

PIANO DEGLI STUDI

Sezioni: Elettromeccanica

Comunicazioni elettriche (Sottosezioni: *Radiotecnica e Telefonia*).

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

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

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

SEZIONE ELETTROMECCANICA

Corsi annuali:

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

Corsi quadrimestrali:

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

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

SEZIONE COMUNICAZIONI ELETTRICHE

Sottosezione radiotecnica.

Corsi annuali:

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