

**Manifesto degli Studi del
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
a.a. 2014/2015**

| Insegnamento o attività formativa | CFU | SSD | AF | Propedeuticità |
|--|-----|------------|----|----------------|
| I Anno – 1° Semestre | | | | |
| Ottimizzazione | 9 | MAT/09 | 4 | Nessuna |
| Elaborazione statistica dei segnali | 9 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Teoria del traffico | 6 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Insegnamenti a scelta autonoma dello studente | (a) | (a) | 3 | (a) |
| I Anno – 2° Semestre | | | | |
| Strumenti e tecniche di programmazione | 9 | ING-INF/05 | 4 | Nessuna |
| Metodi ed applicazioni per le iperfrequenze e l'ottica | 9 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Comunicazioni wireless | 6 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Insegnamenti a scelta autonoma dello studente | (a) | (a) | 3 | (a) |
| II Anno – 1° Semestre | | | | |
| Sistemi di telecomunicazione | 9 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Insegnamenti curriculari a scelta dello studente | (a) | (a) | 2 | (a) |
| II Anno – 2° Semestre | | | | |
| Sistemi a microonde e d'antenna | 6 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Insegnamenti curriculari a scelta dello studente | (a) | (a) | 2 | (a) |
| Tirocinio | 3 | | 6 | |
| Prova finale | 21 | | 5 | |

(a) Per quanto riguarda CFU, SSD e eventuali propedeuticità si faccia riferimento alle tabelle A e B.

Regole per la formulazione del Piano di Studi

Oltre agli insegnamenti obbligatori, lo studente deve inserire nel proprio Piano di Studi (PdS) attività formative curriculari a scelta per 18 CFU e attività a scelta autonoma per 15 CFU:

- quelle curriculari devono essere selezionate dalla tabella A e inserite esclusivamente al secondo anno;
- quelle a scelta autonoma possono essere selezionate dalla tabella A o dalla tabella B o comunque essere coerenti con il percorso formativo, e devono essere inserite esclusivamente al primo anno;
- Lo studente può presentare un PdS che, sempre nel rispetto dei limiti prescritti dall'ordinamento degli studi, deroghi alle regole sopra indicate. In tal caso il PdS dovrà essere esaminato per l'eventuale approvazione o modifica. Gli studenti che vogliono o debbano presentare un PdS di non automatica approvazione sono incoraggiati ad avvalersi della consulenza della Commissione Piani di Studio.

Tabella A) Attività formative curriculari disponibili per la scelta dello studente

| Insegnamento | CFU | SSD | AF | Propedeuticità |
|--|-----|------------|----|----------------|
| 1° Semestre | | | | |
| Progetti di sistemi di telerilevamento | 9 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Reti wireless | 9 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Sistemi radar | 9 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| 2° semestre | | | | |
| Componenti e circuiti ottici | 9 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Misure a microonde e onde millimetriche | 9 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Radiocopertura per reti di telecomunicazione | 9 | ING-INF/02 | 2 | Nessuna |
| Elaborazione numerica dei segnali | 6 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |
| Elaborazione di segnali multimediali | 9 | ING-INF/03 | 2 | Nessuna |

(*) nell'orario ufficiale di lezione non è garantita l'assenza di sovrapposizioni con altri insegnamenti a scelta

Tabella B) Attività formative disponibili per la scelta autonoma dello studente

| Insegnamento | CFU | SSD | AF | Propedeuticità |
|------------------------------------|-----|------------|----|----------------|
| 1° Semestre | | | | |
| Teoria dei circuiti | 9 | ING-IND/31 | 3 | Nessuna |
| Architettura dei sistemi integrati | 9 | ING-INF/01 | 3 | Nessuna |
| Circuiti per DSP | 9 | ING-INF/01 | 3 | Nessuna |
| Applicazioni telematiche | 6 | ING-INF/05 | 3 | Nessuna |
| Computer networks II | 6 | ING-INF/05 | 3 | Nessuna |
| 2° semestre | | | | |
| Intelligenza artificiale | 6 | ING-INF/05 | 3 | Nessuna |
| Misure su reti di comunicazione | 6 | ING-INF/07 | 3 | Nessuna |
| Misure su sistemi wireless | 9 | ING-INF/07 | 3 | Nessuna |

(*) nell'orario ufficiale di lezione non è garantita l'assenza di sovrapposizioni con altri insegnamenti a scelta