

**Manifesto degli Studi del  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni  
a.a. 2016/2017**

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	AF	Propedeuticità
<b>I Anno – 1° Semestre</b>				
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)
<b>I Anno – 2° Semestre</b>				
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)
<b>II Anno – 1° Semestre</b>				
Sistemi di telecomunicazione	9	ING-INF/03	2	Nessuna
Insegnamenti curriculari a scelta dello studente	(a)	(a)	2	(a)
<b>II Anno – 2° Semestre</b>				
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
<b>1° Semestre</b>				
Image processing for computer vision	9	ING-INF/03	2	Nessuna
Tomografia e imaging: principi, algoritmi e metodi numerici	9	ING-INF/02	2	Nessuna
Progetti di sistemi di telerilevamento	9	ING-INF/02	2	Nessuna
Radiolocalizzazione e navigazione satellitare	6	ING-INF/03	2	Nessuna
Reti wireless	9	ING-INF/03	2	Nessuna
Sistemi radar	9	ING-INF/03	2	Nessuna
<b>2° semestre</b>				
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
<b>1° Semestre</b>				
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
<b>2° semestre</b>				
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