

2. Complementi di impianti elettrici.

- a) Teoria delle reti in regime permanente e transitorio.
- b) Modelli di reti.
- c) Alte tensioni.
- d) Apparecchi d'interruzione.
- e) Centrali termoelettriche.

3. Elettronica industriale.

4. Regolazioni automatiche.

5. Metrologia e complementi di misure elettriche.

Corsi quadrimestrali:

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

Corsi monografici:

Organizzazione industriale delle imprese elettriche.

Problemi economici delle imprese elettriche.

Esami di gruppo: 1 a), 1 b), 1 c), 7;

2 a), 2 b);

2 c), 2 d), 2 e), 8-9.

SEZIONE COMUNICAZIONI ELETTRICHE

Il Corso ha come fondamento per la sezione Comunicazioni elettriche, gli insegnamenti generali del corso di laurea in *Ingegneria Elettronica*, impartiti presso il Politecnico di Torino.

Gli allievi sono tenuti a dimostrare con esami la conoscenza di tali materie.

Il corso rilascia un certificato di perfezionamento in *Elettrotecnica*, Sezione Comunicazioni Elettriche Sottosezioni: Radioelettronica, Telefonia.

Valgono anche per questo Corso le norme relative alla iscrizione precisate per quello di Elettromeccanica.

Agli allievi interni più meritevoli possono essere assegnate borse di studio costituite coi mezzi forniti dalla Società Olivetti, dalla RAI, dalla Fondaz. Polit. Piemontese, dall'Istituto Elettrotecnico Nazionale e da altri Enti. Per la Sottosezione Telefonia le Società telefoniche STET, STIPEL, TELVE e TIMO provvederanno ad un adeguato rimborso spese per alcuni iscritti particolarmente meritevoli.

Sottosezione Radioelettronica.

Corsi generali:

1. Fenomeni transitori - Applicazioni dei semiconduttori.
2. Tecnica delle forme d'onda.
3. Misure elettroniche e metrologia.
4. Misure elettriche.
5. Propagazione e antenne.
6. Radiolocalizzazione.
7. Tecnica delle microonde.
8. Elettroacustica.
9. Radiotrasmettitori.
10. Radioricevitori.
11. Televisione monocromatica e a colori.
12. Ponti radio.