

**Manifesto degli Studi del
Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
a.a. 2012/2013**

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Propedeuticità
I Anno – 1° Semestre			
Analisi matematica I	9	MAT/05	Nessuna
Fisica generale I	6	FIS/01	Nessuna
Fondamenti di informatica	9	ING-INF/05	Nessuna
I Anno – 2° Semestre			
Analisi matematica II	6	MAT/05	Analisi matematica I
Fisica generale II	6	FIS/01	Fisica generale I
Geometria e algebra	6	MAT/03	Nessuna
Calcolatori elettronici I	9	ING-INF/05	Fondamenti di informatica
Inglese	3	L-LIN/12	Nessuna
II Anno – 1° Semestre			
Metodi matematici per l'ingegneria	9	MAT/05	Analisi matematica II, Geometria e algebra
Introduzione ai circuiti	6	ING-IND/31	Analisi matematica II, Fisica generale II
Fondamenti di sistemi dinamici	9	ING-INF/04	Analisi matematica II, Fisica generale II
II Anno – 2° Semestre			
Campi elettromagnetici e circuiti	12	ING-INF/02	Analisi matematica II, Fisica generale II
Teoria dei segnali	9	ING-INF/03	Analisi matematica II, Geometria e algebra
Elettronica generale	12	ING-INF/01	Introduzione ai circuiti, Fond. sistemi dinamici
III Anno – 1° Semestre			
Fondamenti di reti di telecomunicazioni	9	ING-INF/03	Nessuna
Fondamenti di misure	9	ING-INF/07	Introduzione ai circuiti
Teoria dei fenomeni aleatori	9	ING-INF/03	Metodi mat. per l'ingegneria, Teoria dei segnali
III Anno – 2° Semestre			
Trasmissione numerica	9	ING-INF/03	Teoria dei fenomeni aleatori
Antenne e misure d'antenna	9	ING-INF/02	Campi elettromagnetici e circuiti
Insegnamento a scelta nella tabella A	6		
Ulteriori conoscenze	3		
A scelta autonoma dello studente	12		
Prova finale	3		

Tabella A: Attività formative a scelta dello studente			
Reti di calcolatori I	6	ING-INF/05	Calcolatori elettronici I
Sistemi di telecomunicazioni mobili	6	ING-INF/03	Fondamenti reti di telecomunicazioni
Telematica	6	ING-INF/03	Fondamenti reti di telecomunicazioni
Telerilevamento e diagnostica elettromagnetica	6	ING-INF/02	Campi elettromagnetici e circuiti
Misure per telecomunicazioni	6	ING-INF/07	Fondamenti di misure

Regole per la formulazione del Piano di Studi

Oltre agli insegnamenti obbligatori, lo studente deve inserire nel proprio Piano di studio (PdS):

- un insegnamento da 6 CFU scelto fra quelli offerti nella Tabella A;
- attività formative a scelta autonoma, ma coerenti con il proprio percorso formativo, per ulteriori 12 CFU.

Se la scelta autonoma avviene attraverso due ulteriori insegnamenti presi dalla Tabella A il Piano è automaticamente approvato, altrimenti viene sottoposto al Consiglio di Corso di Laurea per l'eventuale approvazione o modifica.