. | Geologia (Museo - Aula Q) | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | | ESERCI-TAZIONI | | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) | *Laboratorio di tecnologia* | | |
| M. | Chimica applicata (Museo) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | | Geologia (Museo - Aula Q) | | | | *Disegno di Meccanica applic. e di macchine* (Valentino - Sala 2) | *Laboratori: Meccanica - Costruzioni - Fisica tecnica* | | |
| G. | Geologia (Museo - Aula Q) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | | ESERCI-TAZIONI | | *Laboratorio Chimica applicata* | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) | | |
| V. | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | | ESERCITAZIONI | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) | | Interrogatori di costruzioni | |
| S. | Tecnologia generale (Valentino Aula A) | | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | | ESERCI-TAZIONI | | | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11,30 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | | *Esercitazioni Tecnologia mineraria* (Museo) | | | | *Disegno di Meccanica applicata e di macchine* (Valentino - Sala 2) | *Disegno di Architett. tecnica* (Valentino - Sala 2) | |
| M. | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) | *Esercitazioni di Tecnologia speciale mineraria* (Museo) | |
| M. | Chimica applicata (Museo) | | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | *Disegno di Meccanica applicata e di macchine* (Valentino - Sala 2) | *Laboratori: Meccanica - Costruzioni - Fisica tecnica* | |
| G. | Architettura tecnica (Valentino Aula A) | | Scienza delle costruzioni (Valentino Aula A) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | | *Laboratorio Chimica applicata* | *Esercitazioni Fisica tecnica* (Valentino - Sala 2) | |
| V. | Chimica applicata (Museo) | | Fisica tecnica (Museo - Aula H) | | | Tecnologia speciale (mineraria) (Museo) | | ESERCITAZIONI | | | *Disegno di costruzioni* (Valentino - Sala 2) | *Disegno di Architett. tecnica* (Valentino - Sala 2) | |
| S. | Tecnologia speciale (mineraria) (Museo) | | Fisica tecnica (Valentino Aula B) | | | Meccanica applicata (Valentino Aula A) | | ESERCITAZIONI | | | | | |

Nelle ore disponibili gli allievi saranno chiamati per gruppi agli inter rogatori sulle singole materie.

## 4° ANNO - INGEGNERIA CIVILE

1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 – 9 | 9 – 9,30 | 9,30 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 11 | 11 – 11,45 | 11,45 – 12 | 12 – 14 | 14 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | *Esercitazioni di Idraulica* (Valentino Sala 2) | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | ESERCITAZIONI | | | | |
| M. | *Esercitazioni di Topografia e Geodesia* (Valentino) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) | | |
| M. | *Esercitazioni di Idraulica* (Valentino - Sala 2) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Topografia* (Valentino) | | Economia corporativa (Museo - Aula H) |
| G. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) | | Economia corporativa (Museo - Aula H) |
| V. | Idraulica (Valentino Aula B) | | Topografia e Geodesia (Valentino - Sala 1) | | | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* (I. E. N. G. F.) | | |
| S. | Idraulica (Valentino Aula B) | | Topografia e Geodesia (Valentino - Sala 1) | | | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11 | 11,45 | 12 | 14 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | Materie giuridiche (Valentino - Aula A) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | ESERCITAZIONI | | *Esercitazioni di Idraulica* (Valentino) | | *Esercitazioni macchine* (Museo) |
| M. | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | Macchine I (Valentino Aula F) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) - Squadra 2ª<br>*Esercitazioni di Topografia e Geodesia* (Valentino) - Squadra 1ª | | *Esercitazioni macchine* (Museo) |
| M. | Architettura tecnica (Valentino Aula Architettura) | | Macchine I (Valentino Aula F) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | | *Esercitazioni di macchine* | | |
| G. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Macchine I (Valentino Aula F) | | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | | *Disegno di Architettura tecnica* (Valentino - Sala 1) - Squadra 1ª | | |
| V. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Materie giuridiche (Valentino - Aula A) | | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* (I. E. N. G. F.) | | *Esercitazioni macchine* (Museo) |
| S. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | *Esercitazioni di Topografia e Geodesia* Squadra 2ª (Valentino) | | | | | | | | |

## 4° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE

1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 – 9 | 9 – 9,15 | 9,15 – 9,30 | 9,30 – 10,15 | 10,15 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 11 | 11 – 11,45 | 11,45 – 12 | 12 – 14 | 14 – 15 | 15 – 16 | 16 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica industriale (Museo) | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | ESERCITAZIONI | | *Eserc. di Chim. fis. e metall.* e *Disegno di costr. macch.* – Squadra 1ª (in Laboratorio)<br>*Eserc. di Topogr.* – Squadra 3ª (Valentino) | *Disegno di costruz. macchine* – Squadra 3ª<br>*Esercitazioni di Elettrotecnica* – Squadra 2ª (I. E. N. G. F.) | | Costruzione di macchine (Museo - Aula H) | |
| M. | Chimica industriale (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Eserc. di Chim. fis. e metall.* e *Disegno di costruz. macch.* – Squadra 3ª (in Laboratorio)<br>*Eserc. di Topogr.* – Squadra 2ª (Valentino) | *Disegno di costruz. macchine* – Squadra 2ª<br>*Esercitazioni di Elettrotecnica* – Squadra 1ª (I. E. N. G. F.) | | *Esercitazioni di macchine* (Museo - Laboratorio) | |
| M. | Chimica industriale (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* – Squadra 3ª (I. E. N. G. F.)<br>*Esercitazioni di Idraulica* – Squadra 1ª (Museo - Sale 10-11)<br>*Laborat. di Chimica industr.* – Squadra 2ª | | | Economia corporativa (Museo - Aula H) | |
| G. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | Chimica fisica (Museo) | | | *Esercitazioni di Idraulica* – Squadra 2ª (Museo - Sale 10-11)<br>*Eserc. di Topogr.* – Squadra 1ª (Valentino)<br>*Laborat. di Chimica industr.* – Squadra 3ª | *Disegno di costruz. macchine* – Squadra 1ª | | Economia corporativa (Museo - Aula H) | |
| V. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | | Chimica fisica (Museo) | | | *Esercitazioni di Idraulica* (Museo - Sale 10-11) - Squadra 3ª<br>*Eserc. Chimica fisica e metall.* e *Costruz. macchine* Squadra 2ª<br>*Laborat. Chimica industriale* - Squadra 1ª | *Esercitazioni di macchine* | | | |
| S. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | Topografia e Geodesia (Valentino Sala 1) | | | Chimica fisica (Museo) | | | | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 9,30 | 10,15 10,30 10,45 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Chimica industriale (Museo) | | *Esercitazioni di Chimica fisica* (Museo) | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | ESERCITAZIONI | *Dis. di costruz. di macchine* / *Eserc. di Chim. fisica e metall.* - Squadra 1ª<br>*Disegno di macchine idraul.* - Squadra 3ª (Museo - Sale 10-11)<br>*Esercitazioni di Elettrotecnica* - Squadra 2ª (I. E. N. G. F.) | | *Esercitazioni macchine termiche* | |
| M. | Chimica industriale (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | *Disegno di costruz. macchine* / *Eserc. di Chim. fisica e metall.* - Squadra 3ª<br>*Esercitazioni di Elettrotecnica* - Squadra 1ª (I. E. N. G. F.)<br>*Disegno di macchine idraul.* - Squadra 2ª (Museo - Sale 10-11) | | Legislazione industriale (Museo - Aula G) | |
| M. | Chimica industriale (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* - Squadra 3ª (I. E. N. G. F.)<br>*Esercitazioni di Idraulica* - Squadra 1ª (Museo - Sale 10-11)<br>*Laborat. di Chimica industr.* / *Esercitazioni di macchine* - Squadra 2ª (Museo) | | | |
| G. | Idraulica (Valentino Aula B) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | Costruzione macchine I (Museo - Aula G) | | *Esercitazioni di Idraulica* - Squadra 2ª (Museo - Sale 10-11)<br>*Esercitazioni di Topografia* - Squadra 1ª (Valentino)<br>*Laborat. di Chimica industr.* / *Esercitazioni di macchine* - Squadra 3ª (Museo) | | Legislazione industriale (Museo - Aula G) | |
| V. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | | Costruzione macchine I (Museo - Aula G) | | *Esercitazioni di Topografia* (Valentino) - Squadra 2ª<br>*Esercitazioni di Idraulica* (Museo - Sale 10-11) - Squadra 3ª<br>*Labor. chimica ind.* / *Eserc. di macchine* - Squadra 1ª (Museo) | *Dis. costr. macchine* / *Es. Chim. fis. met.* - Squadra 2ª<br>*Disegno macchine idrauliche* (Museo - Sale 10-11) - Squadra 1ª<br>*Esercitazioni di Topografia* (Valentino) - Squadra 3ª | | |
| S. | Idraulica (Valentino Aula B) | | | | Costruzione macchine I (Museo - Aula G) | | | | | |

## 4° ANNO — INGEGNERIA MINERARIA

1° Quadrimestre (fino al 25 Febbraio)

| | 8 | 9 | 9,15 | 9,30 | 10,15 | 10,30 | 10,45 | 11 | 11,45 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Giacimenti Minerari I (Museo) | | | Topografia e Geodesia (Valentino - Sala 1) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | ESERCITAZIONI | | *Esercitaz. di Chimica Fisica e Metallurgica* (in Laboratorio) *e esercitazioni di Paleontologia* (Museo) | | | Paleontologia (Museo) |
| M. | Paleontologia (Museo) | | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* (I. E. N. G. F.) | | | Giacimenti Minerari I (Museo) |
| M. | Arte Mineraria I (Museo) | | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Idraulica* (Museo - Sale 10-11) | | | Economia Corporativa (Museo - Aula H) |
| G. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | | Chimica Fisica (Museo) | | | *Esercitazioni di Topografia* (Valentino) | | | Economia Corporativa (Museo - Aula H) |
| V. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | | Topografia e Geodesia (Valentino - Sala 1) | | | | Chimica Fisica (Museo) | | | *Esercitazioni di Giacimenti Minerari* (Museo) | | *Esercitazioni di Macchine* (Museo) | |
| S. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | | Topografia e Geodesia (Valentino - Sala 1) | | | | Chimica Fisica (Museo) | | | | | | |

## 2° Quadrimestre (dal 27 Febbraio)

| | 8 – 9 | 9 – 9,15 | 9,15 – 9,30 | 9,30 – 10,15 | 10,15 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 12 | 12 – 14 | 14 – 16 | 16 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Arte Mineraria I (Museo) | | *Esercitazioni di Chimica fisica* (Museo) | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitaz. di Chimica Fisica e Metallurgica e esercitazioni di Paleontologia* (Museo) | | *Esercitazioni macchine termiche* (Museo) |
| M. | Arte Mineraria I (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Elettrotecnica* (I. E. N. G. F.) | | Legislazione Industriale (Museo - Aula G) |
| M. | Giacimenti Minerari I (Museo) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | Elettrotecnica (I.E.N.G.F.) | | | *Esercitazioni di Idraulica* (Museo - Sale 10-11) | | Costruzioni minerarie |
| G. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | Macchine I (Museo - Aula H) | | | *Esercitazioni di Arte Mineraria* (Museo) | | | *Esercitazioni di Topografia* (Valentino) | | Legislazione Industriale (Museo - Aula G) |
| V. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | *Esercitazioni di Arte Mineraria* (Museo) | | | | | | *Esercitazioni di Macchine* (Museo) | | *Dis. di macchine idrauliche* (Museo - Sale 10-11) |
| S. | Idraulica (Valentino - Aula B) | | *Esercitazioni di Arte Mineraria* (Museo) | | | | | | | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA CIVILE - *Sottosezione A* - EDILE

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 – 9 | 9,30 – 10,30 | 11 – 12 | 14 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| L. | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | Architettura e Composizioni architettoniche (Valentino Aula Architettura) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* (Valentino - Sala 1) | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino Aula Architettura) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Tecnica urbanistica 2° quadrim. (Valentino Aula Architettura) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di Architettura e Composizioni architettoniche* (Valentino - Sala 1) | Costruz. ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Geologia applic. 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Architettura e Composizioni architettoniche (Valentino Aula Architettura) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* - Squadra 2ª *Disegno di costruz. stradali e ferroviarie* (Valentino - Sala 1) - Squadra 1ª | Costruz. ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Tecnica urban. 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) |
| G. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | Geologia applicata 1° quadrim. (Museo - Aula Q) | *Disegno di Architettura e Composizioni architettoniche* (Valentino - Sala 1) | Costruz. ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Tecnica urban. 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) |
| V. | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | Architettura e Composizioni architettoniche (Valentino Aula Architettura) | | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* - Squadra 1ª *Disegno di costruzioni stradali e ferroviarie* (Valentino - Sala 1) - Squadra 2ª | Geologia applicata 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| S. | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | Geologia applicata 1° quadrim. (Museo - Aula Q) | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA CIVILE - *Sottosezione B* - IDRAULICA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 – 9 | 9,30 – 10,30 | 11 – 12 | 14 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| L. | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | Costruzioni idrauliche I e II (Valentino - Aula B) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* (Valentino - Sala 1) | A Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Costruzioni idrauliche I e II (Valentino - Aula B) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di costruzione ponti* (Valentino - Sala 1) | Costruz. ponti B 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Geologia appl. A-B 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Costruzioni idrauliche I e II (Valentino - Aula B) | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | *Disegno di costruzioni stradali e idrauliche* - Squadra 1° *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* (Valentino - Sala 1) - Squadra 2ª | B Costruzione ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) |
| G. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | A-B Geologia applicata 1° quadrim. (Museo - Aula Q) | *Disegno di costruzione ponti* (Valentino - Sala 1) | B Costruzione ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) |
| V. | A Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | Impianti speciali idraulici (Valentino - Aula B) | | *Disegno di costruzioni stradali e idrauliche* - Squadra 2ª *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* (Valentino - Sala 1) - Squadra 1ª | A-B Geologia applicata 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| S. | A Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | A-B Geologia applicata 1° quadrim. (Museo - Aula Q) | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA CIVILE - *Sottosezione C* - TRASPORTI

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 | 9 | 9,30 | 10,30 | 11 | 12 | 14 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | | Tecnica ed economia trasporti (Valentino - Sala 2) | | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* (Valentino - Sala 1) | | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino Aula Architettura) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | | Tecnica urbanistica A-B 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) | | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | | *Disegno costruzione ponti* (Valentino - Sala 1) | | Costruz. ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Geologia appl. A-B 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| M. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | | Tecnica ed economia trasporti | | Costruzioni in legno, ferro e cemento (Valentino - Aula B) | | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* - Squadra 2ª *Disegno di costruzioni stradali e ferroviarie* (Valentino - Sala 1) - Squadra 1ª | | Costruz. ponti 2° quadrim. (Valentino - Aula A) Tecnica urb. A-B 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) |
| G. | Costruzioni stradali e ferroviarie (Valentino - Sala 1) | | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | | Geologia appl. A-B 1° quadrim. (Museo - Aula Q) Trazione elettr. B 2° quadrim. (I.E.N.G.F.) | | *Disegno costruzione ponti* (Valentino - Sala 1) | | Costruz. ponti 1° quadrim. (Valentino - Aula A) Tecnica urb. A-B 2° quadrim. (Valent. - Aula Archit.) |
| V. | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | | Tecnica ed economia trasporti | | Trazione elettr. B 1° quadrim. (I.E.N.G.F.) | | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento* - Squadra 1ª *Disegno di costruzioni stradali e ferroviarie* (Valentino - Sala 1) - Squadra 2ª | | A-B Geologia applic. 2° quadrim. (Museo - Aula Q) |
| S. | Igiene applicata all'Ingegneria 2° quadrim. (Valentino - Sala 1) | | Estimo civile e rurale (Museo - Aula G) | | Geologia appl. A-B 1° quadrim. (Museo - Aula Q) Trazione elettr. B 2° quadrim. (I.E.N.G.F.) | | | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTR. ELETTROTECNICA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

Le lezioni ed esercitazioni si svolgeranno nell'Ist. Elettrotecnico Naz. «G. Ferraris», Via Valperga Caluso, 39, salvo sia diversamente indicato

| | 8 - 9 | 10 - 11 | 12 | 14 - 15 | 16 - 17 - 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| L. | Costruzione macchine elettr. 1° quadrim.<br>Elettrotecnica II 2° quadrim. | Costr. idrauliche 1° quadrim. (Valentino - Aula B)<br>Costruzione macchine elettr. 2° quadrim. | Trazione elettr. 1° quadrim.<br>Impianti industriali elettr. 2° quadrim. | *Disegno impianti e costr. idr.* 1ª e 2ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Disegno macchine II* 1ª e 2ª Squadra 2° quadrimestre<br>*Dis. impianti e costr. elettr.* 3ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Esercitazioni macchine elettr.* 3ª Squadra 2° quadrimestre | Organizzazione industriale 1° quadrim. (Museo - Aula G)<br>Fenomeni elettr. 2° quadrim. |
| M. | Macchine II (Museo - Aula H) | Costr. idrauliche 1° quadrim. (Museo - Aula B)<br>Costruzione macchine elettr. 2° quadrim. | Costruzione macchine elettr. 1° quadrim.<br>Impianti industriali elettr. 2° quadrim. | Disegno impianti e costruz. idrauliche 2ª e 3ª Squadra - 1° quadrim.<br>Disegno impianti e costruz. elettriche 1ª Squadra - 1° quadrim.<br>Disegno impianti e costruz. idrauliche 1ª e 3ª Squadra - 1° quadrim.<br>Disegno impianti e costruz. elettriche 2ª Squadra - 1° quadrim.<br>Disegno impianti e costruz. elettriche - 1ª e 3ª Squadra - 2° quadrimestre<br>Esercitazioni macchine elettriche - 2ª Squadra - 2° quadrimestre | |
| M. | Costruzione macchine elettriche | Elettrotecnica II | Impianti industriali elettrici | *Disegno macchine II* 2ª e 3ª Squadra 2° quadrimestre<br>*Dis. impianti e costruz. elettr.* 3ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Esercitaz. macchine elettriche* 2ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Esercitazioni misure elettriche* - 1ª Squadra | Organizzazione industriale 1° quadrim. (Museo - Aula G)<br>Fenomeni elettr. 2° quadrim. |
| G. | Macchine II (Museo - Aula H) | Impianti industriali elettr. 1° quadrim.<br>Elettrotecnica II 2° quadrim. | Misure elettriche | *Dis. impianti e costruz. elettr.* - 2ª Squadra<br>*Esercitaz. macchine elettriche* - 1ª Squadra<br>*Esercitazioni misure elettriche* - 3ª Squadra | |
| V. | Comunicazioni elettriche 1° quadrimestre | *Esercitazioni di Elettrotecnica* | Trazione elettrica | Misure elettriche<br>*Esercitazioni misure elettriche* - 2ª Squadra<br>*Esercitaz. macchine elettriche* 3ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Dis. impianti e costruz. elettr.* 1ª Squadra 1° quadrimestre<br>*Disegno macchine II* 1ª e 3ª Squadra 2° quadrimestre | |
| S. | Macchine II (Museo - Aula H) | Comunicazioni elettriche | Misure elettriche | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE CHIMICA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 | 9 | 9,15 | 10,15 | 10,30 | 11,30 | 12 | 14 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Impianti industr. chimici (Museo - Aula H) | | Chim. industr. II (Museo) | | Elettrochimica (Museo) | INTERROGATORI | | *Disegno macchine* (Museo - Sale 13-14-15) | Organizz. industr. 1° quadrim. (Museo - Aula G) Chim. industr. II 2° quadrim. (Museo) | |
| M. | Macchine II (Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I e II (Museo) | | Elettrochimica (Museo) | | | *Laboratorio di Chimica industriale* (Museo) | | |
| M. | Impianti industr. chimici (Museo - Aula H) | | Chim. industr. II 1° quadrim. (Museo) Chimica fisica 2° quadrim. (Museo) | | Elettrochimica (Museo) | | | *Laboratorio di Chimica analitica industriale* (Museo) | Organizz. industr. 1° quadrim. (Museo - Aula G) Chim. industr. II 2° quadrim. (Museo) | |
| G. | Macchine II (Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I e II (Museo) | | Chimica fisica 2° quadrim. (Museo) | | | *Laboratorio Elettrochimica ed Elettrometall.* (Museo) | Chimica analitica (Museo) | |
| V. | Impianti industr. chimici (Museo - Aula H) | | Chim. industr. II 1° quadrim. (Museo) Chimica fisica 2° quadrim. (Museo) | | *Laboratorio di Elettrochimica ed Elettrometallurgia* | | | *Esercitazioni di impianti chimici industriali* | | |
| S. | Macchine II (Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I e II (Museo) | | Chimica analitica (Museo) | Interrogatori | | | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MECCANICA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) | | Tecn. ed econ. trasp.<br>(Valentino - Sala 2)<br>*oppure a scelta:*<br>Tecn. spec. (tessile)<br>(Museo - Aula G) | Costruz. in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) - Squadre 2ª e 3ª<br>*Esercit. misure elettriche e trazione elettrica*<br>- Squadra 1ª | | Organizzazione industriale<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) | |
| M. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I<br>1° quadrim.<br>(Museo) | Costruz. in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) - Squadre 1ª e 3ª<br>*Esercit. misure elettriche e trazione elettrica*<br>- Squadra 2ª | | Costruzione Macchine II<br>(Museo - Aula G) | |
| M. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) | | Tecn. ed econ. trasp.<br>(Valentino - Sala 2)<br>*oppure a scelta:*<br>Tecn. spec. (tessile)<br>(Museo - Aula G) | Costruz. in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) - Squadre 1ª e 2ª<br>*Esercit. misure elettriche e trazione elettrica*<br>- Squadra 3ª | | Organizzazione industriale<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) | |
| G. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I<br>1° quadrim.<br>(Museo) | Misure elettriche<br>1° quadrim. (I.E.N.G.F.)<br>*oppure a scelta:*<br>Trazione elettrica<br>2° quadrim. (I.E.N.G.F.) | | Trazione elettrica<br>2° quadrim.<br>(I.E.N.G.F.) | *Disegno di costruz. in legno, ferro e cemento*<br>(Museo - Sale 13-14-15) | Costruzione Macchine II<br>(Museo - Aula G) | |
| V. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula H) | | Tecn. ed econ. trasp.<br>(Valentino - Sala 2)<br>*oppure a scelta:*<br>Tecn. spec. (tessile)<br>(Museo - Aula G) | Trazione elettrica<br>1° quadrim.<br>(I.E.N.G.F.). | | *Disegno di impianti industriali*<br>*Disegno di costruzioni in legno, ferro e cemento*<br>(Alternativamente ogni 15 giorni)<br>(Museo - Sale 13-14-15) | | | |
| S. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | | Metallurgia e Metallografia I<br>1° quadrim.<br>(Museo) | Misure elettriche<br>1° quadrim.<br>(I.E.N.G.F.) | | | | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE AERONAUTICA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 – 9 | 10 | 11 – 12 | 14 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|
| L. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G)<br>Costruzioni aeronautiche I<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | Aerodinamica I<br>1° quadrim.<br>Aeronautica gener.<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | Costruzioni in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) 2ª e 3ª Squadra<br>*Disegno di costruzioni aeronautiche*<br>(Valentino - Aula E) 2° quadr. - 1ª Squadra | Organizzazione industriale<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) |
| M. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia I e II<br>(Museo) | Costruzioni in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) 1ª e 3ª Squadra<br>*Disegno di costruzioni aeronautiche*<br>(Valentino - Aula E) 2° quadr. - 2ª Squadra | Costruzione Macchine II<br>(Museo - Aula G) |
| M. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G)<br>Costruzioni aeronautiche I<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | Aerodinamica I<br>1° quadrim.<br>Aeronautica gener.<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | Costruzioni in legno ferro e cemento<br>(Valentino - Aula B) | *Disegno macchine e costruzione macchine*<br>(Museo - Sale 13-14-15) 1ª e 2ª Squadra<br>*Disegno di costruzioni aeronautiche*<br>(Valentino - Aula E) 2° quadr. - 3ª Squadra | Organizzazione industriale<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula G) |
| G. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia I e II<br>(Museo) | *Eser. aerodinamica I*<br>1° quadrim.<br>Laboratorio Metallurgia<br>2° quadrim. | *Disegno di costruzioni in legno, ferro e cemento*<br>(Museo - Sale 13-14-15) | Costruzione Macchine II<br>(Museo - Aula G) |
| V. | Impianti industr. meccanici<br>1° quadrim.<br>(Museo - Aula H)<br>Costruzioni aeronautiche I<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | Aerodinamica I<br>1° quadrim.<br>Aeronautica gener.<br>2° quadrim.<br>(Valentino - Aula E) | *Eser. aerodinamica I*<br>1° quadrim.<br>*Eserc. costruzioni aeronautiche*<br>2° quadrim. | *Disegno di impianti industriali*<br>*Disegni di costruzioni in legno, ferro e cemento*<br>(Alternativamente ogni 15 giorni)<br>(Museo - Sale 13-14-15) | |
| S. | Macchine II<br>(Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia I e II<br>(Museo) | Laboratorio Metallurgia<br>2° quadrim. | | |

## 5° ANNO - INGEGNERIA INDUSTRIALE MINERARIA

(1° Quadr. fino al 25 Febbraio - 2° Quadr. dal 27 Febbraio).

| | 8 – 9 | 9,15 – 10,15 | 10,30 – 11,30 | 12 – 14 | 16 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Arte mineraria 1° quadrim. Giacimenti minerari II 2° quadrim. (Museo) | Chimica industriale II 1° quadrim. (Museo) Costr. minerarie 2° quadrim. (Museo) | Chimica industr. (Analisi chimica mineraria) (Museo) Topografia II 2° qudarim. (Valentino) | INTERROGATORI | *Disegno macchine termiche* (Museo - Sale 13-14-15) | Organizzazione industriale 1° quadrim. (Museo - Aula G) |
| M. | Macchine II (Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia (Museo) | Petrografia 1° quadrim. (Museo) Topografia II 2° quadrim. (Valentino) | | *Disegno macchine termiche* (Museo - Sale 13-14-15) | Geofisica miner. (Museo) |
| M. | Costr. minerarie 1° quadrim. Arte mineraria 2° quadrim. (Museo) | Petrografia 1° quadrim. (Museo) Giacimenti minerari II 2° quadrim. (Museo) | Topografia II 2° quadrim. (Valentino) | | *Laboratorio di arte mineraria* | Organizzazione industriale 1° quadrim. (Museo - Aula G) |
| G. | Macchine II (Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia (Museo) | Laboratorio di Metallurgia (Museo) | | *Laboratorio di arte mineraria* 1° quadrimestre *Laboratorio di Elettrochimica* 2° quadrimestre | Geofisica mineraria (Museo) |
| V. | Costr. minerarie 1° quadrim. Giacimenti minerari II 2° quadrim. (Museo) | Chimica industriale II 1° quadrim. (Museo) Arte mineraria 2° quadrim. (Museo) | Chimica industriale (Analisi chimica mineraria) (Museo) | | *Laboratorio di arte mineraria* | *Esercitazioni giacimenti minerari e di petrografia* |
| S. | Macchine II (Museo - Aula H) | Metallurgia e Metallografia (Museo) | Petrografia 1° quadrim. (Museo) | | | |

# SCUOLA DI INGEGNERIA AERONAUTICA

| | 8 – 8,15 | 8,15 – 9,15 | 9,15 – 9,30 | 9,30 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 12 | 12 – 14,15 | 14,15 – 15,15 | 15,15 – 16,15 | 16,15 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Calcolo di aeromobili | | Aeronautica generale | | Aerodinamica | | Progetto di aeromobili | *Esercitazioni progetto aeromobili* | | | |
| M. | Strumenti e aerologia | | Tecnologie speciali | | Progetto di aeromobili | | *Esercitazioni di motori* | | | | Balistica per aerei |
| M. | Calcolo di aeromobili | | Aeronautica generale | | Aerodinamica | | Progetto di aeromobili | *Esercitazioni progetto aeromobili* | | | |
| G. | Strumenti e Aerologia | | Calcolo di aeromobili | | Motori per aerei | | *Esercitazioni calcolo aeromobili* | | | *Esercitazioni di aerodinamica* | |
| V. | Motori per aerei | | Aeronautica generale | | Aerodinamica | | Particolari costruttivi di aeromobili | *Esercitazioni sui motori* | | | |
| S. | | | Tecnologie speciali | | Motori per aerei | | *Le lezioni orali hanno luogo nelle Aule C ed E* del R. Castello del Valentino | | | | |

Inizio delle Lezioni: 5 Dicembre 1938-XVII.

# CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ARMAMENTO AERONAUTICO

1° Quadrimestre

| | 8 – 9 | 9 – 9,30 | 9,30 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 11 | 11 – 11,45 | 11,45 – 12 | 12 – 14 | 14 – 15 | 15 – 15,15 | 15,15 – 16,15 | 16,15 – 16,30 | 16,30 – 17,30 | 17,30 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Esplosivi | | Aerodinamica I | | Aerodinamica dei fluidi compressibili | | | | Complementi di fisica (*) | | Balistica esterna | | Armi portatili e artiglierie | |
| M. | Disegno e progetto di aeromobili da combattimento *Esercitazioni di laboratorio* | | | | | | | | A disposizione per esercitazioni | | Costruzione di armi e artiglierie (*) | | Complementi di balistica | |
| M. | Esplosivi | | Aerodinamica I | | Aerodinamica dei fluidi compressibili | | | | Balistica esterna (*) | | Costruzione di armi e artiglierie (*) | | Armi portatili e artiglierie | |
| G. | Disegno e progetto di aeromobili da combattimento *Esercitazioni di laboratorio* | | | | | | | | Complementi di fisica (*) | | Costruzione di armi e artiglierie (*) | | Balistica esterna | |
| V. | Esplosivi | | Aerodinamica I | | Aerodinamica dei fluidi compressibili | | | | | | Complementi di balistica | | Armi portatili e artiglierie | |
| S. | Disegno e progetto di aeromobili da combattimento *Esercitazioni di laboratorio* | | | | | Complementi di fisica (*) | | | | | | | | |

*Sede dei Corsi.* — Le aerodinamiche, il disegno e progetto di aeromobili e le esercitazioni di laboratorio si svolgono al Castello del Valentino, aule *C* ed *E*. Tutte le altre lezioni nel palazzo di via Mario Gioda. Le lezioni contrassegnate con (*) si inizieranno soltanto nei primi giorni del Dicembre.

## CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ARMAMENTO AERONAUTICO

2° Quadrimestre

| | 8 – 9 | 9 – 9,30 | 9,30 – 10,30 | 10,30 – 10,45 | 10,45 – 11,45 | 11,45 – 12 | 12 – 14 | 14 – 15 | 15 – 15,15 | 15,15 – 16,15 | 16,15 – 16,30 | 16,30 – 17,30 | 17,30 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Esplosivi | | Teoria del volo | | Fisica | | | Disegno | | | | | |
| M. | Fisica | | Balistica esterna | | Metallurgia | | | | | Costruzione di armi | | Complementi Balistica | |
| M. | | | Teoria del volo | | Fisica | | | Balistica esterna | | Costruzione di armi | | Artiglierie | |
| G. | Esplosivi | | Disegno | | | | | Fisica | | Costruzione di armi | | Balistica esterna | |
| V. | | | Teoria del volo | | Metallurgia | | | Organizzaz. Lavoro | | Complementi Balistica | | Artiglierie | |
| S. | Disegno | | | | | | | | | | | | |

# CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN COSTRUZIONI AUTOMOBILISTICHE

| | 8 – 9 | 9,15 – 10,15 | 10,30 – 11,30 | 12 – 14 | 15 – 17 | 17 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Costruzione dei motori | Costruzione dell'autotelaio | Princìpî scientifici dell'automobile | | | |
| M. | Costruzione dei motori | Costruzione dell'autotelaio | Autoveicoli elettrici ed applicaz. elettr. dell'automobile | | *Disegno di costruzione dell'autotelaio* | |
| M. | Costruzione dell'autotelaio | Organizz. della produz. e tecnologie speciali | Autoveicoli elettrici ed applicaz. elettr. dell'automobile | | *Disegno di costruzione dei motori* | Costruzione delle carrozzerie |
| G. | Caratteristiche ed impiego degli automezzi milit. | *Disegno di costruzione dell'autotelaio* | | | *Esercitazioni del Corso Caratteristiche ed impiego automezzi militari* | |
| V. | Caratteristiche ed impiego degli automezzi milit. | Princìpî scientifici dell'automobile | Organizzazione produzione e tecnologie speciali / *Esercizi laboratorio princìpî scientifici dell'automobile* | | Costruzione dei motori | *Esercitazioni di guida (R. A. C. I.)* |
| S. | Costruzione dell'autotelaio | Princìpî scientifici dell'automobile | Caratteristiche ed impiego degli automobili milit. | | | |

Inizio delle Lezioni: 5 Dicembre 1938-XVII.

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

(1° Quadrimestre)

| | 8 – 8,15 | 8,15 – 9,15 | 9,15 – 9,30 | 9,30 – 10,30 | 10,30 – 11 | 11 – 12 | 12 – 14 | 14 – 15 | 15 – 15,15 | 15,15 – 16,15 | 16,15 – 16,30 | 16,30 – 17,30 | 17,30 – 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Esplosivi | | | Fisica 2° quadrim. | | | *A disposizione* | | | Balistica esterna | | Armi portatili e artiglierie | |
| M. | | | | Fisica 2° quadrim. | | Metallurgia 2° quadrim. | *A disposizione per esercitazioni* | | | Costruzione di armi e artiglierie | | Complementi di balistica | |
| M. | | | | | | | Balistica esterna | | | Costruzione di armi e artiglierie | | Armi portatili e artiglierie | |
| G. | Esplosivi | | | Fisica 2° qudarim. | | Metallurgia 2° qudarim. | | | | Costruzione di armi e artiglierie | | Balistica esterna | |
| V. | | | | | | | Organizzazione scientifica del lavoro | | | Complementi di balistica | | Armi portatili e artiglierie | |
| S. | | | | | | | | | | | | | |

Inizio delle Lezioni: 12 Dicembre 1938-XVII.

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

(2° Quadrimestre)

| | 8 | 9,30 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L. | Esplosivi | | Fisica | | | | Artiglierie | | |
| M. | Fisica | Balistica esterna | Metallurgia | | | Costruzione di armi | Complementi di balistica | | |
| M. | | | Fisica | | Balistica esterna | Costruzione di armi | Artiglierie | | |
| G. | Esplosivi | | | | Fisica | Costruzione di armi | Balistica esterna | | |
| V. | | | Metallurgia | | Organizzazione del lavoro | Complementi di balistica | Artiglierie | | |
| S. | | | | | | | | | |

# FACOLTA' DI ARCHITETTURA

## Orario delle lezioni

### ANNO I.

*Analisi matematica*: lunedì 8-9; martedì 14-16; venerdì 8-9.
*Storia dell'arte*: lunedì 9-10; venerdì 9-10.
*Storia e stili*: lunedì 10-12; sabato 8-12.
*Chimica*: martedì 8-9; giovedì 8-9; venerdì 10-11.
*Disegno architettonico*: martedì 9-12; mercoledì 8-12 e 14-17; giovedì 14-17.
*Geometria descrittiva*: martedì 16-17; giovedì 17-18; venerdì 11-12.
*Lingua tedesca*: martedì 17-18; mercoledì 17-18.
*Plastica*: giovedì 9-12.
*Disegno dal vero*: lunedì 14-17.
*Cultura militare*: lunedì 17-18.

### ANNO II.

*Elementi costruttivi*: lunedì 8-10; giovedì 9-11; venerdì 8-10.
*Storia e stili*: lunedì 10-12; sabato 8-12.
*Analisi matematica*: lunedì 14-16; martedì 8-9; giovedì 8-9.
*Fisica generale*: lunedì 16-17; giovedì 11-12; venerdì 11-12.
*Mineralogia e geologia*: lunedì 17-18; mercoledì 17-18; venerdì 10-11.
*Disegno architettonico*: martedì 9-12; mercoledì 8-12 e 14-17; giovedì 14-17.
*Applicazioni descrittive*: martedì 14-18.
*Cultura militare*: giovedì 17-18.

### ANNO III.

*Caratteri distributivi*: lunedì 8-10; mercoledì 14-16; venerdì 9-11.
*Caratteri stilistici*: lunedì 10-11; mercoledì 9-12 e 16-17; venerdì 11-12.
*Fisica tecnica*: lunedì 11-12; sabato 8-9.
*Elementi di composizione*: lunedì 14-17; martedì 14-17; venerdì 14-17; sabato 9-12.
*Meccanica razionale*: lunedì 17-18; martedì 17-18; venerdì 17-18.
*Topografia*: martedì 8-11 e 11-12.
*Igiene*: mercoledì 8-9; giovedì 16-17; venerdì 8-9.
*Materie giuridiche*: mercoledì 17-18; giovedì 17-18.

## ANNO IV.

*Architettura interni*: lunedì 8-10; martedì 14-15; giovedì 14-18.
*Restauro monumenti*: lunedì 10-12; martedì 11-12.
*Scienza costruzioni*: lunedì 14-16 e 16-18; venerdì 14-16 e 16-18.
*Impianti tecnici*: martedì 8-11; venerdì 11-12.
*Composizione architettonica*: martedì 15-18; mercoledì 8-12 e 14-18; sabato 9-12.
*Urbanistica*: giovedì 8-12; sabato 8-9.
*Scenografia*: venerdì 8-10.
*Decorazione*: venerdì 10-11.

## ANNO V.

*Scienza costruzioni*: lunedì 8-9, 9-10, 10-12; venerdì 8-9, 9-10, 10-12.
*Laurea*: lunedì 14-16.
*Estimo*: lunedì 16-17; venerdì 14-16.
*Tecnologia materiali*: martedì 8-9,30, 9,30-10,30, 10,30-12; giovedì 8-9.
*Composizione architettonica*: martedì 14-18; mercoledì 8-12 e 14-18; sabato 9-12.
*Urbanistica*: giovedì 9-12; sabato 8-9.

---

# CALENDARIO DEL REGIO POLITECNICO DI TORINO PER L'ANNO ACCADEMICO 1938-39 (Anno XVII)

| 1938 - Ottobre | | Novembre | | Dicembre | | 1939 - Gennaio | | Febbraio | | Marzo | | Aprile | | Maggio | | Giugno | | Luglio | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sabato | * 1 | Martedì | 1 | Giovedì | * 1 | Domenica | 1 | Mercoledì | 1 | Mercoledì | * 1 | Sabato | 1 | Lunedì | 1 | Giovedì | 1 | Sabato |
| * 2 | Domenica | | Ognissanti | 2 | Venerdì | | Capo d'Anno | 2 | Giovedì | 2 | Giovedì | * 2 | Domenica | 2 | Martedì | 2 | Venerdì | * 2 | Domenica |
| 3 | Lunedì | * 2 | Mercoledì | 3 | Sabato | * 2 | Lunedì | 3 | Venerdì | 3 | Venerdì | * 3 | Lunedì | 3 | Mercoledì | 3 | Sabato | 3 | Lunedì |
| 4 | Martedì | | Commemoraz. dei Defunti | * 4 | Domenica | * 3 | Martedì | 4 | Sabato | 4 | Sabato | * 4 | Martedì | 4 | Giovedì | * 4 | Domenica | 4 | Martedì |
| 5 | Mercoledì | 3 | Giovedì | 5 | Lunedì | * 4 | Mercoledì | 5 | Domenica | * 5 | Domenica | * 5 | Mercoledì | 5 | Venerdì | | Celebrazione dell'Unità d'Italia e dello Statuto. | 5 | Mercoledì |
| 6 | Giovedì | | Inaugurazione Anno Accadem. | 6 | Martedì | * 5 | Giovedì | * 6 | Lunedì | 6 | Lunedì | * 6 | Giovedì | 6 | Sabato | | | 6 | Giovedì |
| 7 | Venerdì | * 4 | Venerdì | 7 | Mercoledì | * 6 | Venerdì | 7 | Martedì | 7 | Martedì | * 7 | Venerdì | * 7 | Domenica | 5 | Lunedì | 7 | Venerdì |
| 8 | Sabato | | Anniversario della Vittoria | * 8 | Giovedì | | Epifania | 8 | Mercoledì | 8 | Mercoledì | * 8 | Sabato | 8 | Lunedì | 6 | Martedì | 8 | Sabato |
| * 9 | Domenica | | | | Concezione di Maria Vergine | * 7 | Sabato | 9 | Giovedì | 9 | Giovedì | * 9 | Domenica | 9 | Martedì | 7 | Mercoledì | * 9 | Domenica |
| 10 | Lunedì | 5 | Sabato | 9 | Venerdì | * 8 | Domenica | 10 | Venerdì | 10 | Venerdì | | Pasqua di Resurrezione. | 10 | Mercoledì | * 8 | Giovedì | 10 | Lunedì |
| 11 | Martedì | * 6 | Domenica | 10 | Sabato | | Genetliaco di S.M. la Regina Imperatrice | *11 | Sabato | 11 | Sabato | *10 | Lunedì | 11 | Giovedì | | Corpus Domini | 11 | Martedì |
| 12 | Mercoledì | 7 | Lunedì | *11 | Domenica | 9 | Lunedì | | Anniversario della stipulazione del Trattato e del Concordato con la S. Sede. | *12 | Domenica | *11 | Martedì | 12 | Venerdì | 9 | Venerdì | 12 | Mercoledì |
| 13 | Giovedì | 8 | Martedì | 12 | Lunedì | 10 | Martedì | | | 13 | Lunedì | *12 | Mercoledì | 13 | Sabato | 10 | Sabato | 13 | Giovedì |
| 14 | Venerdì | 9 | Mercoledì | 13 | Martedì | 11 | Mercoledì | | | 14 | Martedì | *13 | Giovedì | *14 | Domenica | *11 | Domenica | 14 | Venerdì |
| 15 | Sabato | 10 | Giovedì | 14 | Mercoledì | 12 | Giovedì | *12 | Domenica | 15 | Mercoledì | *14 | Venerdì | 15 | Lunedì | 12 | Lunedì | 15 | Sabato |
| *16 | Domenica | *11 | Venerdì | 15 | Giovedì | 13 | Venerdì | 13 | Lunedì | 16 | Giovedì | *15 | Sabato | 16 | Martedì | 13 | Martedì | *16 | Domenica |
| 17 | Lunedì | | Genetliaco di S. M. il Re Imperatore | 16 | Venerdì | 14 | Sabato | 14 | Martedì | 17 | Venerdì | *16 | Domenica | 17 | Mercoledì | 14 | Mercoledì | 17 | Lunedì |
| 18 | Martedì | 12 | Sabato | 17 | Sabato | *15 | Domenica | 15 | Mercoledì | 18 | Sabato | 17 | Lunedì | *18 | Giovedì | 15 | Giovedì | 18 | Martedì |
| 19 | Mercoledì | *13 | Domenica | *18 | Domenica | 16 | Lunedì | *16 | Giovedì | *19 | Domenica | 18 | Martedì | | Ascensione | 16 | Venerdì | 19 | Mercoledì |
| 20 | Giovedì | 14 | Lunedì | 19 | Lunedì | 17 | Martedì | *17 | Venerdì | | S. Giuseppe | 19 | Mercoledì | 19 | Venerdì | 17 | Sabato | 20 | Giovedì |
| 21 | Venerdì | 15 | Martedì | 20 | Martedì | 18 | Mercoledì | *18 | Sabato | 20 | Lunedì | 20 | Giovedì | 20 | Sabato | *18 | Domenica | 21 | Venerdì |
| 22 | Sabato | 16 | Mercoledì | 21 | Mercoledì | 19 | Giovedì | *19 | Domenica | 21 | Martedì | *21 | Venerdì | *21 | Domenica | 19 | Lunedì | 22 | Sabato |
| *23 | Domenica | 17 | Giovedì | *22 | Giovedì | 20 | Venerdì | *20 | Lunedì | 22 | Mercoledì | | Natale di Roma | 22 | Lunedì | 20 | Martedì | *23 | Domenica |
| 24 | Lunedì | 18 | Venerdì | *23 | Venerdì | 21 | Sabato | *21 | Martedì | *23 | Giovedì | 22 | Sabato | 23 | Martedì | 21 | Mercoledì | 24 | Lunedì |
| 25 | Martedì | 19 | Sabato | *24 | Sabato | *22 | Domenica | | Ultimo giorno di Carnevale. | | Anniversario della Fondaz. dei Fasci. | *23 | Domenica | *24 | Mercoledì | 22 | Giovedì | 25 | Martedì |
| 26 | Mercoledì | *20 | Domenica | *25 | Domenica | 23 | Lunedì | *22 | Mercoledì | 24 | Venerdì | 24 | Lunedì | | Anniversario della dichiarazione di guerra. | 23 | Venerdì | 26 | Mercoledì |
| 27 | Giovedì | 21 | Lunedì | | SS. Natale | 24 | Martedì | | Le Ceneri. | 25 | Sabato | 25 | Martedì | 25 | Giovedì | *24 | Sabato | 27 | Giovedì |
| *28 | Venerdì | 22 | Martedì | *26 | Lunedì | 25 | Mercoledì | 23 | Giovedì | *26 | Domenica | 26 | Mercoledì | 26 | Venerdì | | S. Giovanni | 28 | Venerdì |
| | Anniversario della Marcia su Roma | 23 | Mercoledì | *27 | Martedì | 26 | Giovedì | 24 | Venerdì | *27 | Lunedì | 27 | Giovedì | 27 | Sabato | *25 | Domenica | 29 | Sabato |
| 29 | Sabato | 24 | Giovedì | *28 | Mercoledì | 27 | Venerdì | 25 | Sabato | *28 | Martedì | 28 | Venerdì | *28 | Domenica | 26 | Lunedì | *30 | Domenica |
| *30 | Domenica | 25 | Venerdì | *29 | Giovedì | 28 | Sabato | *26 | Domenica | *29 | Mercoledì | 29 | Sabato | | Pentecoste | 27 | Martedì | 31 | Lunedì |
| 31 | Lunedì | 26 | Sabato | *30 | Venerdì | *29 | Domenica | 27 | Lunedì | *30 | Giovedì | *30 | Domenica | 29 | Lunedì | 28 | Mercoledì | | |
| | | *27 | Domenica | *31 | Sabato | 30 | Lunedì | 28 | Martedì | *31 | Venerdì | | | 30 | Martedì | *29 | Giovedì | | |
| | | 28 | Lunedì | | | 31 | Martedì | | | | | | | 31 | Mercoledì | | Ss. Pietro e Paolo. | | |
| | | 29 | Martedì | | | | | | | | | | | | | 30 | Venerdì | | |
| | | 30 | Mercoledì | | | | | | | | | | | | | | | | |

## AVVERTENZA

Sono giorni di vacanza:

— dal 1° al 2, il 4 e l'11 novembre 1938;

— l'8 e dal 22 dicembre 1938 all'8 gennaio 1939 compreso;

— l'11 e dal 16 al 22 febbraio 1939 incluso;

— il 23 e dal 27 marzo al 16 aprile 1939 incluso;

— il 21 aprile 1939;

— il 18 ed il 24 maggio 1939;

— l'8 giugno 1939.

Sono pure giorni di vacanza quelli fissati per i Littoriali dello Sport, ma per i soli partecipanti ai Littoriali medesimi.

---

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

---

(Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Architettura)

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

## FACOLTA' DI INGEGNERIA

### Premio « Prof. dr. ing. gr. uff. Angelo Bottiglia (di lorde L. 875 circa).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Premi « Carlo Cannone » (di lorde L. 3000 circa caduno).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il giudizio è inappellabile.

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

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

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

## Premi « Cav. ing. Antonio Debernardi fu Pietro » (di lorde L. 250 circa caduno).

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

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

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

1° esito degli esami relativi al biennio propedeutico;

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

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

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

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

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

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

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

**Premio « Ing. Alberto De la Forest de Divonne » (istituito dalla contessa Maria De la Forest de Divonne, nata Vaglienti) in memoria del figlio ing. Alberto, Medaglia d'oro al valor civile, già allievo del R. Istituto Superiore d'Ingegneria di Torino (di lorde L. 2500 circa).**

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

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

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

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

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

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

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

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

Il giudizio è inappellabile.

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

## Premio « Ing. Michele Fenolio » (di lorde L. 2100 circa).

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

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

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

A parità di tale media:

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

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

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

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

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

## Premio « Ing. Giorgio Lattes » (di lorde L. 400 circa).

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

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

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

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

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

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

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

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

**Premio « Montel prof. Benedetto Luigi » (di lorde L. 1000 circa).**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Premio « Arrigo Sacerdote » (di lorde L. 200 circa).

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

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

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

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

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

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

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

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

**Premio « Ing. Valabrega Raffaele fu Isaia » (di lorde L. 10.000 circa).**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Premio « Ing. Moise Vita-Levi » (di lorde L. 1750 circa).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NB. - Sono in corso gli atti per l'istituzione di due nuovi premi: «*Ing. Mario Vicarj*» e «*Nino Caretta*».

---

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA

# STATUTO DELLA FONDAZIONE « PREMIO RICCARDO BUFFA »

(approvato con R. decreto 26 luglio 1929-VII, n. 1966, che autorizza la Regia Accademia Albertina di Belle Arti in Torino ad accettare la donazione per l'istituzione del Premio, pubblicato in sunto nella « Gazzetta Ufficiale » del 23 novembre 1929-VIII, n. 273, di lorde L. 700 circa).

### Art. 1.

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

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

### Art. 2.

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

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

ART. 3.

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

ART. 4.

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

ART. 5.

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

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

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

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

NB. - Sono in corso gli atti per l'istituzione di un nuovo premio: « *Arch. Angelo Marchelli* ».

---

# PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI

## nell'Anno scolastico 1938 - 1939

---

### Facoltà di Ingegneria

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

## PREMI DI STUDIO ASSEGNATI AGLI ALLIEVI
## nell'anno scolastico 1938 - 1939

**Premio « Prof. Angelo Bottiglia » (di lorde L. 875 circa)**
**istituito nel 1934**

Sig. Vitali Francesco

**Premio « Carlo Cannone » (di lorde L. 3000 circa, caduno)**
**istituito nel 1920**

(Nessun concorrente).

**Premio « Ing. Attilio Chiavassa » (di lorde L. 4500 circa)**
**istituito nel 1919**

(Nessun concorrente).

**Premio « Ing. Antonio Debernardi »**
**(di lorde L. 250 circa, caduno)**
**istituito nel 1893**

Sig. Pasquarelli Ersilio . 4° anno ingegneria civile (confermato)
Sig. Vallauri Federico . 5° » » »

**Premio « Alberto De la Forest de Divonne »**
**(di lorde L. 2500 circa)**
**istituito nel 1927**

Sig. Vitali Francesco

**Premio « Ing. Michele Fenolio » (di lorde L. 2100 circa)**

**istituito nel 1935**

Dott. Piccinini Arnaldo

**Premio « Ing. Giorgio Lattes » (di lorde L. 400 circa)**

**istituito nel 1912**

Dott. Marsaglia Giovanni

**Premio « Prof. Benedetto Luigi Montel » (biennale)**
**(di lorde L. 1000 circa)**

**istituito nel 1933**

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

**Premio « Arrigo Sacerdote » (di lorde L. 200 circa)**

**istituito nel 1917**

Sig. Raimondi Donato

**Premio « Ing. Raffaele Valabrega » (biennale)**
**(di lorde L. 10.000 circa)**

**istituito nel 1926**

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

**Premio « Ing. Moise Vitalevi » (di lorde L. 1750 circa)**

**istituito nel 1924**

Dott. Bono Luigi . . . . . (metà premio)
Dott. Madella Giov. Battista . . . . . » »

---

# STATISTICHE

# RIGUARDANTI LA FACOLTA' D'INGEGNERIA

(*Anno Scolastico 1938-1939*)

## ALLIEVI ISCRITTI

### nell'Anno scolastico 1938 - 39

| CORSI | | | Numero |
|---|---|---|---|
| Scuola di Ingegneria Aeronautica (laurea) . . . | | | 19 |
| Corso di perfezionamento in Elettrotecnica . . . | | | 14 |
| » » » » Costruzioni automobil. | | | 7 |
| » » » » Balistica e Costruzione Armi e Artiglierie . | | | 7 |
| » » » » Elettrochimica . . . | | | 1 |
| » » » » Armamento Aeronaut. | | | 3 |
| Corso di Ingegneria: | | | |
| 1° Anno . . . . . | | | 165 |
| 2° » . . . . . | | | 117 |
| 3° » | Civili . . . . . | | 24 |
| | Industriali . . . . . | | 80 |
| | Minerari . . . . . | | 11 |
| 4° » | Civili . . . . . | | 20 |
| | Industriali . . . . . | | 76 |
| | Minerari . . . . . | | 11 |
| 5° » | Civili (edili) . . . . . | | 20 |
| | » (idraulici) . . . . . | | 11 |
| | » (trasporti) . . . . . | | 8 |
| | Industriali meccanici . . . . . | | 34 |
| | » elettrotecnici . . . . | | 37 |
| | » chimici . . . . . | | 15 |
| | » aeronautici . . . . | | 11 |
| | Minerari . . . . . | | 9 |
| | | TOTALE | 700 |

# ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA

# IN INGEGNERIA

nell'anno 1938

# ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA IN INGEGNERIA nell'anno 1938

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Balduino Saverio di Giambattista da Buenos Aires (Rep. Argentina) . . | 27 luglio | 75/100 | Civile |
| Bellassai Alberto di Michele da Luino (Varese) . . . . . | 27 luglio | 95/100 | Civile |
| Carta Francesco di Paolo da Fluminimaggiore Buggerro (Cagliari) . . | 27 luglio | 85/100 | Civile |
| Contrino Alfonso di Angelo da Canicatti (Agrigento) . . . . . | 27 luglio | 82/100 | Civile |
| Denotti Paolo di Ottavio da Vratza (Bulgaria) . . . . . | 27 luglio | 82/100 | Civile |
| Ferraris Arturo di Giovanni da Torino | 27 luglio | 75/100 | Civile |
| Ferraris Di Celle Carlo di Federico da Torino . . . . . | 27 luglio | 98/100 | Civile |
| Garbarino Aldo di Settimio da Nizza Monferrato . . . . . | 27 luglio | 100/100 e lode | Civile |
| Giacheri Fossati Eugenio fu Amilcare da Alessandria . . . . . | 27 luglio | 93/100 | Civile |
| Greppi Pierino di Giuseppe da Rive (Vercelli) . . . . . | 27 luglio | 85/100 | Civile |
| Laveriotti Ferdinando di Giacomo da Ciconio (Aosta) . . . . . | 27 luglio | 100/100 | Civile |
| Lo Jacono Filippo di Vincenzo da Messina . . . . . | 27 luglio | 70/100 | Civile |
| Mirone Augusto fu Pietro da Ferrera Cenisio (Torino) . . . . . | 27 luglio | 90/100 | Civile |
| Novelli Guido di Luigi da Torino . | 27 luglio | 82/100 | Civile |
| Rosati Leonardo fu Ottorino da Genova | 27 luglio | 100/100 e lode | Civile |
| Coggiola Pittoni Leonardo di Giulio da Venezia . . . . . | 27 luglio | 100/100 | Elettrotecnico |
| Cuffia Domenico di Luigi da Cuceglio (Aosta) . . . . . | 27 luglio | 100/100 | Elettrotecnico |
| Luria Aldo di Attilio da Torino . . . | 27 luglio | 70/000 | Elettrotecnico |
| Nadas Giorgio di Francesco da Budapest (Ungheria) . . . . . | 27 luglio | 80/100 | Elettrotecnico |
| Boccaccini Alberto di Giovanni da Pistoia . . . . . | 27 luglio | 75/100 | Ind. meccanico |

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Capello Giovanni fu Luigi da Boves (Cuneo) . . . . . | 27 luglio | 100/100 e lode | Ind. meccanico |
| Pazzano Vincenzo fu Giuseppe da Gallico (Reggio Calabria) . . . . . | 27 luglio | 70/100 | Ind. meccanico |
| Pirrello Cosimo fu Giuseppe da Casale Monferrato (Alessandria) . . . . | 27 luglio | 70/100 | Ind. meccanico |
| Ricciarelli Marcucci Rino di Vittorio da Portomaggiore (Ferrara) . . . . | 27 luglio | 75/100 | Ind. meccanico |
| Rizzi Piero di Guido da Cherasco (Cuneo) . . . . . | 27 luglio | 98/100 | Ind. meccanico |
| Strasser Jozsef fu Maurizio da Budapest (Ungheria) . . . . . | 27 luglio | 82/100 | Ind. meccanico |
| Casani Luigi di Archimede da Porlezza (Como) . . . . . | 27 luglio | 100/100 | Ind. chimico |
| Zucchetti Severino di Andrea da Soncino (Cremona) . . . . . | 27 luglio | 75/100 | Ind. minerario |
| Bono Luigi di Enrico da Mirabello (Pavia) . . . . . | 27 luglio | 100/100 e lode | Ind. aeronaut. |
| Brusa Carlo di Riccardo da Ronsecco (Vercelli) . . . . . | 27 luglio | 96/100 | Ind. aeronaut. |
| Candeo Cicogna Jacopo di Lorenzo da Venezia . . . . . | 27 luglio | 100/100 | Ind. aeronaut. |
| Lipshitz Isaac di Abram Chaim da Codecz (Polonia) . . . . . | 27 luglio | 90/100 | Ind. aeronaut. |
| Apter Isaac di Mendel da Tula (Russia) | 25 ottobre | 80/100 | Elettrotecnico |
| Bagnoli Pietro di Giuseppe da Fucecchio (Firenze) . . . . . | 25 ottobre | 98/100 | Elettrotecnico |
| Campagna Giulio di Ferdinando da Torino . . . . . | 25 ottobre | 100/100 e lode | Elettrotecnico |
| Centola Francesco Paolo di Giovanni da Salerno . . . . . | 25 ottobre | 100/100 | Elettrotecnico |
| Cibrario Luigi di Giulio da Genova . | 25 ottobre | 96/100 | Elettrotecnico |
| Cocomero Guglielmo di Lorenzo da Catania . . . . . | 25 ottobre | 76/100 | Elettrotecnico |
| De Lorenzo Francesco Antonio di Pasquale da Firenze . . . . . | 25 ottobre | 92/100 | Elettrotecnico |
| Erroi Salvatore di Nicola da Lecce . . | 25 ottobre | 80/100 | Elettrotecnico |
| Finzi Giulio di Emilio da Parma . . . | 25 ottobre | 90/100 | Elettrotecnico |
| Fischetti Ercole di Ercole da Catania . | 25 ottobre | 84/100 | Elettrotecnico |
| Fischetti Francesco di Giovanni da Catania . . . . . | 25 ottobre | 85/100 | Elettrotecnico |
| Frediani Luigi di Eugenio da Pisa . . | 25 ottobre | 100/100 | Elettrotecnico |

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Jannello Antonino di Giacomo da Santa Teresa di Riva (Messina) . . . . | 25 ottobre | 85/100 | Elettrotecnico |
| Molinari Pietro fu Giorgio da Novi Ligure (Alessandria) . . . . . | 25 ottobre | 100/100 | Elettrotecnico |
| Mussa Ivaldi Vercelli Carlo di Ferdinando da Torino . . . . . | 25 ottobre | 100/100 | Elettrotecnico |
| Nadali Carlo di Mario da Alessandria di Egitto . . . . . | 25 ottobre | 80/100 | Elettrotecnico |
| Ottino Ermanno di Celestino da Campiglia Cervo (Vercelli) . . . . . | 25 ottobre | 95/100 | Elettrotecnico |
| Peano Giuseppe di Leone da Costigliole Saluzzo (Cuneo) . . . . . | 25 ottobre | 92/100 | Elettrotecnico |
| Pedri Ettore di Settimo da Piazza al Serchio (Lucca) . . . . . | 25 ottobre | 78/100 | Elettrotecnico |
| Piccinini Arnaldo di Giuseppe da Valdina (Messina) . . . . . | 25 ottobre | 100/100 e lode | Elettrotecnico |
| Tommasini Elio di Ettore da Torino . | 25 ottobre | 100/100 | Elettrotecnico |
| Boccardo Paolo di Emilio da Torino . | 25 ottobre | 98/100 | Ind. chimico |
| Bruni Bruno di Luigi da Torino . . . | 25 ottobre | 80/100 | Ind. chimico |
| Gazzabin Filippo di Francesco da San Giorgio del Sannio (Benevento) . . | 25 ottobre | 100/100 | Ind. chimico |
| Grimaldi Luigi di Giovanni da Solofra (Avellino) . . . . . | 25 ottobre | 98/100 | Ind. chimico |
| Grosso Vittorio di Oreste da Sagliano Micca (Vercelli) . . . . . | 25 ottobre | 85/100 | Ind. chimico |
| Vaccarino Pier Paolo di Mario da Torino . . . . . | 25 ottobre | 90/100 | Ind. chimico |
| Aimone Rondo Nicoletto di Giacinto da Casapinta (Vercelli) . . . . . | 26 ottobre | 84/100 | Ind. meccanico |
| Borrello Massimo di Eduardo da Napoli | 26 ottobre | 80/100 | Ind. meccanico |
| Cerrato Fulvio di Arturo da Bormio (Sondrio) . . . . . | 26 ottobre | 75/100 | Ind. meccanico |
| Cosimini Giorgio di Renato da Pieve a Nievole (Pistoia) . . . . . | 26 ottobre | 75/100 | Ind. meccanico |
| Echegaray Enrique César di Argentino Benito da S. Juan (Rep. Argentina) | 26 ottobre | 78/100 | Ind. meccanico |
| Fumero Alberto di Guido da Torino . | 26 ottobre | 92/100 | Ind. meccanico |
| Gambardella Leopoldo di Sem da Roma | 26 ottobre | 82/100 | Ind. meccanico |
| Giusti Lorenzo di Rutilio da S. Maria del Giudice (Lucca) . . . . . | 26 ottobre | 86/100 | Ind. meccanico |
| Grancini Franco fu Aurelio da Zara . | 26 ottobre | 78/100 | Ind. meccanico |
| Lia Amedeo di Salvatore da Presicce (Lecce) . . . . . | 26 ottobre | 75/100 | Ind. meccanico |

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Marcilio Mario di Vincenzo da Bragança (Brasile) . . . . . | 26 ottobre | 75/100 | Ind. meccanico |
| Maronna Giuseppe di Ruggiero Temistocle da Trinitapoli (Foggia) . . | 26 ottobre | 85/100 | Ind. meccanico |
| Minardi Manlio fu Francesco da Imola (Bologna) . . . . . | 26 ottobre | 93/100 | Ind. meccanico |
| Niccolai Gamba Castelli Fabrizio di Gino da Firenze . . . . . | 26 ottobre | 98/100 | Ind. meccanico |
| Notarstefano Alfonso di Angelo da Messina . . . . . | 26 ottobre | 82/100 | Ind. meccanico |
| Novi Osvaldo di Orlando da Poggibonsi (Siena) . . . . . | 26 ottobre | 88/100 | Ind. meccanico |
| Scandura Giovanni di Salvatore da Riposto (Catania) . . . . . | 26 ottobre | 76/100 | Ind. meccanico |
| Serges Aurelio di Luigi da Catania . . | 26 ottobre | 72/100 | Ind. meccanico |
| Spadafina Nicola di Vito Michele da Bari . . . . . | 26 ottobre | 72/100 | Ind. meccanico |
| Tocco Giuseppe di Ferdinando da Momo (Novara) . . . . . | 26 ottobre | 76/100 | Ind. meccanico |
| Traubner Bruno di Giulio da Trieste . | 26 ottobre | 73/100 | Ind. meccanico |
| Ungureanu Vittorio di Pietro da Blaj (Romania) . . . . . | 26 ottobre | 80/100 | Ind. meccanico |
| Badino Pier Giovanni di Giuseppe da San Remo (Imperia) . . . . . | 26 ottobre | 80/100 | Ind. minerario |
| Bellone Sergio di Giuseppe da Milano . | 26 ottobre | 95/100 | Ind. minerario |
| Bossola Luigi di Pietro da Lessona (Vercelli) . . . . . | 26 ottobre | 72/100 | Ind. minerario |
| Di Muzio Raffaele di Vincenzo da Albenga (Savona) . . . . . | 26 ottobre | 88/100 | Ind. minerario |
| Fantini Bruno di Augusto Giuseppe da Montescudo (Forlì) . . . . . | 26 ottobre | 80/100 | Ind. minerario |
| Haft Daniel di Jacob da Gerusalemme (Palestina) . . . . . | 26 ottobre | 90/100 | Ind. minerario |
| Aragno Angelo di Giuseppe da Settimo Torinese (Torino) . . . . . | 27 ottobre | 90/100 | Civile |
| Cataudella Raffaele di Giuseppe da Spaccaforno (ora Ispica) (Ragusa) . . | 27 ottobre | 80/100 | Civile |
| Catella Mario fu Giovanni Battista da Sassari . . . . . | 27 ottobre | 92/100 | Civile |
| Cecchi Delfo di Angiolo da Milano . . | 27 ottobre | 74/100 | Civile |
| Colucci Raffaele di Giuseppe da Cassino (Frosinone) . . . . . | 27 ottobre | 86/100 | Civile |
| Costarelli Francesco fu Giuseppe da Catania . . . . . | 27 ottobre | 94/100 | Civile |

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Da Rio Domenico fu Domenico da Magnano in Riviera (Udine) . . . . | 27 ottobre | 68/100 | Civile |
| Ingrassia Angelo di Salvatore da Caltagirone (Catania) . . . . . | 27 ottobre | 77/100 | Civile |
| Kalaigieff Angelo di Ilia da Pasc Makli (Bulgaria) . . . . . | 27 ottobre | 85/100 | Civile |
| Luparia Remo di Luigi da Moncalvo (Asti) . . . . . | 27 ottobre | 80/100 | Civile |
| Maletto Francesco fu Michele da Vigone (Torino) . . . . . | 27 ottobre | 75/100 | Civile |
| Matarazzo Antonino di Filadelfio da Lentini (Siracusa) . . . . . | 27 ottobre | 76/100 | Civile |
| Minasi Antonino di Salvatore da Scilla (Reggio Calabria) . . . . . | 27 ottobre | 84/100 | Civile |
| Mussino Giorgio Cosimo di Attilio da Torino . . . . . | 27 ottobre | 92/100 | Civile |
| Papatanassi Tanos di Nicola da Castelrosso (Egeo) . . . . . | 27 ottobre | 72/100 | Civile |
| Paraschevà Giorgio di Spiro da Rodi (Egeo) . . . . . | 27 ottobre | 75/100 | Civile |
| Righetti Giuseppe di Alfredo da Romagnano Sesia (Novara) . . . . . | 27 ottobre | 75/100 | Civile |
| Rizzotti Santo di Salvatore da Catania . | 27 ottobre | 72/100 | Civile |
| Rossi Adriano di Ausonio da Torino . | 27 ottobre | 100/100 | Civile |
| Rovesti Renato di Archimede da Ancona | 27 ottobre | 78/100 | Civile |
| Madella Giov. Battista di Carlo da Pisa | 27 ottobre | 100/100 e lode | Elettrotecnico |
| Ancis Arturo di Pasquale da Cagliari . | 27 ottobre | 88/100 | Ind. aeronaut. |
| Audisio Gian Vittorio di Vittorio da Torino . . . . . | 27 ottobre | 80/100 | Ind. aeronaut. |
| Calandri Roberto di Giuseppe da Torino | 27 ottobre | 85/100 | Ind. aeronaut. |
| Cvitanic Pietro di Vincenzo da Trieste | 27 ottobre | 90/100 | Ind. aeronaut. |
| Filippi Filippo di Marco da Torino . . | 27 ottobre | 86/100 | Ind. aeronaut. |
| Grassi Renzo di Aldo da Ferrara . . . | 27 ottobre | 100/100 | Ind. aeronaut. |
| Larizza Pietro di Annunziato da Reggio Calabria . . . . . | 27 ottobre | 90/100 | Ind. aeronaut. |
| Manini Giorgio di Guido da Ferrara . | 27 ottobre | 92/100 | Ind. aeronaut. |
| Marsaglia Giovanni di Giacomo da Torino . . . . . | 27 ottobre | 100/100 e lode | Ind. aeronaut. |
| Milone Silvio di Francesco da Torino . | 27 ottobre | 92/100 | Ind. aeronaut. |
| Montalto Fabrizio fu Massimo da Guidizzolo (Mantova) . . . . . | 27 ottobre | 90/100 | Ind. aeronaut. |

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto | Specialità |
|---|---|---|---|
| Righi Carlo di Arturo da Grosseto . . | 27 ottobre | 100/100 e lode | Ind. aeronaut. |
| Rossi Eugenio fu Guido da Roma . . | 27 ottobre | 78/100 | Ind. aeronaut. |
| Scolari Giovanni di Pietro da Torino . | 27 ottobre | 87/100 | Ind. aeronaut. |
| Tonon Guerrino di Carmelo da Trieste . | 27 ottobre | 98/100 | Ind. aeronaut. |
| Faccanoni Francesco di Francesco da Trieste . . . . . | 11 febbraio | 78/100 | Civile |
| Wild Alessandro di Enrico da Torino . | 11 febbraio | 88/100 | Civile |
| Benelli Olinto di Cesare da la Maddalena (Sassari) . . . . . | 11 febbraio | 75/100 | Elettrotecnico |
| Ficara Domenico di Demetrio da Catania . . . . . | 11 febbraio | 75/100 | Elettrotecnico |
| Martiny Francesco di Walter da Torino | 11 febbraio | 80/100 | Elettrotecnico |
| Roero di Monticello Guglielmo di Leone da Torino . . . . . | 11 febbraio | 85/100 | Elettrotecnico |
| Benigno Nino di Francesco da Palermo | 11 febbraio | 75/100 | Ind. chimico |
| Davanzo Pietro di Pietro da Capodistria (Pola) . . . . . | 11 febbraio | 90/100 | Ind. chimico |
| Stenta Claudio di Ugo da Pola . . . . | 11 febbraio | 88/100 | Ind. aeronaut. |
| Maletti Carlo di Eliseo da Soliera (Modena) . . . . . | 11 febbraio | 80/100 | Ind. minerario |

# ELENCO

delle tesi presentate dai candidati alla laurea in Ingegneria nelle sessioni di esame dell'Anno accademico 1937-1938

# ELENCO

## delle tesi presentate dai candidati alla laurea in Ingegneria nelle sessioni di esame dell'Anno accademico 1937 - 1938

Elettrificazione della ferrovia Bergamo-Val Seriana.
Centrale termoelettrica.
Centrale idroelettrica.
Stazione radio-telefonica trasmittente.
Metadinamo per impianto di bordo.
Progetto di alternatore.
Progetto di tramvia elettrica.
Elettrificazione in corrente continua di una linea delle ferrovie italiane.
Stazione radio-telefonica.
Eccitazione autoregolata dei generatori elettrici.
Studio di massima di stazione radio-diffusione.
Impianto lavorazione leghe leggere.
Progetto di caldaia.
Trattamenti termici degli acciai.
Produzione industriale dell'alluminio.
Studio statico e dinamico di un castello-motore.
Studio di motore Diesel.
Progetto di carrello d'atterraggio.
Calcolo e verifica di trattrice agricola.
Teoria della turbolenza.
Studio di una batteria di forni.
Fonderia di ghisa.
Trasformazione di autocarro in autocannone.
Motore d'automobile 42/C a sei cilindri.
Propulsore cicloidale.
Impianto per lavorazione di bossoli.
Progetto di compressore a stantuffo.
Studio idrodinamico di torpedine da rimorchio.
Studio di funivia.
Motore aeronautico.
Officine di riparazione e stazione di servizio per automotrici ferroviarie.
Fornace per refrattari.
Officina di gas.
Segheria a vapore.

Centrale di riscaldamento.
Catapulta per lancio di aerei da bordo.
Turbina a vapore.
Studio di escavatore.
Impianto per macinazione di grano tenero.
Studio sperimentale dei rumori.
L'elica a pale orientabili e suo confronto col cambio di velocità.
Modifica di distribuzione di motore stellare.
Raddrizzatore a vapori di mercurio.
Locomotiva con distribuzione Cuprotti.
Impianto di idrogenazione del catrame di lignite italiana per produzione di benzina.
Progetto di nuovo Politecnico in Torino.
Progetto di fognatura.
Allacciamento dell'autostrada Torino-Milano con la camionabile Genova-Serravalle.
Acquedotto.
Studio di un gruppo di case per impiegati.
Aeroporto civile.
Sistemazione di fabbricati rurali.
Palazzo del ghiaccio.
Palazzo per alti comandi militari.
Sistemazione della zona costiera di Catania.
Casa dello Studente.
Progetto di pinacoteca.
Centro missionario in A.O.I.
Porto di Rodi.
Villaggio alpino.
Ospedale di Addis Abeba.
Sistemazione urbana di un centro agricolo.
Verifica di ponte.
Coltivazione, estrazione e trattamento meccanico di un minerale piombo-zincifero.
Impianto di produzione di magnesio.
Impianto di produzione di ammoniaca.
La cellulosa del sorgo zuccherino.
Esplosivi sintetici autarchici.
Impianto per la fabbricazione elettrolitica del rame.
Estrazione di amianto.
Progetto di coltivazione di giacimenti di solfuri misti.
Estrazione dell'oro.
Coltivazione di giacimenti di carbone.
Impianti di sondaggio e coltivazione minerali.
Industria per la produzione dei derivati dal limone.

---

# ELENCO

dei laureati in Ingegneria di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere durante la sessione dell'anno 1938

## ELENCO

**dei laureati in Ingegneria di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere durante la sessione dell'anno 1938**

Aimone Rondo Nicoletto di Giacinto da Casapinta (Vercelli).
Ancis Arturo di Pasquale da Cagliari.
Aragno Angelo di Giuseppe da Settimo Torinese.
Audisio Gian Vittorio di Vittorio da Torino.
Badino Pier Giovanni di Giuseppe da Sanremo (Imperia).
Bagnoli Pietro di Giuseppe da Fucecchio (Firenze).
Bellassai Alberto di Michele da Luino (Varese).
Bellone Sergio di Giuseppe da Milano.
Boccaccini Alberto di Giovanni da Pistoia.
Boccardo Paolo di Emilio da Torino.
Bono Luigi di Enrico da Mirabello (Pavia).
Bruni Bruno di Luigi da Torino.
Brusa Carlo Maria di Riccardo da Ronsecco (Vercelli).
Caggiula Mario di Saverio da Parabita (Lecce).
Calandri Roberto di Giuseppe da Torino.
Candeo-Cicogna Jacopo di Lorenzo da Venezia.
Capello Giovanni fu Luigi da Boves (Torino).
Cappelli Luigi fu Antonio da Sorano (Grosseto).
Casani Luigi di Archimede da Porlezza (Como).
Catella Mario fu Gio. Batta da Sassari.
Centola Francesco di Giovanni da Salerno.
Cerrato Fulvio di Arturo da Bormio (Sondrio).
Cibrario Luigi di Giulio da Genova.
Cocomero Guglielmo di Lorenzo da Catania.
Coggiola-Pittoni Leonardo di Giulio da Venezia.

Cosimini Giorgio di Renato da Pieve a Nievole (Pistoia).
Costarelli Francesco fu Giuseppe da Catania.
Cuffia Domenico di Luigi da Cuceglio (Aosta).
Cvitanic Pietro di Vincenzo da Trieste.
Davanzo Pietro di Pietro da Capodistria (Pola).
De Gennaro Francesco di Vito da Molfetta (Bari).
De Lorenzo Francesco di Pasquale da Firenze.
Denotti Paolo di Ottavio da Vratza (Bulgaria).
Di Muzio Raffaele di Vincenzo da Albenga (Savona).
Erroi Salvatore di Nicola da Lecce.
Faccanoni Francesco di Francesco da Trieste.
Fantini Bruno di Augusto da Montescudo (Forlì).
Ferraris di Celle Carlo di Federico da Torino.
Filippi Filippo di Marco da Torino.
Finzi Giulio di Emilio da Parma.
Fischetti Ercole di Ercole da Catania.
Fischetti Francesco di Giovanni da Catania.
Frediani Luigi di Eugenio da Pisa.
Fumero Alberto di Guido da Torino.
Garbarino Aldo di Settimio da Nizza Monferrato.
Gesano Nicola di Giuseppe da Bari.
Giacheri Fossati Eugenio fu Amilcare da Alessandria.
Grancini Franco fu Aurelio da Zara.
Grassi Renzo di Aldo da Ferrara.
Ingrassia Angelo di Salvatore da Caltagirone (Catania).
Jannello Antonino di Giacomo da Santa Teresa di Riva (Messina).
Larizza Pietro di Annunziato da Reggio Calabria.
Laveriotti Ferdinando di Giacomo da Ciconio (Aosta).
Li Volsi Giovanni di Santo da Catania.
Madella Giovanni Battista di Carlo da Pisa.
Maletto Francesco fu Michele da Vigone (Torino).
Manini Giorgio di Guido da Ferrara.
Maronna Giuseppe di Ruggiero da Trinitapoli (Foggia).
Marsaglia Giovanni di Giacomo da Torino.
Martiny Francesco di Walter da Torino.
Matarazzo Antonino di Filadelfo da Lentini (Siracusa).
Medda Luigi di Camillo da Villasor (Cagliari).
Mescia Quirino di Giuseppe da Campobasso.
Micheli Giorgio fu Luigi da Lucca.
Milone Silvio di Francesco da Torino.
Minasi Antonino di Salvatore da Scilla (Reggio Calabria).
Molinari Pietro fu Giorgio da Novi Ligure (Alessandria).
Monnet Corrado di Eugenio da Torino.

Montalto Fabrizio fu Massimo da Guidizzolo (Mantova).
Mussa Ivaldi Vercelli Carlo di Ferdinando da Torino.
Mussino Giorgio di Attilio da Torino.
Nadali Carlo di Mario da Alessandria d'Egitto.
Niccolai Gamba Castelli Fabrizio di Gino da Firenze.
Novelli Guido di Luigi da Torino.
Novi Osvaldo fu Orlando da Poggibonsi (Siena).
Ottino Ermanno di Celestino da Campiglia Cervo (Vercelli).
Peano Giuseppe di Leone da Costigliole Saluzzo (Cuneo).
Piccinini Arnaldo di Giuseppe da Valdina (Messina).
Righi Carlo di Arturo da Grosseto.
Rizzi Piero di Guido da Cherasco (Cuneo).
Rizzotti Santo di Salvatore da Catania.
Roero di Monticello Guglielmo di Leone da Torino.
Rosati Leonardo fu Ottorino da Genova.
Rossi Adriano di Ausonio da Torino.
Rossi Eugenio fu Guido da Roma.
Rovesti Renato di Archimede da Ancona.
Scandura Giovanni di Salvatore da Riposto (Catania).
Scolari Giovanni di Pietro da Torino.
Sella Giovanni di Luigi da Tucuman (Rep. Argentina).
Serges Aurelio di Luigi da Catania.
Sinigaglia Edoardo fu Eduardo da Trieste.
Stenta Claudio di Ugo da Pola.
Tocco Giuseppe di Ferdinando da Momo (Novara).
Tommasini Elio di Ettore da Torino.
Tonon Guerrino di Carmelo da Trieste.
Traubner Bruno di Giulio da Trieste.
Vaccarino Pier Paolo di Mario da Torino.
Wild Alessandro di Enrico da Torino.

---

NB. — Nella sessione dell'anno 1937 superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere i Signori:

Baroncini Giacomo fu Tullio da Solarolo (Ravenna).
Barsanti Giorgio di Domenico da Castres (Francia).
Frediani Giorgio fu Giacomo da Genova.
Graziano Biagio fu Luigi da Casalnuovo di Napoli.
Notari Gustavo fu Severo da Reggio Emilia.
Pipeo Gino di Adolfo da Serena (Cile).

I predetti nominativi non poterono figurare nell'annuario 1937-1938, avendo essi superato l'esame di Stato a Napoli nel febbraio 1938, quando cioè l'annuario stesso era già stato pubblicato.

# LAUREE E DIPLOMI
# RILASCIATI
# DALLE SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO
# NELL'ANNO 1938

## LAUREE E DIPLOMI
## RILASCIATI DALLE SCUOLE DI PERFEZIONAMENTO
## nell'anno 1938

### LAUREE

#### Scuola di Perfezionamento in Ingegneria Aeronautica

(Laurea in Ingegneria Aeronautica)

Dott. Aldinio Giorgio fu Giuseppe da Lagonegro (Potenza), 95/100.
Dott. Bono Ermanno di Arturo da Santarcangelo di Romagna (Forlì), 70/100.
Dott. Foà Fausto Elia di Salvatore da Torino, 90/100.
Dott. Ghislotti Aldo di Antonio da Lucca, 95/100.
Dott. Giura Franco di Giuseppe da Torino, 100/100.
Dott. Longinotti Alfio fu Antonio da Seregno (Milano), 87/100.
Dott. Masiero Aldo di Giulio da Cerea (Verona), 78/100.
Dott. Nowak Giorgio di Riccardo da Bergamo, 95/100.
Dott. Scalas Salvatore di Placido da Sassari, 85/100.
Dott. Sella Giovanni di Luigi da Tucuman (Rep. Argentina), 82/100.

### DIPLOMI

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

(Con indicazione della tesi svolta da ogni candidato).

(Sezione Comunicazioni elettriche)

Dott. ing. Egidi Claudio di Guido da Fermo (Ascoli Piceno) - *Tensiometro a nastro a lettura diretta* e *Taratura di voltmetri di cresta a diodo* - 100/100 e lode.

Dott. (in Fisica) François Giovanni di Carlo da Firenze - *Trasmissioni telefoniche fra locali rumorosi* - 75/100.

Dott. (in Fisica) Gregoretti Giulio di Francesco da Trieste - *Rilevamento delle caratteristiche dei tubi di potenza* - 100/100.

Dott. ing. Joppolo Gaetano di Antonio da Tortorici (Messina) - *Studio sperimentale di un'antenna trasmittente* - 100/100.

Dott. ing. Pierantoni Aminta di Andrea da Bomba (Chieti) - *Radiogoniometria* - 85/100.

Dott. ing. cap. A. N. Poledrelli Carlo di Ugo da Roma - *Bande laterali di emissioni radiotelegrafiche* - 100/100 e lode.

Dott. ing. Poli Luigi Paolo fu Nicola da Buenos Aires (Rep. Argentina) - *Un'antenna direttiva a forte guadagno* - 70/100.

(Sezione Costruzioni elettromeccaniche)

Dott. ing. Carrer Antonio fu Marcello da Sestri Ponente (Genova) - *Studio e costruzione di una metadinamo generatrice per saldatura* - 100/100 e lode.

Dott. ing. Levi Gino fu Decio da Saluzzo (Cuneo) - *Caratteristiche statiche di un alternatore anisotropo, sperimentalmente registrate mediante un nuovo apparecchio goniometrico* - 100/100.

Dott. ing. Malusardi Fernando fu Enrico da Milano - *Caratteristiche statiche di un alternatore isotropo, determinate dal calcolo e ricavate dalle esperienze* - 95/100.

## Scuola di Perfezionamento in Chimica Industriale

Dott. Costa Livio Paolo di Giovanni da Portovecchio (Corsica), 100/100.
Dott. Luisada Piero di Augusto da Livorno, 100/100.
Dott. Mori Mario di Francesco da Massafiscaglia (Ferrara), 100/100.

## Scuola di Perfezionamento in Costruzioni Automobilistiche

Dott. Belluzzi Dino di Lorenzo da Jesi (Ancona), 90/100.
Dott. Cap. Garbari Ferruccio di Narciso da Trento, 100/100.
Dott. Martino Roberto fu Secondo da Torino, 70/100.
Dott. Mittler Willy di Corrado da Massa Marittima (Grosseto), 80/100.
Dott. Santini Roberto di Renato da Firenze, 90/100.
Dott. Scandura Giovanni di Salvatore da Riposto (Catania), 70/100.
Dott. Zanca Carmelo di Filippo da Catania, 75/100.

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

Dott. Barberi Vittorio di Luigi da Torino, 65/100.
Dott. Bonazza Rolando di Romualdo da Ancona, 100/100.
Dott. Pulejo Antonino di Giovanni da Barcellona Pozzo di Gotto (Messina), 100/100.
Dott. Vallisneri Alberto di Renato da Padova, 95/100.

# STATISTICHE

# RIGUARDANTI LA FACOLTA' DI ARCHITETTURA

(*Anno Scolastico 1938-1939*)

## ALLIEVI ISCRITTI

### nell'Anno scolastico 1938 - 39

| | |
|---|---|
| 1° Anno . . . . . | 21 |
| 2° » . . . . . | 23 |
| 3° » . . . . . | 14 |
| 4° » . . . . . | 16 |
| 5° » . . . . . | 20 |
| Totale | 94 |

# ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA IN ARCHITETTURA

## nell'anno 1938

## ALLIEVI CHE CONSEGUIRONO LA LAUREA IN ARCHITETTURA

### nell'anno 1938

| COGNOME E NOME | Data di laurea | Voto |
|---|---|---|
| Astengo Giovanni Battista di Emanuele da Torino . . | 28 luglio | 88/100 |
| Alemano Alessandro di Ferdinando da Torino . . . . | 27 ottobre | 100/100 |
| Bursi Ada di Ettore da Verona . . . . . | 27 ottobre | 85/100 |
| Casalegno Gualtiero di Manlio da Alpignano (Torino) . | 27 ottobre | 73/100 |
| Chiappini Enrico di Carlo da Piacenza . . . . . | 27 ottobre | 80/100 |
| Dabiancoff Ivan di Vladimir da Varna (Bulgaria) . . | 27 ottobre | 70/100 |
| De-Casa Alberto di Ugo da Pessinetto (Torino) . . . | 27 ottobre | 100/100 e lode |
| Garelli Sergio di Pio da Torino . . . . . | 27 ottobre | 78/100 |
| Kanceff Angelo di Stefan da Sliven (Bulgaria) . . . | 27 ottobre | 75/100 |
| Minnucci Umberto di Settimio da Pergola (Pesaro Urbino) . . . . . | 27 ottobre | 75/100 |
| Nelva Francesco di Innocenzo da Patterson (U. S. A.) . | 27 ottobre | 80/100 |
| Rizzotti Aldo di Umberto da Novara . . . . . | 27 ottobre | 82/100 |
| Vay Enrico di Mario da Torino . . . . . | 27 ottobre | 74/100 |

# ELENCO

delle tesi presentate dai candidati alla laurea in Architettura nelle sessioni di esame dell'Anno accademico 1937 - 1938

## ELENCO delle tesi presentate dai candidati alla laurea in Architettura nelle sessioni di esame dell'Anno accademico 1937 - 1938

Sede di un grande quotidiano in Torino.

Gallerie per esposizioni d'arte.

Centro di studi botanici sulla collina di Torino.

Costruzione di grandi magazzini per la vendita.

Complesso scolastico: Liceo-Ginnasio con annesso Collegio-Convitto per 700 allievi.

Biblioteca Nazionale di Bulgaria.

Istituto di Ricerche radiofoniche per laureati ingegneri e Museo Marconiano in Camogli.

Stazione di Porta Susa in Torino.

Palazzo delle Poste e Telegrafi a Sofia.

Circolo delle Forze Armate in Torino.

Palazzo di Giustizia per la Città di Torino.

Stazione Radio.

Sede di un Conservatorio di Musica in Torino.

# ELENCO

dei laureati in Architettura di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto durante la sessione dell'anno 1938

## ELENCO

**dei laureati in Architettura di questo R. Politecnico che superarono l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto durante la sessione dell'anno 1938**

---

Alemano Alessandro di Ferdinando da Torino.
Astengo Giovanni Battista di Emanuele da Torino.
Bursi Ada di Ettore da Verona.
Casalegno Gualtiero di Manlio da Alpignano (Torino).
Chiappini Enrico di Carlo da Piacenza.
De-Casa Alberto di Ugo da Pessinetto (Torino).
Garelli Sergio di Pio da Torino.
Nelva Francesco di Innocenzo da Patterson (U.S.A.).
Vay Enrico di Mario da Torino.

---

# PROSPETTI STATISTICI

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

---

*FACOLTA' DI INGEGNERIA E FACOLTA' DI ARCHITETTURA*

# R. POLITECNICO DI TORINO

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

### (Anno accademico 1938-39-XVII)

| FACOLTÀ | PROFESSORI | | | | | Liberi docenti | Personale assistente | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DI RUOLO | | | INCARICATI | | | | |
| | posti esistenti | ordinari | straordinari | interni | esterni | | aiuti | assistenti |
| Ingegneria . . . | 16 | 14(*) | 2 | 3 | 23 | 32 | 7 | 18(**) |
| Scuola di Ingegneria aeronautica . | 2 | 2 | — | 3 | 7 | — | — | (***) |
| Corsi di perfezionamento . . . | — | — | — | 10 | 38 | — | — | — |
| Architettura . . . | 3 | 1 | 2 | — | 25 | 3 | — | 1 |
| *In complesso* | 21 | 17 | 4 | 16 | 93 | 35 | 7 | 19 |

Personale amministrativo . . . 12
» tecnico . . . . . 9
» subalterno . . . . . 19

(*) Sono in corso gli atti per la copertura di 2 posti vacanti.

(**) Fu chiesta l'apertura del concorso per 9 posti da assistente (vacanti).

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

## STUDENTI ISCRITTI NELL' ULTIMO QUINQUENNIO

| ANNI ACCADEMICI | | Facoltà d'Ingegneria | | Facoltà di Architettura | In complesso |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Corsi di Ingegneria | Corsi di Perfezionamento | | |
| 1933-34 | Maschi . . . . . | 618 | 21 | 80 | 719 |
| | di cui stranieri . . | 30 | — | 12 | 42 |
| | Femmine . . . . . | 1 | — | 2 | 3 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 619 | 21 | 82 | 722 |
| | di cui stranieri . . | 30 | — | 12 | 42 |
| | Fuori corso . . . . | 204 | 15 | 13 | 232 |
| 1934-35 | Maschi . . . . . | 597 | 48 | 81 | 726 |
| | di cui stranieri . . | 34 | 2 | 16 | 52 |
| | Femmine . . . . . | 1 | — | 1 | 2 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 598 | 48 | 82 | 728 |
| | di cui stranieri . . | 34 | 2 | 16 | 52 |
| | Fuori corso . . . . | 228 | 41 | 17 | 286 |
| 1935-36 | Maschi . . . . . | 560 | 70 | 73 | 703 |
| | di cui stranieri . . | 26 | 25 | 10 | 61 |
| | Femmine . . . . . | 1 | — | 3 | 4 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 561 | 70 | 76 | 707 |
| | di cui stranieri . . | 26 | 25 | 10 | 61 |
| | Fuori corso . . . . | 178 | 14 | 17 | 209 |
| 1936-37 | Maschi . . . . . | 555 | 47 | 79 | 681 |
| | di cui stranieri . . | 36 | — | 12 | 48 |
| | Femmine . . . . . | 1 | 2 | 3 | 6 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 556 | 49 | 82 | 687 |
| | di cui stranieri . . | 36 | — | 12 | 48 |
| | Fuori corso . . . . | 191 | 25 | 20 | 236 |
| 1937-38 | Maschi . . . . . | 603 | 43 | 86 | 732 |
| | di cui stranieri . . | 35 | — | 7 | 42 |
| | Femmine . . . . . | 2 | — | 2 | 4 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 605 | 43 | 88 | 736 |
| | di cui stranieri . . | 35 | — | 7 | 42 |
| | Fuori corso . . . . | 51 | 18 | 11 | 80 |

# R. POLITECNICO DI TORINO

## LAUREATI E DIPLOMATI NELL' ULTIMO QUINQUENNIO

| ANNI ACCADEMICI | | Laureati in | | In complesso | Laureati e diplomati nei Corsi di Perfezionam. (Facoltà di Ingegneria) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ingegneria | Architettura | | |
| 1933-34 | Maschi . . . . . | 190 | 6 | 196 | 29 |
| | di cui stranieri . . | 12 | 2 | 14 | — |
| | Femmine . . . . . | — | — | — | — |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 190 | 6 | 196 | 29 |
| | di cui stranieri . . | 12 | 2 | 14 | — |
| 1934-35 | Maschi . . . . . | 160 | 16 | 176 | 32 |
| | di cui stranieri . . | 5 | 3 | 8 | 2 |
| | Femmine . . . . . | — | — | — | — |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 160 | 16 | 176 | 32 |
| | di cui stranieri . . | 5 | 3 | 8 | 2 |
| 1935-36 | Maschi . . . . . | 146 | 11 | 157 | 53 |
| | di cui stranieri . . | 6 | 2 | 8 | 20 |
| | Femmine . . . . . | 1 | — | 1 | — |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 147 | 11 | 158 | 53 |
| | di cui stranieri . . | 6 | 2 | 8 | 20 |
| 1936-37 | Maschi . . . . . | 142 | 17 | 159 | 31 |
| | di cui stranieri . . | 6 | 5 | 11 | — |
| | Femmine . . . . . | — | — | — | 2 |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 142 | 17 | 159 | 33 |
| | di cui stranieri . . | 6 | 5 | 11 | — |
| 1937-38 | Maschi . . . . . | 133 | 12 | 145 | 34 |
| | di cui stranieri . . | 9 | 2 | 11 | — |
| | Femmine . . . . . | — | 1 | 1 | — |
| | di cui straniere . . | — | — | — | — |
| | *Totale* | 133 | 13 | 146 | 34 |
| | di cui stranieri . . | 9 | 2 | 11 | — |

# R. POLITECNICO DI TORINO

## STUDENTI ISCRITTI DISTRIBUITI SECONDO IL SESSO E PER ANNI DI CORSO

### (Anno accademico 1938-39-XVII)

| ANNI DI CORSO | | FACOLTÀ: Ingegneria | FACOLTÀ: Architettura | In complesso |
|---|---|---|---|---|
| 1° anno | M. | 164 | 21 | 185 |
| | F. | 1 | — | 1 |
| 2° anno | M. | 116 | 22 | 138 |
| | F. | 1 | 1 | 2 |
| 3° anno | M. | 114 | 14 | 128 |
| | F. | 1 | — | 1 |
| 4° anno | M. | 107 | 15 | 122 |
| | F. | — | 1 | 1 |
| 5° anno | M. | 145 | 20 | 165 |
| | F. | — | — | — |
| in complesso | M. | 646 | 92 | 738 |
| | F. | 3 | 2 | 5 |
| | M.F. | 649 | 94 | 743 |
| Studenti fuori corso | M. | 97 | 30 | 127 |
| | F. | — | — | — |

| CORSI DI PERFEZIONAMENTO (tutti di un solo anno) (Facoltà d'Ingegneria) | | |
|---|---|---|
| Ingegneria Aeronautica (laurea) . . | | 19 |
| Elettrotecnica . . . | | 14 |
| Elettrochimica . . . | | 1 |
| Costruzioni automobilistiche . . . . | | 7 |
| Balistica e costruzione armi . . . . . | | 7 |
| Armamento Aeronautico . . . . . | | 3 |
| in complesso | M. | 51 |
| | F. | — |
| | M.F. | 51 |
| Studenti fuori corso | M. | 8 |
| | F. | — |

# R. POLITECNICO DI TORINO

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

(Anno accademico 1938-39-XVII)

| CORSI DI LAUREA NELLE VARIE FACOLTÀ | Studenti iscritti | | | Studenti fuori corso | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M.F. | M. | F. | M.F. |
| FACOLTÀ DI INGEGNERIA | | | | | | |
| Biennio propedeutico . . . | 280 | 2 | 282 | 40 | — | 40 |
| Laurea in Ingegneria: | | | | | | |
| civile . . . . . | 82 | 1 | 83 | 14 | — | 14 |
| industriale . . . . . | 253 | — | 253 | 41 | — | 41 |
| mineraria . . . . . | 31 | — | 31 | 2 | — | 2 |
| FACOLTÀ DI ARCHITETTURA | | | | | | |
| Laurea in Architettura . . . | 92 | 2 | 94 | 30 | — | 30 |

# R. POLITECNICO DI TORINO

## STUDENTI ISCRITTI ALLE SCUOLE ED AI CORSI DI PERFEZIONAMENTO, DISTRIBUITI SECONDO IL SESSO E PER ANNI DI CORSO

(Anno accademico 1938-39-XVII)

| Scuole e Corsi di Perfezionamento nelle varie Facoltà | Anno unico (6° anno di studi) | | | Studenti fuori corso | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M.F. | M. | F. | M.F. |
| FACOLTÀ DI INGEGNERIA | | | | | | |
| Scuola di Ingegneria aeronautica (laurea) . . . . . | 19 | — | 19 | 6 | — | 6 |
| *Corsi di Perfezionamento in:* | | | | | | |
| Elettrotecnica . . . . . | 14 | — | 14 | 2 | — | 2 |
| Elettrochimica . . . . . | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Costruzioni automobilistiche | 7 | — | 7 | — | — | — |
| Balistica e Costruzione armi | 7 | — | 7 | — | — | — |
| Armamento aeronautico . . | 3 | — | 3 | — | — | — |
| *Totale* | 51 | — | 51 | 8 | — | 8 |

NB. - Studenti stranieri = nessuno.

# R. POLITECNICO DI TORINO

## STUDENTI STRANIERI DISTRIBUITI SECONDO LA NAZIONALITA'

### (Anno accademico 1938-39-XVII)

| PAESI | Facoltà di Ingegneria | | | | Facoltà di Architettura | | In complesso | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Corsi d'Ingegneria | | Scuole di perfezion.to | | | | | | |
| | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M.F. |
| Albania . . . . . | 13 | — | — | — | — | — | 13 | — | 13 |
| Argentina . . . . . | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Brasile . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Britannia . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Bulgaria . . . . . | 7 | — | — | — | — | — | 7 | — | 7 |
| Germania . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Grecia . . . . . | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Jugoslavia . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Palestina . . . . . | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Perù . . . . . | 8 | — | — | — | — | — | 8 | — | 8 |
| Polonia . . . . . | 8 | — | — | — | 3 | — | 11 | — | 11 |
| Romenia . . . . . | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 |
| Svizzera . . . . . | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| *Totale* | 48 | — | — | — | 4 | — | 52 | — | 52 |

## R. POLITECNICO DI TORINO

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

(Anno accademico 1937-38-XVI)

| FACOLTÀ | STUDENTI | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Esaminati | APPROVATI | | | | | Respinti |
| | | a semplice votazione | a pieni voti legali | a pieni voti assoluti | a pieni voti assoluti e lode | in complesso | |
| **ESAMI DI PROFITTO** | | | | | | | |
| Ingegneria . . . . . | 4467 | 2782 | 936 | 303 | 44 | 4065 | 402 |
| Architettura . . . . . | 558 | 378 | 101 | 30 | 9 | 518 | 40 |
| *In complesso* | 5025 | 3160 | 1037 | 333 | 53 | 4583 | 442 |
| **ESAMI DI LAUREA** | | | | | | | |
| Ingegneria . . . . . | 133 | 79 | 32 | 13 | 9 | 133 | — |
| Scuola di Ingegneria aeronautica . . . . . | 10 | 5 | 4 | 1 | — | 10 | — |
| Architettura . . . . . | 13 | 11 | — | 1 | 1 | 13 | — |
| *In complesso* | 156 | 95 | 36 | 15 | 10 | 156 | — |
| **ESAMI DI DIPLOMA** | | | | | | | |
| (*Facoltà di Ingegneria*): | | | | | | | |
| Elettrotecnica . . . . | 10 | 3 | 1 | 3 | 3 | 10 | — |
| Costruz. automobilistiche | 7 | 4 | 2 | 1 | — | 7 | — |
| Balistica e costruz. armi | 4 | 1 | 1 | 2 | — | 4 | — |
| Chimica industriale . . | 3 | — | — | 3 | — | 3 | — |
| *In complesso* | 24 | 8 | 4 | 9 | 3 | 24 | — |

# AMMONTARE DELLE TASSE E SOPRATASSE RISCOSSE PER OGNI CORSO DI LAUREA O DI DIPLOMA

## (Anno accademico 1937-38-XVI)

| CORSI DI LAUREA O DI DIPLOMA | Tassa di immatricolazione | Tassa annuale di iscrizione | Tassa di laurea o di diploma | Sopratassa annuale per esami di profitto | Sopratassa per esami di laurea o di diploma | Sopratassa di ripetizione: per ciascun esame di profitto | Sopratassa di ripetizione: per l'esame di laurea o di diploma | Tassa annuale per gli studenti fuori corso | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FACOLTÀ DI INGEGNERIA | | | | | | | | | |
| Laurea in Ingegneria . . . . . | 45.374 — | 493.741,25 | 40.650 — | 105.412,50 | 10.300 — | 7.900 — | — | 21.700 — | 725.077,75 |
| *Scuola di Ingegneria Aeronautica* | | | | | | | | | |
| Laurea in Ingegneria Aeronautica . | — | 7.250 — | 2.800 — | — | 725 — | — | — | — | 10.775 — |
| *Diplomi di perfezionamento in:* | | | | | | | | | |
| Elettrotecnica . . . . . | — | 6.000 — | 2.000 — | — | 500 — | — | — | — | 8.500 — |
| Chimica industriale . . . . . | — | 1.500 — | 600 — | — | 150 — | — | — | — | 2.250 — |
| Costruzioni automobilistiche . . . | — | 3.500 — | 1.000 — | — | 250 — | — | — | — | 4.750 — |
| Balistica e costruzione armi . . . | — | 2,500 — | 800 — | — | 200 — | — | — | — | 3.500 — |
| FACOLTÀ DI ARCHITETTURA | | | | | | | | | |
| Laurea in Architettura . . . . . | 7.200 — | 72.143,50 | 3.900 — | 14.325 — | 937,50 | 740 — | — | 1.200 — | 100.446 — |
| *In complesso* | 52.574 — | 586.634,75 | 51.750 — | 119.737,50 | 13.062,50 | 8.640 — | — | 22.900 — | 855.298,75 |

## CASSA SCOLASTICA E DISPENSA DAL PAGAMENTO DELLE TASSE SCOLASTICHE
### (Anno accademico 1937-38-XVI)

| CORSI DI LAUREA O DI DIPLOMA | CASSA SCOLASTICA | | | DISPENSA TASSE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Percentuale tasse scolastiche | Assegni concessi | | In base alla legge sulle famiglie numerose | | Per altre disposizioni legislative | | In complesso | |
| | | N. | Importo | N. | Importo | N. | Importo | N. | Importo |
| FACOLTÀ DI INGEGNERIA | | | | | | | | | |
| Laurea in Ingegneria . . . . . | 95.197,30 | 97 | 113.637,50 | 2 | 2000 — | 47 | 31.150 — | 49 | 33.150 — |
| Diplomi di perfezionamento . . | 394,50 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| FACOLTÀ DI ARCHITETTURA | | | | | | | | | |
| Laurea in Architettura . . . . | 9.049,35 | 11 | 9.037,50 | — | — | 7 | 4.518 — | 7 | 4.518 — |
| *In complesso* | 104.641,15 | 108 | 122.675 — | 2 | 2000 — | 54 | 35.668 — | 56 | 37.668 — |

## CONSISTENZA CASSA SCOLASTICA

| | | |
|---|---|---|
| Fondo di Cassa . . . . . | L. | 169.690,38 |
| Percentuale tasse scolastiche . . . . . | » | 104.641,15 |
| Altri proventi . . . . . | » | — |
| *Totale* | L. | 274.331,53 |
| Importo assegni concessi . . . . . | » | 122.675 — |
| *Rimanenza* | L. | 151.656,53 |

# R. POLITECNICO DI TORINO

## OPERA UNIVERSITARIA

### (Anno accademico 1937-38-XVI)

| ENTRATE | | | SPESA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tassa sull'Opera Universitaria | Altri proventi | Totale | Per la Casa dello Studente, della Mensa, ecc. | Assegni concessi a studenti | | Per altri fini assistenziali | Spese di amministrazione e varie | Totale | Eventuali economie accantonate |
| | | | | N. | Importo | | | | |
| 29.110 — | 10.482,30 | 39.592,30 | — | 30 | 8.420 — | 24.542,35 | 5.005,25 | 37.967,60 | 108.003,47 (1) |
| Fondo Cassa al 29-10-1937 | | 106.378,77 | | | | | | | |
| | *Totale* L. | 145.971,07 | | | | | | | |

(1) delle quali L. 100.000 da versare alla « Casa dello Studente » e L. 8.003,47 regolarmente impegnate.

# REGOLAMENTO PER LA BIBLIOTECA

## REGOLAMENTO PER LA BIBLIOTECA

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

### Art. 1.

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

### Art. 2.

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

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

### Art. 3.

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

### Art. 4.

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

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

### Art. 5.

Sono escluse dal prestito normale:

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

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

le opere con tavole separate;

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

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

### Art. 6.

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

### Art. 7.

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

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

### Art. 8.

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

# REGOLAMENTO
# PER LE PROVE ED ANALISI
# PER IL PUBBLICO

# REGOLAMENTO PER LE PROVE ED ANALISI PER IL PUBBLICO

*Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del* 22 *novembre* 1925
*Modificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del* 30 *maggio* 1927
*Modificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del* 2 *marzo* 1929

---

ART. 1.

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

ART. 2.

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

ART. 3.

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

### Art. 4.

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

### Art. 5.

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

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

### Art. 6.

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

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

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

### Art. 7.

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

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

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

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

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

ART. 8.

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

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

ART. 9.

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

ART. 10.

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

ART. 11.

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

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

ART. 12.

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

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

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

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

## TABELLA

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

*Al Castello del Valentino*:

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

*Nel Palazzo di via Mario Gioda, 32*:

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

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

Laboratorio di Elettrotecnica, con annessi Reparti di:

Prove confronto campioni;
Prove di illuminazione e fotometria;
Prove su materiali;
Prove radiotecniche;
Prove telefoniche e telegrafiche;
Prove elettroacustiche e di acustica architettonica ed edile;
Prove elettromeccaniche;
Prove ad alta tensione.

# VIAGGI DI ISTRUZIONE

(Anno 1938 - XVI)

## VIAGGIO DI ISTRUZIONE DEI LAUREANDI INGEGNERI

### 4 - 12 aprile 1938 - XVI

Allo scopo di dare ai laureandi ingegneri una visione — sia pure forzatamente limitata — della potenzialità e della organizzazione tecnica dell'attuale industria italiana, della bellezza incomparabile del nostro patrimonio artistico, e nel contempo, di vivificare il culto delle Memorie Sacre della Grande Guerra, il Politecnico ha organizzato il viaggio di istruzione in alcuni centri dell'Alta Italia, notevoli dal punto di vista industriale, artistico, storico.

E lunedì 4 aprile 1938 alle ore sette, circa 50 laureandi accompagnati dai proff. Losana, Verzone, Gamba, dagli assistenti ing. Gatti e Tomatis e dall'organizzatore ragioniere capo Martini, iniziavano dal Castello del Valentino il viaggio a bordo di tre torpedoni.

Prima meta: *Officine Tosi* - Legnano.

Dalle Officine Tosi, costituenti un complesso organico, grandioso, dotato di attrezzature e di macchine utensili potenti e moderne, dalla varia produzione meccanica — motori Diesel, turbine a vapore ed idrauliche, caldaie ad alta e media pressione, macchinario per impianti idrovori — affermatasi vittoriosamente anche all'estero, i laureandi passarono, nel tardo pomeriggio, al modernissimo *Laboratorio Sperimentale di Chimica Tintòria* della *Società « Montecatini »*.

Laboratorio che, per la perfezione degli apparecchi, per i vasti criteri informativi delle ricerche, per l'importanza ed il valore dei risultati acquisiti, costituì una illustrazione efficacissima dei formidabili progressi realizzati dalla « Montecatini » in quel ramo tintorio che fu — nel passato prossimo — di dominio assoluto, esclusivo dell'industria straniera.

Nel mattino successivo, *Acciaierie* e *Ferriere Falk* di Sesto San Giovanni.

Impianto, tipicamente autarchico nel campo siderurgico, imponente per la grandiosità dei reparti e dei macchinari, altamente istruttivo per il razionale coordinamento delle varie fasi del ciclo completo di trasformazione delle ceneri di pirite in prodotti finiti di

acciaio, meritevole di speciale esame per lo sviluppo delle opere assistenziali a favore della massa lavoratrice.

La *Fabbrica di Cementi artificiali* « *Montandon* » di Merone, visitata nel pomeriggio, ha dimostrato ai laureandi come la profonda cultura tecnica specializzata, accoppiata all'entusiasmo vivissimo dei dirigenti — ex-allievi della Scuola di Applicazione nostra — possa portare, anche in un campo apparentemente ristretto, a sviluppi grandiosi, a perfezionamenti notevoli nell'ente produttivo, coi conseguenti risultati tecnici ed economici, brillanti.

Rapida visione di capolavori d'arte da Bergamo, Brescia, Verona, Vicenza, Padova, Venezia e poi la *Vetro-Coke* di Porto Marghera, riconduce i laureandi nell'ambiente industriale.

Ognuno dei due impianti — Cokeria e Vetreria — offrì elementi tecnici interessantissimi specie nei riguardi dei mezzi di trasporto, di sollevamento, dei sistemi di regolazione della dosatura automatica delle miscele, della pressione e della composizione dei gas, ma essenzialmente la visita riuscì istruttiva per la generalizzazione dei mezzi di ricupero, tendenti ad attuare la trasformazione integrale della materia prima, e per l'accoppiamento dei due impianti che rese possibile l'utilizzazione nella vetreria dei gas prodotti nella cokeria, colla conseguente riduzione del costo di produzione del vetro.

Dalla ridente e lussuosa Abbazia che alla sera accolse la entusiasta e lieta comitiva, uno sbalzo all'*Arsia* carbonifera, già deserta e malarica, ora centro produttivo autarchico di primaria importanza, ora fervente di vita e di opere.

Qui più che altrove, il giovane sentì forte e prepotente la bella e santa poesia del lavoro, della mente che crea; nelle gallerie polverose sentì più viva l'ammirazione per l'operaio che duramente lavora, per l'ingegnere, per il collega che, con altrettanto duro sacrificio, organizza, dirige, produce.

Dall'Arsia, che nettamente illustrò ai giovani la severità dei doveri dell'ingegnere, alla Cella di Oberdan, al Cippo dell'Eroe del Timavo, che ripetono « dovere » e « sacrificio », al Cantiere di Monfalcone ed alla millenaria Basilica di Aquileja, all'ombra della quale, protetti dagli alti cipressi, dormono i primi Morti della Grande Guerra. Cimitero degli Eroi, che, per la semplicità, per l'austerità, per la divina bellezza delle opere d'arte vibranti di amore, di profonda umanità, di sacrificio, rappresenta il più suggestivo fra tutti i cimiteri di guerra.

Visibilmente commossi i giovani lasciarono il sacro recinto, colla visione indimenticabile dell'ara degli Ignoti, dell'Angelo della Carità, del Cristo della Pietà, dei tre ufficiali sardi figli di una stessa madre, riposanti sotto le stesse zolle, coll'ultima frase della divina preghiera di S. E. monsignor Costantini, scolpita nel cuore: « O Regina dei Martiri, o Vergine addolorata, prega perchè questo popolo di vivi

sia degno di questo grande popolo di Morti, e trasformi la loro morte, secondo il Loro anelito, in frutto di amore e di vita ».

Il pellegrinaggio nelle zone Sacre abbeverate di sangue, proseguì con fede sempre più ardente, con comprensione sempre più profonda; la falange immensa dei gloriosi Caduti, dei feriti, dei mutilati, aleggiò di continuo intorno ai giovani e disse della sovrumana bellezza del sacrificio.

I canti tacquero, alla serena spensieratezza dei giovani subentrò la virile e serena commozione di chi sente tanto sacrificio, di chi fortemente si promette di non disperderne il frutto, ma di maturarlo e perfezionarlo nelle opere dell'amore fraterno e della pace.

Valle Pasubio, Ossario del Pasubio, ed a Trento il Colle dei Martiri ed il Castello del Buon Consiglio, chiusero il pio e suggestivo pellegrinaggio.

Seguì Bolzano col nuovo quartiere industriale, e la *Centrale Elettrica di Cardano* colle relative opere di presa sull'Isarco, esempio bellissimo di Centrale Idroelettrica moderna, potente.

Lo *Stabilimento di Mori per l'Alluminio* della Società « Montecatini », mise in evidenza, oltre allo sforzo autarchico della Nazione, l'importanza economica dei ricuperi: ricupero dei residui di metallo e di criolite contenuti nelle scorie, dell'alluminio in polvere asportata dai gas prodotti durante la elettrolisi.

I laureandi passarono alla *S.C.A.C.* per la *fabbricazione dei pali centrifugati*, in cemento, ne seguirono a Mori la lavorazione, e a Riva di Trento seguirono il trasporto e la posa in opera, in zone particolarmente impervie, attraverso una interessantissima proiezione.

Al mattino successivo, omaggio alla tomba di Gabriele d'Annunzio, e visita di chiusura agli stabilimenti *Savoia-Marchetti* di Sesto Calende.

Stabilimento modernissimo, attrezzato per la produzione in serie di aerei a struttura essenzialmente metallica, che offrì la possibilità di seguire — coll'ampia e completa illustrazione degli ingegneri dell'officina — tutte le fasi della speciale lavorazione, di rendersi conto dello sviluppo attuale, nel campo aeronautico, della saldatura elettrica ed autogena, della rigorosità indispensabile dei collaudi, della meticolosa scelta, dell'addestramento e del controllo continuo della mano d'opera.

Alle ventitrè del 12 aprile, il viaggio terminava — grazie alla perfettissima organizzazione ed all'esemplare spirito di disciplina dei laureandi — senza il minimo incidente, senza il più piccolo ritardo, colla realizzazione integrale degli scopi prefissi dalla Direzione e col paterno cameratismo dei professori, degli ingegneri e dei prossimi ingegneri.

M. Gamba.

## VIAGGIO D'ISTRUZIONE DEGLI ALLIEVI DELLA SCUOLA D'INGEGNERIA AERONAUTICA

### 4 - 7 aprile 1938-XVI

Allo scopo di presentare agli allievi della Scuola di Ingegneria Aeronautica la visione più completa delle strutture aeronautiche e dei loro mezzi di fabbricazione, integrando quella che i cantieri e le officine piemontesi avevano già permesso, furono scelte come oggetto della visita le industrie lombarde specializzate.

Fu così possibile illustrare in modo speciale le strutture in legno ed in duralluminio, i metodi di saldatura, la costruzione degli idrovolanti, la fabbricazione delle eliche ed i processi tecnologici delle leghe del magnesio.

Parteciparono al viaggio d'istruzione quindici allievi, accompagnati dal prof. Panetti e dagli ingegneri Baiocchi, Elia e Lorenzelli, partendo da Torino in automezzo la mattina del giorno 4 aprile, e raggiungendo nella mattinata stessa Sesto Calende, ove ebbe luogo la visita agli stabilimenti della *Società Italiana Aeroplani Idrovolanti Savoia-Marchetti.*

Fatta oggetto da parte della Ditta di una accoglienza veramente ospitale la comitiva visitò i cantieri di Sesto, e quindi, nel pomeriggio, quelli di S. Anna e l'idroscalo; sotto la guida di ingegneri della Ditta, furono seguite le diverse fasi della lavorazione di strutture sia in legno, sia in tubi di acciaio.

Oggetto di particolare interesse fu il reparto di saldatura ad arco.

La sera del 4 la comitiva si trasferì a Varese, dove il giorno seguente compì la visita alle *Costruzioni Aeronautiche Macchi,* presso le quali erano in corso di costruzione idrovolanti a scafo centrale, con particolarità degne di nota per i processi di lavorazione degli elementi costitutivi.

Si proseguì quindi per Ponte S. Pietro, ove si visitarono i cantieri della *Aeronautica Bergamasca.* Presso detti cantieri destò particolare interesse la fabbricazione delle strutture di forma in duralluminio, con foggiatura delle lamiere su rulli, e chiodature a teste affondate.

Fu pure visitata la fabbrica della *Industria Specializzata Strumenti Aeronavigazione,* collegata alla C.A.B.

Dopo pernottamento a Bergamo, si partì il giorno 6 per Milano; nella mattina si visitò la *Aeronautica Breda,* presso la quale fu particolarmente esaminata la fabbricazione delle ali in tubi di acciaio, rilevando la bella organizzazione dell'officina soprattutto nei riguardi della costruzione di aeroplani di serie.

Nel pomeriggio si visitarono le *Officine Caproni,* presso le quali si rividero in numerose serie i tipi stessi già visitati alla C.A.B.; si

visitò pure l'impianto aerodinamico della Ditta, consistente in una galleria di m. 1,60 di diametro.

Il giorno 7 aprile raggiunse la comitiva il prof. Capetti; sotto la cui guida si visitò nella mattina la fabbrica di motori *Alfa-Romeo*, specialmente orientata verso la costruzione di motori raffreddati ad aria. Furono in essa visitati i principali reparti, compreso quello per la costruzione di eliche e di prove motori.

Nella stessa mattina si eseguì una breve visita al reparto Strumenti per aviazione della *Ditta Salmoiraghi.*

Nel pomeriggio fu visitata la fabbrica motori *Isotta-Fraschini.* L'attenzione dei visitatori si rivolse soprattutto alla costruzione dei motori raffreddati ad acqua, e alla tecnologia delle leghe di magnesio; con vivo interesse fu visitato l'impianto di prova dei motori in condizioni di quote.

Nella sera del giorno 7 la comitiva rientrava in sede.

## VISITE DI ISTRUZIONE COMPIUTE DAGLI ALLIEVI DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ELETTROTECNICA

**(Sezione Comunicazioni Elettriche)**

*Viaggio a Milano e Pavia*, 24 e 25 maggio 1938.

Furono particolareggiatamente visitati gli stabilimenti delle Società: S.A.F.A.R., Milano (costruzione di apparecchi radioriceventi e radiotrasmittenti; tubi a raggi catodici per televisione; apparecchi elettroacustici); Radiomarelli, Sesto S. Giovanni (costruzione di apparecchi radioriceventi e radiotrasmittenti; laboratori onde corte; elettroacustica); F.A.C.E., Milano (costruzione di radiotrasmettitori; centrali telefoniche amplificatrici ed accessori; centrali telefoniche automatiche e accessori); F.I.M.I., Saronno (costruzione di radioricevitori); F.I.V.R.E., Pavia (costruzione di tubi elettronici radioriceventi e radiotrasmittenti).

Accolti ovunque con la massima cortesia, gli allievi ebbero modo di rendersi direttamente conto di tutte le più importanti e caratteristiche produzioni industriali nel campo della tecnica delle comunicazioni elettriche.

*Visite in Torino* a

— Fabbrica Cavi telefonici V. Tedeschi.

— Stazioni trasmittenti E.I.A.R. - Torino I e II.

— Studi per l'emissione di programmi radiofonici E.I.A.R. (Teatro di Torino).

— Centrale telegrafica statale.

— Centrali telefoniche S.T.I.P.E.L. e Azienda di Stato.

(Sezione Costruzioni Elettromeccaniche)

*Viaggio a Milano e Piacenza*, 24 e 25 maggio 1938.

Furono effettuate visite tecniche agli impianti e stabilimenti: C.G.E., Milano; Tecnomasio Italiano B. B., Milano; Ercole Marelli, Sesto S. Giovanni; Breda, Sesto S. Giovanni; Ferrovie Nord, Milano; Sottostazione di Piacenza delle Ferrovie dello Stato; Ferrovia Piacenza-Bettola.

E' inoltre da segnalare in modo particolare una iniziativa, introdotta con successo per la prima volta nell'autunno 1938, per la quale alcuni allievi del Corso di Perfezionamento (Sezione Comunicazioni Elettriche) hanno avuto modo di trascorrere un periodo di pratica industriale (sotto forma di assunzione provvisoria) presso importanti stabilimenti.

Il dott. G. François fu per tutto il mese di settembre presso il Reparto Radio della Società Magneti Marelli; e durante lo stesso mese l'ing. G. Joppolo fu presso il Reparto Radiotrasmettitori della Società S.A.F.A.R.

Altre visite, pure interessanti, furono effettuate dai laureandi in Ingegneria Civile ai lavori di costruzione della nuova sede della Fiat a Mirafiori; dagli allievi del terzo anno di Ingegneria Industriale alla Fiat - Grandi Motori, alle Metallurgiche Fiat, ecc.

I giovani, ovunque accolti con la più squisita cortesia, ricavarono dalle visite utilissime cognizioni pratiche; per cui la Direzione del R. Politecnico rinnova alle Ditte, nonchè ai loro tecnici ed ai loro personali che validamente cooperarono alla felice riuscita delle visite stesse, l'espressione della più viva gratitudine.

---

# DONI FATTI A GABINETTI E LABORATORI

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

## DONI FATTI A GABINETTI E LABORATORI

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

### FACOLTA' DI INGEGNERIA

**All'Istituto di Arte Mineraria.**

Dalla *Soc. Petrolifera Italiana*, Fornovo Taro (Parma):
Plastico della miniera di Vallezza.

Dalla *Soc. J. Massarenti e C.*, di Piacenza:
Due modelli di sonde per petrolio ed acqua: uno a rotazione, l'altro a percussione. Scala 1/5.

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

Dalla *S.I.R.T.I.*, Milano:
Un audiometro Western Electric . . . . . L. 6.000

Dalla *Ditta Ing. Del Vecchio*, Monza:
Un magnetron . . . . . » 5.000

Dalla *S. A. Radio*, Roma:
Un piezorisuonatore a quarzo nel vuoto . . . . . » 1.000

Dal *Prof. G. M. Pestarini*, Torino:
N. 3 metadinamo usate . . . . . » 30.000

Dall'*E.I.A.R.*, Torino:
N. 2 microfoni a condensatore . . . . . » 4.000

Dalla *San Giorgio*, Genova:
N. 1 apparecchiatura di avviamento e di regolazione per una metadinamo di 25 kW . . . . . » 10.000

Dalla *F.A.C.E.*, Milano:
N. 3 filtri (passabasso, passabanda, passaalto) . . . . . » 6.000

Dalla *F.A.C.E.*, Milano:
N. 1 centralino automatico rurale . . . . . » 25.000

Dalla *C.G.S.*, Monza:
N. 1 millivoltmetro . . . . . » 500

Dalla *C.G.E.*, Milano:

Apparecchi vari di misura . . . . . L. 13.000

Dalla *Siemens*, Milano:

N. 1 apparecchio telefonico automatico da tavolo Siemens » 350

## Al Gabinetto di Estimo Civile e Rurale.

E. TURLETTI: *Il problema montano nelle Alpi di confine italo-franco-svizzero.* - Vol. di pagg. 104, Roma, 1937.

*R. Stazione Chimica Agraria di Torino.* - « Annuario », due volumi di complessive pagine 810, Torino, 1935, 1937.

*Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali.* - Annata V, di complessive pagine 784, Roma, 1938.

F. DI GADDO: *Indagini sull'ampiezza del podere nel piano di Pisa.* - I fascicolo di pagg. 68, Pisa, 1938.

Dott. Ing. LORENZETTI LEANDRO: *Manuale di Estimo Catastale.* - Volume di pagg. 220, Milano, 1937. — *Appendice: modelli esemplificati delle stime censuarie.* - Vol. di pagg. 142, Milano, 1938.

## All'Istituto di Fisica Sperimentale.

Dalla *Ditta S. A. I. Fabbriche Riunite Metalli*, Abbiategrasso:

Partite varie di fogli di alluminio di vario spessore per esperienze.

## Alla Cattedra di Igiene applicata all'Ingegneria.

Dalla *Soc. Nazionale dei Radiatori*, Milano-Torino:

N. 10 quadri murali di fotografie e schemi di montaggio relativi agli apparecchi sanitari « Standard ».

## All'Istituto di Macchine e Fisica tecnica.

Dalla *Ditta Siemens S. A.*, Milano:

N. 1 diaframma calibrato
N. 1 tubo Venturi
N. 1 boccaglio
} per misure di portata già preventivati per L. 1740

Dalla *Soc. Naz. Radiatori*, Milano:

Abbonamento al periodico « The Heating & Ventilating Engineer » . . . . . » 40

Dalla *Libreria Editrice Rosenberg & Sellier*, Torino:

N. 6 opere per il valore di . . . . . » 500

**Al Gabinetto di Tecnologia tessile.**

Dalla *S.N.I.A.*:

Quadro didattico e campioni della fabbricazione del Lanital. Catalogo illustrato relativo.

---

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA

---

**Pubblicazioni offerte in omaggio dal dott. arch. Clemente Ronchetta alla Biblioteca della Facoltà di Architettura.**

N. N.: *Della bellezza e del gusto nelle pitture.*

ANGELO SISMONDA: *Osservazioni geognostiche e mineralogiche intorno ad alcune valli delle Alpi del Piemonte.*

GIUSEPPE GENÈ: *Memoria per servire alla storia naturale di una specie di Cecidomia che vive sulle Iperidi.*

Colonn. FRANCESCO OMODEI: *Osservazioni intorno all'istoria de' razzi.*

ANGELO SISMONDA: *Essai géognostique dans les deux vallées de Stura et de Vinay.*

DA RIO: *Quelques observations sur le gissement des trachytes en général et du trachyte des Monts Euganéens en particulier.*

PLANA: *Mémoire sur le mouvement d'un pendule dans un milieu resistant.*

PLANA: *Mémoire sur le developpement des termes du cinquième ordre qui font partie du coefficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne.*

M. le Chevalier AVOGADRO: *Mémoire sur la force élastique de la vapeur du mercure à différentes températures.*

J. DE NOTARIS: *Mantissa Muscorum ad Floram Pedemontanam.*

---

# ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
# DEI PROFESSORI E DEGLI ASSISTENTI

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

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEI PROFESSORI E DEGLI ASSISTENTI

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

### FACOLTA' D'INGEGNERIA

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

**Panetti prof. Modesto**

*La geometria delle ruote dentate e le sue relazioni coi problemi di lavorazione, lubrificazione e resistenza.* — « Seminario Matematico di Torino », 1939-XVII.

**Capetti prof. Antonio**

*Considerazioni sulla fase di compressione nei turbomotori a combustione interna.* — Atti del Convegno della A.I.D.A., 14-17 ottobre 1937-XV.

*L'impianto per prove sui motori in condizioni stratosferiche del Laboratorio di Aeronautica del R. Politecnico di Torino.* — « La Ricerca Scientifica », serie II, anno IX, vol. I.

*Cooperazione dei Laboratori con l'industria nel campo delle minori invenzioni meccaniche.* — Atti del Convegno per la cooperazione dei Laboratori coll'industria ai fini dell'autarchia - Venezia, 1938-XVI.

*Motori a combustione interna* (2ª edizione litografica). — V. Giorgio, Torino, 1938-XVI.

*Motori per aeromobili* (in litografia). — V. Giorgio, Torino, 1939-XVII.

### Ferrari prof. Carlo

*Sulla teoria della turbolenza.* — Atti Reale Accademia delle Scienze di Torino, maggio 1938-XVI.

### Cicala prof. Placido

*Il problema aerodinamico del volo ad ala battente.* — « L'Aerotecnica », novembre 1937.

*Ricerche sperimentali sulle azioni aerodinamiche sopra l'ala oscillante* (2ª serie). — « L'Aerotecnica », dicembre 1937.

*La teoria e l'esperienza nel fenomeno delle vibrazioni alari.* — Atti del Convegno di Aerotecnica di Torino, ottobre 1937. — « L'Aerotecnica », maggio 1938.

*Sul calcolo dell'ala bilongherone con rivestimento resistente al taglio.* — « L'Aerotecnica », gennaio 1939.

*Le oscillazioni proprie di un corpo rigido sostenuto elasticamente.* — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, aprile 1939.

*Sulle travi di altezza variabile.* — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, maggio 1939.

### Elia ing. Luigi

*Sugli orizzonti artificiali.* — Convegno di Aerotecnica in Napoli, maggio 1938-XVI. — « L'Aerotecnica », aprile 1939-XVII).

### Lorenzelli ing. Ezio

*Sulle condizioni di vincolo (anello d'imposta) nelle cupole sferiche a parete sottile.* — Annali dei LL. PP. 1937, fasc. 10.

*Ricerca grafica dei coefficienti di resistenza e di momento idrodinamico di un idroscivolante munito di ala e determinazione dei calettamenti ottimi ala-scafo.* — « L'Aerotecnica », 1938, volume XVIII, n. 1.

*Lavoro assorbito dagli elementi elastici del carrello in diverse condizioni di atterraggio.* — Convegno AIDA, 1938, Napoli. « L'Aerotecnica », in corso di pubblicazione.

*Sul calcolo delle caratteristiche normali di volo in sede di progetto.* — Convegno AIDA, 1938, Napoli. « L'Aerotecnica », in corso di pubblicazione.

### Possio ing. Camillo

*L'azione aerodinamica su una superficie portante in moto oscillatorio.* — Rendiconto R. Accademia dei Lincei, ottobre 1938-XVI.

*Determinazione dell'azione aerodinamica corrispondente alle piccole oscillazioni del velivolo.* — « L'Aerotecnica », dicembre 1938-XVII).

*Sul moto non stazionario di una superficie portante.* — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, marzo 1939-XVII.

*Sullo sparo di fianco da bordo di un aereo.* — Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino, marzo 1939-XVII.

*Sulla determinazione dei coefficienti aerodinamici che interessano la stabilità del velivolo.* — Atti della Accademia Pontificia delle Scienze, anno III, vol. III, n. 6, 1939-XVII.

*Sul moto non stazionario di un fluido compressibile.* — Atti della R. Accademia dei Lincei, maggio 1939-XVII.

---

## CATTEDRA DI ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIE

### Ghizzetti dott. Aldo

*Sull'uso della trasformazione di Laplace nello studio dei circuiti elettrici.* — Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, tomo LXI, 1937-38-XVI.

### Richard dott. Ubaldo

L. De Broglie: *I quanti e la fisica moderna.* — Traduzione di Ubaldo Richard. - G. Einaudi, editore, Torino.

---

## CATTEDRA DI ARCHITETTURA TECNICA

### Pittini prof. Ettore

*Applicazioni pratiche di Architettura tecnica.* Esempi numerici, parte I: « Strutture portanti ». (Libreria Tecnica Editrice V. Giorgio, 1938).

---

## ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED APPLICATA

L. Losana: *Variazione di volume degli elementi all'atto della fusione.* — Nota II, « Gazz. Chim. It. », 1938.

L. Losana: *Variazione di volume degli elementi all'atto della fusione.* — Nota III (in stampa).

L. Losana: *Nuove misure di viscosità delle scorie metallurgiche - Un nuovo tipo di viscosimetro.* — Nota III, « Metallurgia Ital. », 1938.

L. Losana: *Contributo alla conoscenza della desolforazione dell'acciaio* (in corso di pubblicazione). — Nota II.

C. Goria e G. Venturello: *Reattività di leghe binarie.* — Nota I, « Gazzetta Chimica It. », 1938.

V. PREVER e C. GORIA: *Costituzione e proprietà di alcuni materiali argillosi.* — « La Chimica e l'Industria », 1937.

C. GORIA: *Caolino sardo Arix.* — « L'Industria Meccanica », 1937.

C. GORIA: *Terre di Viarigi.* — « L'Industria Meccanica », 1938.

C. GORIA: *Sulla struttura fibrosa dei metalli alcalini.* — Atti del X Congresso di Chimica, 1938.

G. VENTURELLO e M. FORNASERI: *Leghe rame-stagno-magnesio.* — « La Metallurgia Italiana », 1937.

G. VENTURELLO: *Polijoduri e poliiodurioni di cesio.* — « Gazzetta Chimica It. », 1938.

G. VENTURELLO: *Polijoduri di cesio.* — Atti del X Congresso di Chimica, 1938.

G. VENTURELLO: *Carbonato neutro e carbonati basici di berillio.* — « Gazzetta Chimica It. », 1939.

---

## ISTITUTO DI COSTRUZIONI IN LEGNO, FERRO E CEMENTO ARMATO - COSTRUZIONI STRADALI E IDRAULICHE E TOPOGRAFIA

### Cavallari Murat ing. Augusto

*Due affreschi piemontesi: La Madonna della Rondine di Avigliana (Sec. XIV) e la Madonna delle Grazie di Coazze (Sec. XV).* — Comunicazione svolta al 1° Congresso Subalpino di Archeologia e Belle Arti, Cavallermaggiore, agosto 1932, pubblicata negli « Atti della S.P.A.B.A. », vol. XV, 1933, pag. 299.

*Considerazioni sulla pittura piemontese verso la metà del secolo* XV. — Comunicazione al 2° Congresso di Archeologia e Belle Arti, Asti, 1933; pubblicata nel « Bollettino Storico Bibliografico Subalpino », n. 12, gennaio-luglio 1936, pag. 43-79.

*La chiesetta di S. Bartolomeo presso Avigliana.* — Comunicazione svolta nella seduta scientifica della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti del novembre 1933 e pubblicata nel « Bollettino della S.P.A.B.A. », anno 1933, n. 10-11, pag. 26-33.

*La Valle di Susa - Itinerario storico artistico.* — Edito dal Comitato Manifestazioni Torinesi, settembre 1935.

*Comunismo e tradizione architettonica.* — Articolo in « Meridiano di Roma », 10 gennaio 1937, pag. 8.

*Bonifica integrale, urbanistica e loro contenuto politico.* — In « Meridiano di Roma », 24 ottobre 1937.

*Un curioso episodio della politica economica piemontese del Settecento a proposito dell'Industria Vetraria.* — Relazione al XXX Congresso Storico Subalpino, Novara, settembre 1937.

*Provvidenze urbanistiche in favore dell'infanzia.* — Relazione al II Congresso Internazionale per la protezione dell'Infanzia, Roma, settembre 1937.

*Autonomia economica, indipendenza politica, potenza della Nazione - Introduzione storica alla Rassegna Torino e l'Autarchia.* — In collaborazione col prof. I. M. Sacco, Editore Rattero, Torino, 1938.

Ha inoltre collaborato nella redazione del *Dizionario Tecnico Industriale Enciclopedico* dei proff. Giuseppe Albenga ed Eligio Perucca, UTET, Torino, 1937.

---

## ISTITUTO DI ELETTROCHIMICA

### Denina prof. Ernesto

*L'elettrodo di terza specie a ossalato di piombo e la titolazione elettrometrica del calcio in presenza di cloruri.* — « Gazzetta Chimica Italiana », 68, 295-307, 1938.

*La sintesi di Kolbe nella elettrolisi dell'acido butirrico.* — « Gazzetta Chimica Italiana », 68, 443-458, 1938.

*Gravimetrische Untersuchungen am Bleiakkumulator,* (con la collaborazione dell'assistente Giorgio Ferrero). — Zeit. f. Elektrochemie, 45, 314-320, 1939.

*Hydrostatische Wägungen der Platten von in Betrieb befindlichen Akkumulatoren,* (con la collaborazione del laureando dott. Mario Fornaseri). — Zeit. f. Elektrochemie, 45, 320-335, 1939.

### Caris ing. Arturo

*Die Elektrometrische titration des calciums in chloridlösungen.* — Zeit. f. Elektrochemie, 44, 366-367, 1938.

---

## ISTITUTO DI ELETTROTECNICA
## (annesso all'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris »)

### Vallauri S. E. prof. Giancarlo

*Attività dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris nel suo terzo anno di vita.* — 1936-37-XV - « Ricerca Scientifica », 1938, IX-I, p. 45.

*Guglielmo Marconi.* — Celebrazioni e Commemorazioni della R. Accademia d'Italia, 1937, 26.

*Guglielmo Marconi.* — Acta Pontificiae Academiae Scientiarum, 1938 II, p. 9.

*L'energia elettrica nella vita nazionale.* — « Ricerca Scientifica », 1938. IX-II, p. 5.

*Sul problema dei ricercatori.* — « Ricerca Scientifica », 1938, IX-II, pag. 521.

### Pestarini prof. Giuseppe Massimo

*Le Metadinamo.* — Memoria presentata alla R. Accademia delle Scienze nel gennaio 1939.

### Boella ing. Mario

*Rivelazione per caratteristica di griglia.* — « L'Elettrotecnica », 1929.

*Voltmetri elettronici.* — « L'Elettrotecnica », 1929.

*Moderni orientamenti nella tecnica costruttiva dei ricevitori per radiodiffusioni su onde medie.* — Dati e Memorie sulle Radiocomunicazioni, 1930.

*Sul funzionamento del piezooscillatore in relazione con la curva di risonanza del quarzo.* — « L'Elettrotecnica », 1930.

*Influenza del decremento del quarzo sulla frequenza di oscillazione dei piezooscillatori.* — « L'Elettrotecnica », 1930.

*Ricevitore radiofonico di alta qualità.* — « L'Elettrotecnica », 1930.

*Oscillatore di elevata stabilità per frequenze ultraacustiche.* — « L'Elettrotecnica », 1930.

*Misure dell'angolo di perdita di dielettrici, in alta frequenza.* — « L'Elettrotecnica », 1931.

*Performance of piezo-oscillators and the influence of the decrement of quartz on the frequency of oscillations.* — « Proceedings I.R.E. », 1931.

*Oscillazioni parassite ad altissima frequenza negli oscillatori a tubi elettronici.* — « L'Elettrotecnica », 1931.

*Recenti sviluppi dei convertitori statici di corrente continua in corrente alternata.* — « L'Elettrotecnica », 1932.

*Prove su isolatori per linee ad onde convogliate.* — « Alta Frequenza », 1932.

*Ricerche sui campioni piezoelettrici.* — Dati e Memorie sulle Radiocomunicazioni, 1932.

*Radioricevitori.* — « Alta Frequenza », 1932.

*Sul comportamento alle alte frequenze di alcuni tipi di resistenze elevate in uso nei radiocircuiti.* — « Alta Frequenza », 1934.

*Misura diretta della conduttanza di perdita dei condensatori con alte frequenze.* — « Alta Frequenza », 1935.

*Un metodo assoluto per la misura della resistenza equivalente dei circuiti oscillatorii.* — « Alta Frequenza », 1935.

*Un metodo assoluto per la misura della resistenza « serie » di un circuito risonante.* — « Rendiconti A. E. I. », 1936.

*Regolazione di sensibilità e di intensità di suono nei radioricevitori.* — « Rendiconti A. E. I. », 1936.

*Accoppiamento mutuo elettronico tra circuiti risonanti e regolazione automatica di selettività.* — « Alta Frequenza », 1937.

*Circuiti equivalenti dei tubi elettronici.* — « Rendiconti A.E.I. », 1937.

*Tubi elettronici nella generazione di oscillazioni.* — « Rendiconti A.E.I. », 1937.

*Prove di stabilità e durata di tubi elettronici.* — « Rendiconti A.E.I. », 1937.

*Direct measurement of dielectric losses of condensers.* — « Proceedings I.R.E. », 1938.

*Calcolo e progetto dei trasformatori di modulazione.* — « Alta Frequenza », 1939.

## Chiodi prof. Carlo

*Influenza della lavorazione meccanica sulle caratteristiche dei lamierini di materiale ferromagnetico.* — « La Ricerca Scientifica », Anno IX, vol. II, n. 3-4, 15 agosto 1938, pag. 158.

*Prove su lamierini di materiale ferromagnetico per costruzioni elettromeccaniche.* — « L'Elettrotecnica », vol. XXV, 25 gennaio 1938, pag. 38, (in collaborazione con S. Ansaloni).

## Dilda ing. Giuseppe

*Radiotecnica.* — Vol. I (in litografia), di 286 pagine con 148 figure, Levrotto e Bella (esaurito, in ristampa).

*Radiotecnica.* — Vol. II (in litografia), di 340 pagine, con 178 figure, Levrotto e Bella.

*Semplice oscillatore modulato.* — « Alta Frequenza », novembre 1938, n. 11.

*Amplificatori per televisione.* — « Radio industria », nn. 49 e 50.

*Resistenze negative di tubi elettronici.* — « Alta Frequenza », n. 4, ottobre 1934.

*Alimentazione dei radioricevitori in corrente alternata.* — Atti della XLI riunione della A. E. I., relazione n. 15.

*Nuovo tipo di altoparlante a grande campo di risposta costante.* — Rendiconti della XLI riunione della A. E. I., relazione n. 64.

*Emissione termoelettronica.* — « Radio industria », nn. 11-12-13, 1935.

## Ferrari-Toniolo ing. Andrea

*Perdite di riflessione in trasmissioni telefoniche.* — « Alta frequenza », maggio 1938, VII, pag. 5.

*Amplificatore-rivelatore a indicazione luminosa per ponti.* — « Alta frequenza », giugno 1938, VII, pag. 6.

*Curve universali di risonanza per circuiti parallelo affetti da perdite.* — « Alta frequenza », ottobre 1938, VII, pag. 10.

*Strumenti musicali elettrici.* — Memoria alla XLIII riunione A.E.I., Torino, 1938.

*Teoria del ricevitore telefonico.* — Memoria alla XLIII Riunione A.E.I., Torino, 1938.

## Gigli ing. Antonio

*La misura del coefficiente di assorbimento acustico.* — « L'Ingegnere », 1938, 1, p. 9.

*Teoria generale e classificazione dei microfoni.* — Rendiconti della XLII Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica.

*Metodi elettrici per lo studio acustico delle sale.* — Rendiconti della XLIII Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica.

*Proprietà acustiche dei materiali e loro misura.* — Rendiconti della XLIII Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica.

## Lombardi ing. Paolo

*L'elettricità a servizio di un istituto scientifico.* — « Gli Architetti e l'elettricità », dicembre 1937, p. 64.

*L'Istituto Elettrotecnico Nazionale « Galileo Ferraris ».* — « Pubblicazioni I.E.N. », 1938, 38; « L'Elettrotecnica », 1938, XXV.

*Un moderno istituto di ricerche.* — « Torino », settembre 1938, p. 27.

## Semenza prof. Marco

*Si applica la scienza urbanistica ai trasporti?* (Divagazioni di un tecnico in giro per il mondo). — Estratto dagli Atti dei Sindacati Provinciali Fascisti Ingegneri di Lombardia, sett.-ottobre 1937.

*Le filovie nella circolazione urbana anche in confronto agli altri mezzi di trasporto collettivi.* — Relazione presentata alla VI Conferenza per la circolazione stradale del R.A.C.I., in unione al professor ing. Ugo Vallecchi.

*Che cos'è l'urbanistica?* — Estratto dalla rivista « L'Ingegnere », 15 giugno 1938.

*Energy Supply for Private Railways and Interurban Tramways in Italy.* — Memoria presentata alla Riunione di Vienna della Conferenza dell'Energia Mondiale, agosto-settembre 1938.

*La trazione elettrica e l'autarchia.* — Memoria presentata al Congresso di Bologna della Società Italiana per il Progresso delle Scienze, settembre 1938.

### Soleri ing. Elvio

*La Riunione plenaria a Copenaghen del Comitato Consultivo Telefonico Internazionale* (C.C.I.F.). — Atti XLI Riunione Annuale dell'A.E.I., Roma, 1936.

*La collaboration de la C.I.G.R.E. avec le C.C.I.F. et la C.M.I. en ce qui concerne les corrosions.* — Atti Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques, 1937.

*Progressi delle Telecomunicazioni.* — « L'Ingegnere », fascicolo 5, maggio 1938.

*Recenti sviluppi della Telefonia.* — « L'Ingegnere », fascicolo 8, agosto 1938.

---

## GABINETTO DI ESTIMO CIVILE E RURALE

### Tommasina prof. Cesare.

*La consistenza patrimoniale delle aziende industriali ed il valore dei titoli azionari.* — Estratto dalla « Rivista del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali », n. 2, Roma, 1939-XVII.

---

## ISTITUTO DI FISICA SPERIMENTALE

E. Perucca: *Nuove proprietà elettriche di pellicole metalliche sottili.* — N. Cim. 14, p. 506, 1938.

E. Perucca: *Ricerche sulle pellicole metalliche sottili.* — Nota VII, N. Cim., in corso di stampa.

E. PERUCCA: *Sind neue Verbessungen im Bau von Elektrometern noch möglich?*. — « Zschr. für Phys. », 108, p. 635, 1938.

E. PERUCCA: *Nomenclatura nella illuminazione.* — Atti della XLIII Riunione annuale dell'A. E. I.

E. PERUCCA, C. BRIGATTI, R. DEAGLIO: *Tempo di adattamento alla visione dopo abbagliamento.* — Atti Accad. Scienze, Torino, 73, p. 218, 1938.

C. BRIGATTI: *Applicazione del metodo di H. Marcus al calcolo della piastra parallelogrammica.* — « Ric. di Ing. », anno VI, n. 2, 1938.

O. SAPPA: *Proprietà di sostanze ferromagnetiche in polvere.* — « La Ric. Scient. », anno VIII, vol. 2°, p. 413, 1937.

---

## ISTITUTO DI MACCHINE E DI FISICA TECNICA

### Brunelli prof. Pietro Enrico.

*Termotecnica.* — PARTE PRIMA: *Fondamenti teorici e sperimentali,* fasc. 1°: *Elementi di termodinamica.* Seconda edizione riveduta dall'autore. - PARTE TERZA: *Impianti,* fasc. 1°: *Riscaldamento.* Due volumi a stampa. Edizione del G.U.F.

*Rendimenti e termini di paragone per gli impianti a vapore.* — « Energia termica », febbraio 1937, (ristampa dal volume « Conferenze, ecc. »).

*Rendimenti. V Convegno* (1938) *presso la vasca nazionale per le esperienze di architettura navale.* — Ristampa del medesimo nella « Marina Italiana », luglio 1938.

*Tensioni di discontinuità in corpi cilindrici di caldaie a vapore.* — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, vol. 73.

*Note sulla resistenza dei collettori delle caldaie a vapore.* — Relazione al Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1938.

### Codegone prof. Cesare.

*Sui metodi di calcolo degli impianti di illuminazione.* — Comunicazione n. 110 alla XLIII Riunione annuale dell'A.E.I., Torino, 1938.

*Prove su una caldaia a gas da termosifone.* — « Il calore », 1939, n. 3.

*La viscosità del vapor d'acqua alle alte pressioni e temperature.* — « L'energia termica », 1939, n. 3.

*Un problema di illuminazione architettonica: le volte luminose.* — (In corso di stampa sulla rivista « L'Ingegnere », 1939).

## CATTEDRA DI MATERIE GIURIDICHE ED ECONOMICHE

### Toesca di Castellazzo prof. Carlo.

*Lezioni di economia politica (generale e corporativa)*, per il R. Politecnico di Torino, 1938, Edit. Giorgio.

*Lezioni di legislazione industriale-corporativa*, per il R. Politecnico di Torino, 1938, Edit. Giorgio.

*Nuovi appunti sulla natura ed efficacia giuridica della « Carta del Lavoro »*. — Estratto dal « Supplemento giuridico », della « Rivista del Lavoro », anno 1938-XVI.

*Gli Istituti di Credito Agrario e le garanzie dei loro crediti.* — Estratto dalla « Giurisprudenza italiana », Torino, 1938.

*Perdita della cosa dovuta.* — Estratto dal « Digesto Italiano », 1938.

*La rimessione del debito.* — Estratto dal « Digesto Italiano », 1938.

*Il Partito nella vita economica italiana. (La politica fascista degli approvvigionamenti e dei prezzi).* — Torino, 1938-XVI, Editore Giappichelli, vol. di pag. 210.

---

## ISTITUTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

### Colonnetti prof. Gustavo.

*Su l'equilibrio elastico dei sistemi in cui si verificano anche deformazioni non elastiche.* — Rendiconto della R. Accademia Nazionale dei Lincei, 1937.

*De l'équilibre des systèmes élastiques dans lesquels se produisent des déformations plastiques.* — « Journal de Mathématiques pures et appliquées », Paris, 1937-38.

*Nuovi punti di vista sulla statica degli archi molto ribassati.* — « L'Ingegnere », 1937.

*Sul calcolo delle deformazioni delle travi in cemento armato.* — « Il cemento armato », 1937.

*Analisi delle deformazioni plastiche e del conseguente stato di tensioni nelle travi in cemento armato.* — « Il cemento armato », 1937.

*I margini di sicurezza e la loro funzione.* — « Il cemento armato », 1933.

*Calcolare meglio.* — « Il cemento armato », 1938.

*Le problème des déformations plastiques et la théorie des poutres fléchies.* — « La technique des travaux », Paris, 1938.

*Le problème des déformations plastiques et la théorie des arcs surbaissés.* — « La technique des travaux », Paris, 1938.

*Saggio di una teoria generale dell'equilibrio elasto-plastico.* — Pontificia Academia Scientiarum, 1938.

*Il secondo principio di reciprocità e le sue applicazioni al calcolo delle deformazioni permanenti.* — Rendiconti della R. Accademia Nazionale dei Lincei, 1938.

*Su la possibilità di un razionale impiego delle deformazioni plastiche dei materiali.* — « L'Ingegnere », 1938.

*Incrudimento ed isteresi elastica nel quadro della nuova teoria dell'equilibrio elasto-plastico.* — « Pontificia Academia Scientiarum », anno 1938.

*La statica dei corpi elasto-plastici.* — « Pontificia Academia Scientiarum », 1938.

*Théorie de l'équilibre des corps élasto-plastiques.* — « Mémorial des Sciences Mathématiques », 1938.

*Les déformations plastiques et le dimensionnement des systèmes hyperstatiques.* — « L'Ossature Métallique », Bruxelles, 1938.

*Su la resistenza alla flessione in regime elasto-plastico.* — « Pontificia Academia Scientiarum », 1938.

*De la résistance des poutres fléchies en régime élasto-plastique.* — « L'Ossature Métallique », 1938.

*Il centro studii sui materiali da costruzione ed il suo programma immediato di lavoro.* — I Convegno per lo sviluppo della sperimentazione, Venezia, 1938.

*Le deformazioni plastiche e la loro funzione statica.* — « Costruzioni Metalliche », 1938.

---

## CATTEDRA DI TECNICA URBANISTICA

### Albertini prof. Cesare

Dott. ing. A. Gramberg. — *Riscaldamento e ventilazione.* (Traduzione dall'originale tedesco), ed. Francesco Vallardi, Milano, 1912.

*Circa la formazione del « golfo mistico » per le orchestre dei nostri teatri.* — « Il Monitore tecnico », 1913, n. 20.

*I problemi della ricostruzione.* — « Le Vie d'Italia », marzo-maggio-ottobre 1919.

*Regolamento di circolazione.* — « Le Vie d'Italia », giugno 1919.

*Per la sicurezza della circolazione.* — « Le Vie d'Italia », ottobre 1919.

*Piani regolatori e regolamenti edilizi nei loro rapporti colle case popolari.* — Relazione al Convegno nazionale per le abitazioni popolari, Milano, 1921.

*Il rinnovamento del teatro alla Scala di Milano.* — « Giornale dell'Associazione nazionale ingegneri ed architetti italiani », 15 maggio 1921.

MAX FOERSTER - *Manuale del costruttore.* — (Traduzione dall'originale tedesco), ed. Francesco Vallardi, Milano, 1921.

*I piani regolatori urbani.* — « Ingegneria », n. 7, 1922.

*La ricostruzione di Reims.* — « Le Vie d'Italia », luglio 1922.

*L'altezza delle case.* — « Ingegneria », n. 5, 1923.

*I grattacielo in Italia?* — « Le Vie d'Italia », giugno 1923.

*Per le nostre città - Più grandi e più belle.* — « Le Vie d'Italia », dicembre 1923.

*Il fuoco e le costruzioni.* — « La casa », dicembre 1924.

*La strada di domani.* — « Le Vie d'Italia », ottobre 1925.

*L'urbanismo in rapporto alle abitazioni popolari.* — Relazione al Congresso dell'urbanismo, Torino, 1926.

*Il concorso per la sistemazione di via Arena.* — « Città di Milano », aprile 1926.

*Un primo concorso di idee.* — Tip. Stucchi-Ceretti, Milano, 1926.

*Sviluppo e sistemazione delle città nell'interesse della circolazione.* — Relazione generale al Congresso internazionale della strada, 1926.

*I provvedimenti dei tecnici per la circolazione.* — « Le Vie d'Italia », ottobre 1926.

*I mali della circolazione.* — « Le Vie d'Italia », maggio 1926.

*Relazione della giuria pel concorso nazionale pel piano regolatore di Milano.* — 1927.

*Il concorso pel piano regolatore di Milano.* — « L'ingegnere », 1927, n. 10.

*Commento al regolamento edilizio del Comune di Milano.* — Ed. Pirola, Milano, 1927.

*Le mete dell'urbanismo.* — Conferenza, 1927.

*La sicurezza contro gli incendi nei teatri.* — « Città di Milano », marzo 1927.

*La prevenzione degli incendi nei teatri.* — « Il pompiere italiano », marzo 1927.

*Relazione della giuria pel concorso pel piano regolatore di Brescia.* — 1927.

*Relazione della giuria pel concorso pel piano regolatore di Foggia.* — 1927.

*Urbanismo.* — « Le opere ed i giorni », 1928.

*Il piano regolatore della Milano futura.* — « Le Vie d'Italia », aprile 1928.

*Case ad appartamenti multipli nelle grandi città.* — Relazione al Congresso internazionale dell'abitazione e dei piani regolatori, Roma, 1929.

*Le caratteristiche dello sviluppo della città di Milano.* — Ed. del Comune di Milano, 1929.

*Commento al regolamento d'igiene del Comune di Milano.* — Ed. Pirola, Milano, 1929.

*Il piano regolatore del centro di Milano.* — « Rassegna d'architettura », gennaio 1929.

*I particolari dei piani regolatori delle strade e delle piazze e gli accorgimenti per regolare il deflusso dei veicoli e facilitarne la regolazione.* — Relazione alla conferenza per la circolazione urbana, Milano, 1930.

*Relazione al piano di sistemazione generale della zona compresa entro le mura spagnuole della città di Milano,* 1930.

*Piano regolatore e di ampliamento per la città di Vercelli,* 1930.

*Convivenze necessarie - Pedoni, biciclette, automobili.* — « Le Vie d'Italia », settembre 1930.

*Vecchie città ed edifici nuovi.* — « Le Vie d'Italia », luglio 1930.

*I problemi urbanistici nella pratica tecnica ed amministrativa.* — Relazione al II Congresso nazionale degli ingegneri, Roma, 1931.

*La tecnica teatrale e gli ingegneri.* — Relazione al II Congresso nazionale degli ingegneri, Roma, 1931.

*Urbanismo ed architettura delle città - Le caratteristiche locali nel divenire delle città - Città-satelliti e città-giardino - La sicurezza della circolazione stradale nella città di domani.* — Quattro lezioni all'Università popolare di Milano, 1931.

*Sulla tutela del paesaggio.* — Relazione alla Commissione per la tutela del paesaggio presso il Touring Club Italiano, 1931.

*Il problema del traffico nei riguardi dei piani regolatori urbani e regionali.* — Relazione al Congresso internazionale delle abitazioni e dei piani regolatori, Berlino, 1931.

*Il problema del traffico nello studio dei piani regolatori e di ampliamento, con riguardo all'uso delle aree pubbliche per la sosta dei veicoli ed alla facilità e sicurezza della circolazione nelle zone suburbane delle grandi città.* — Relazione alla Conferenza per la circolazione urbana, Palermo, 1931 (in collaborazione).

*Le necessità del traffico e la conservazione dell'ambiente caratteristico delle città.* — Relazione alla Conferenza per la circolazione urbana, Palermo, 1931 (in collaborazione).

*Il piano regolatore del centro di Milano.* — Ed. Pirola, Milano, 1931.

*Progetto di piano regolatore e di ampliamento per la città di Foggia.* — 1931.

*Il risanamento dei quartieri insalubri e il rispetto delle caratteristiche delle città.* — Relazione al Congresso internazionale di igiene urbanistica, Lione, 1932.

*I materiali da costruzione nella moderna urbanistica.* — Convegno degli ingegneri delle Tre Venezie, Padova, 1932.

*Sulla legge dei piani regolatori.* — « Concessioni e Costruzioni », n. 8, 1932.

*Progetto di piano regolatore per la città di Saronno,* 1932.

*Roma di domani.* — « Le Vie d'Italia », gennaio 1932.

*Relazione al piano regolatore e di ampliamento per la città di Milano e relativo progetto,* 1933.

*Il piano regolatore di Milano.* — « Il Politecnico », n. 12, 1933.

*Progetto di legge e norme esecutive per il piano regolatore della città di Milano,* 1933.

*Technische und polizeiliche Massnahmen für die Verkehrsregelung in italienischen Stadten.* — Conferenza alla Vereinigung Schweiz. Strassenfachmanner, Zurigo, 1933.

*Relazione della Commissione giudicatrice del Concorso nazionale per un progetto di piano regolatore per la città di Padova,* 1933.

*Le conferenze del traffico urbano.* — « Realtà », settembre, 1933.

*Urbanistica.* — Appendice al « Manuale dell'architetto » di D. Donghi, ed. UTET, Torino, 1934.

*Le strade nel piano regolatore di Milano.* — « Le Strade », n. 1, 1934.

*Le strade nel suburbio delle grandi città.* — « Le Strade », n. 4, 1934.

*Un progetto di strade sotterranee a Buenos Aires.* — « Le Strade », n. 2, 1934.

*Città di strade.* — « Le Strade », n. 5, 1934.

*Le piantagioni nelle strade urbane.* — « Le Strade », n. 8, 1934.

*Le isole salvagente.* — « Le Strade », n. 8, 1934.

*Urbanismo e viabilità.* — « Le Strade », n. 9, 1934.

*La bicicletta nella città di domani.* — « Le Strade », n. 12, 1934.

*Le strade al Congresso urbanistico di Bordeaux.* — « Le Strade », n. 8, 1934.

*La visibilità delle segnalazioni stradali.* — « Le Strade », n. 8, 1934.

*Bestrebungen um die Strassenverkehrssichereit in Italien.* — « Verkerhswarte », settembre-ottobre, 1934.

*Il piano regolatore di Foggia.* — « Il Politecnico », n. 8, 1934.

*Le strade del parco.* — « Le Strade », n. 1, 1935.

*Stazioni per autocorriere.* — « Le Strade», n. 2, 1935.

*Il VII Congresso internazionale della strada.* — « Le Strade », nn. 2-3-4, 1935.

*La circolazione nei sobborghi delle grandi città.* — « Le Strade », n. 4, 1935.

*La V conferenza per la regolazione del traffico.* — « Le Strade », n. 7, 1935.

*L'igiene del traffico.* — « Le Strade », n. 10, 1935.

*Orientamenti per migliorare il traffico urbano.* — « Le Strade », n. 11, 1935.

*Segnalazioni stradali extraurbane.* — « Le Vie d'Italia », n. 1, 1935.

*Teoria e pratica nello studio dei progetti di piano regolatore.* — Relazione al III Congresso nazionale degli ingegneri, Trieste, 1935.

*Il traffico urbano e gli ingegneri.* — Relazione al III Congresso nazionale degli ingegneri, Trieste, 1935.

*Delle conoscenze utili agli architetti funzionari e liberi professionisti nello studio degli edifici pubblici e dei piani regolatori delle città.* — Relazione al Congresso internazionale degli architetti, Roma, 1935.

*Piani regolatori locali e regionali. Elementi da considerare per lo studio completo dei piani con particolare riguardo allo sfollamento.* — Relazione al Convegno lombardo per la casa popolare nei suoi vari aspetti igienico-sociali, Milano, 1936.

*Urbanistica stradale.* — « Le Strade », n. 1, 1936.

*Strade suburbane nelle grandi città.* — « Le Strade », n. 2, 1936.

*Sistemazione e correzione delle reti stradali urbane.* — « Le Strade », n. 4, 1936.

*Le strade nel piano regionale lombardo.* — « Le Strade », n. 5, 1936.

*Le piste stradali nella circolazione giratoria.* — « Le Strade », n. 5, 1936.

*Strade trasporti e costruzioni ai margini del suburbio.* — « Le Strade », n. 6, 1936.

*Le statistiche del traffico e l'urbanistica.* — « Le Strade », n. 6, 1936.

*Nuovi modi di illuminare le strade urbane.* — « Le Strade », n. 7, 1936.

*Le gallerie stradali urbane.* — « Le Strade », n. 9, 1936.

*Le città medie e l'incremento dei traffici.* — « Le Strade », n. 10, 1936.

*L'assetto stradale del centro di Milano.* — « Le Strade », n. 12, 1936.

HANS KRAMER - *L'Uomo e l'Acqua.* — (Traduzione dal tedesco originale), Francesco Vallardi ed., Milano, 1936.

HANS KRAMER - *L'Uomo ed il Fuoco.* — (Traduzione dal tedesco originale), Francesco Vallardi ed., Milano, 1936.

*Circolazione e piani regolatori.* — Relazione al Rotary di Milano, luglio, 1937.

*Urbanistica rurale.* — Relazione generale al I Congresso nazionale di urbanistica (in collaborazione), Roma, 1937.

*Regolamenti edilizi.* — Relazione al Congresso nazionale di urbanistica, Roma, 1937.

*Vantaggi economici del piano regolatore.* — Relazione al Congresso nazionale di urbanistica, Roma, 1937.

*Problem tanich mieszkan wielkich miastach* (*Il problema delle abitazioni operaie nelle grandi città*). — « Dom-Osiedle-Mieszkanie», Varsavia, n. 10, 1937.

*Le loyer des petits logements en Italie.* — Relazione al Congresso internazionale dell'abitazione e dei piani regolatori, Parigi, 1937.

*Le financement des habitations a bon marché.* — Relazione al Congresso internazionale dell'abitazione e dei piani regolatori, Parigi, 1937.

*Usi delle aree stradali, delle adiacenze e dei prospetti per fini e con mezzi estranei o pregiudizievoli alla circolazione.* — Relazione alla VI Conferenza per la circolazione stradale (in collaborazione), Torino, 1937.

*Realizzazione dei voti delle precedenti conferenze nella regolamentazione, nella tecnica e nella prassi delle strade e della circolazione.* — Relazione alla VI Conferenza per la circolazione stradale (in collaborazione), Torino, 1937.

*Le piazze nelle città.* — « Le strade », n. 1, 1937.

*Sviluppo lineare dell'edilizia lungo le grandi arterie.* — « Le strade », n. 2, 1937.

*La città lineare.* — « Le strade », n. 4, 1937.

*La VI Conferenza per la circolazione stradale.* — « Le strade », n. 7, 1937.

*Teoria e pratica della circolazione giratoria.* — « Le strade », n. 12, 1937.

*Il V Congresso di studi romani e il problema urbanistico di Roma.* — Relazione al Rotary di Milano, maggio, 1938.

*La città romana e la moderna urbanistica.* — Relazione al V Congresso di studi romani, Roma, 1938.

## GABINETTO DI TECNOLOGIA TESSILE

### Giudici Oscarre

*Fabbricazione delle stoffe di lana.* — Dalla Rivista « Textilia », edita a Milano, ottobre, novembre, dicembre 1937 e gennaio 1938.

*Rifinizione dei tessuti di lana.* — Dalla rivista « Textilia », edita a Milano, aprile, giugno ed agosto 1938.

*Nomogrammi tessili.* — Dalla rivista « L'Ingegnere », settembre, 1938.

---

## CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN COSTRUZIONI AUTOMOBILISTICHE

### Marchisio ing. Mario

*Contributo allo studio della schermatura dell'accensione dei motori d'aviazione.* — Riv. « Alta Frequenza », dicembre 1938-XVII.

*Vetture Filoviarie.* — Monografia per il corso « Equipaggiamenti elettrici » della Scuola di Perfezionamento in Costruzioni Automobilistiche.

*Illuminazione su autoveicoli.* — Memoria per il Congresso Annuale A.E.I. a Torino nel settembre 1938.

*Illuminazione delle Automotrici Ferroviarie.* — (In collaborazione con Ing. V. Morra). - Memoria come sopra.

---

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

### Bruno colonn. Giovanni

*Una soluzione tipo Siacci del problema « Lancio di bombe da aeroplani ».* — N. 8 della rivista « Aeronautica », agosto 1938.

---

## PUBBLICAZIONI VARIE

### Barbetti ing. Ugo

*La fognatura della Città di Pisa.* — Ed. Orsolini, 1932-X, Pisa.

*Su alcuni problemi di pubblica utilità riguardanti la Città di Pisa.* — Ed. Lischi, 1934-XII, Pisa.

*La sistemazione del Basso Corso dell'Arno.* — Ed. Lischi, 1935-XIII, Pisa.

*La sistemazione del Basso Corso dell'Arno.* — Memoria agli Atti del III Congresso Naz. Ingegneri, Trieste, 1935-XIII.

*Progetto di Acquedotto per la Città di Biella,* (1930).

*Progetto di fognatura per la Città di Pisa,* (1935).

*Progetto e lavori di riordinamento dell'Acquedotto di Sanremo* (in corso).

### Prever prof. Vincenzo

*Dispositivi sussidiari pel miglior sfruttamento delle macchine di prova dei materiali.* — V. Prever e A. Maresca. - Pubblicato su « L'Industria Meccanica », febbraio-marzo-aprile, 1938.

*Prove di potenza e di consumo eseguite dalla Fiat su vari carburanti sussidiari liquidi.* — V. Prever. - Memoria presentata al III Congresso Internazionale del Carbonio Carburante, Roma, 1937.

*Caratteristiche della carburazione con butano.* — Idem.

*L'esame degli olî ricuperati dalla coppa dei motori a scoppio.* — V. Prever. - Memoria presentata al X Congresso Internazionale di Chimica, Roma, 1938.

*Ricerche e metodi per la determinazione del magnesio nelle leghe d'alluminio.* — V. Prever, S. Bertoldi e A. Bargagliotti. - Memoria in corso di pubblicazione sulla Rivista « Alluminio ».

---

## FACOLTA' DI ARCHITETTURA.

### Ferroglio prof. Luigi

*Le nuove sedi per i Gruppi Rionali Fascisti di Torino.* — « L'Architettura Italiana », gennaio, 1938.

*Studi e ricerche sul misuratore Venturi.* — « La Ricerca Scientifica », 1938, fasc. 7.

*Un nuovo impianto per prove su modelli idraulici - Taratura di uno stramazzo triangolare.* — « L'Industria », 1938, fasc. 5.

*Sull'applicazione del Venturimetro unificato a grandi condotte.* — « L'Energia Elettrica », 1938, fasc. 6.

*Contributo allo studio dello stramazzo circolare.* — « L'Industria », 1938, fasc. 6.

*Sulle perdite di carico nei tubi divergenti e convergenti lisci.* — « L'Industria », 1938, fasc. 8.

## Melis arch. Armando

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

*Per l'Autarchia - Politica dell'Architettura.* — « Architettura Italiana », agosto, 1938.

*La questione della Metropolitana di Milano.* — « Urbanistica », novembre-dicembre, 1937.

*Il Concorso per il piano regolatore di Pomezia.*

*Il Concorso per il piano regolatore della nuova Fiera di Milano.* — « Urbanistica », luglio-agosto, 1938.

1° Premio nel Concorso nazionale per il *Piano regolatore di Alessandria.* — (In collaborazione con gli ingg. Giorgio Rigotti e Aldo Rondelli).

## Passanti arch. Mario

*Progetto della Sede del Gruppo Rionale « Giovanni Porcù del Nunzio » in Torino.* — (In collaborazione con l'arch. Paolo Perona).

## Ressa ing. Alberto

1° Premio nel Concorso per il *Progetto della nuova Casa Littoria di Torino.*

*Istituto Nazionale Fascista della Previdenza Sociale, Nuova Sede di Torino.* — Su progetto di S. E. Piacentini.

*Cippi a ricordo di Caduti Fascisti Simula, Sonzini e Natale Bianchi.*

*Casa rurale autarchica alla Mostra « Torino e l'Autarchia ».*

## Rigotti prof. Giorgio

*Il Concorso per il piano regolatore di Nedre Norrmalm a Stoccolma.* — « Urbanistica », dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, n. 4, 1934.

*Il Concorso per il piano regolatore di Belluno.* — « Urbanistica », n. 5, 1936.

*Dalle « Siedlungen » alle « Greenbelt Towns ».* — « Urbanistica », n. 1, 1937.

*La politica fondiaria nella soluzione dei piani regolatori.* — Atti del Congresso Nazionale di Urbanistica, Roma, 1937.

*I borghi operai nelle colonie.* — « Urbanistica », n. 1, 1938.

*Architettura minore coloniale.* — Atti del Congresso nazionale degli architetti, Roma, 1936.

*Ruralizzare le caserme.* — Atti del Convegno degli ingegneri per il potenziamento dell'agricoltura ai fini autarchici, Milano, 1938.

*I borghi festivi.* — Atti del Convegno d'ingegneria montana, Torino, 1939.

*L'edilizia nell'Africa Orientale Italiana. La zona di Addis Abeba.* — Ed. Libraria Italiana, Torino, 1939.

---

# INDICE

# INDICE

Inaugurazione dell'Anno accademico 1938-39-XVII (Relazioni del prof. Vallauri S. E. Giancarlo, del Segretario del G.U.F. prof. Pino Stampini e discorso del Direttore prof. Aldo Bibolini . . . . . *Pag.* 5

Mostra delle migliori lauree in ingegneria conferite nell'anno 1938-XVI (discorso del Direttore prof. Aldo Bibolini) . . . . . » 31

Il Regio Politecnico e la Mostra « Torino e l'Autarchia » . . . . . » 39

Presidenti e Membri del Consiglio di Amministrazione del R. Politecnico di Torino (dall'epoca della sua fondazione) . . . . . » 61

Direzione, Amministrazione, Uffici amministrativi . . . . . » 77

Insegnanti, Aiuti, Assistenti, Personale tecnico e subalterno (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . . . » 83

Comunicazioni telefoniche . . . . . » 101

Libere docenze . . . . . » 103

Statuto del R. Politecnico di Torino . . . . . » 107

Ripartizione dei Corsi (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . » 141

Orari (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . . . » 155

Calendario per l'Anno accademico 1938-39-XVII . . . . . » 188

Regolamenti per l'assegnazione di borse di studio e premi agli allievi (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . . . » 191

Premi di studio assegnati agli allievi nell'anno 1938-39-XVII . . . » 207

Statistiche (iscritti, laureati, diplomati, abilitati alla professione, ecc.) riguardanti:

la Facoltà di ingegneria . . . . . » 211

la Facoltà di architettura . . . . . » 237

Prospetti statistici riguardanti le Facoltà di ingegneria e di architettura (elaborazione delle tavole da I a XI di cui alla circolare Ministeriale n. 9 del 12 febbraio 1935-XIII, pubblicata nel « Bollettino del Ministero dell'Educazione Nazionale » n. 9 del 26 febbraio 1935-XIII . . . *Pag.* 253

Regolamento per la Biblioteca . . . . . » 267

Regolamento per le prove e analisi per il pubblico . . . . . » 271

Viaggi di istruzione compiuti nel 1938 . . . . . » 277

Doni fatti a Gabinetti e Laboratori (Facoltà di ingegneria e di architettura » 285

Pubblicazioni dei Professori e degli Assistenti (Facoltà di ingegneria e di architettura) . . . . . » 291

S. E. T. - SOCIETÀ EDITRICE TORINESE
TORINO - Corso Valdocco n. 2
1939-XVII