

**Manifesto degli Studi del  
Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni  
a.a. 2015/2016**

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	AF	Propedeuticità
<b>I Anno – 1° Semestre</b>				
Analisi matematica I	9	MAT/05	1	Nessuna
Fisica generale I	6	FIS/01	1	Nessuna
Fondamenti di informatica	9	ING-INF/05	1	Nessuna
<b>I Anno – 2° Semestre</b>				
Analisi matematica II	6	MAT/05	1	Analisi matematica I
Fisica generale II	6	FIS/01	1	Fisica generale I
Geometria e algebra	6	MAT/03	1	Nessuna
Calcolatori elettronici I	9	ING-INF/05	2	Fondamenti di informatica
Inglese	3	L-LIN/12	5	Nessuna
<b>II Anno – 1° Semestre</b>				
Metodi matematici per l'ingegneria	9	MAT/05	1	Analisi matematica II, Geometria e algebra
Introduzione ai circuiti	6	ING-IND/31	4	Analisi matematica II, Fisica generale II
Fondamenti di misure	9	ING-INF/07	4	Analisi matematica II, Fisica generale II
<b>II Anno – 2° Semestre</b>				
Campi elettromagnetici e circuiti	12	ING-INF/02	2	Analisi matematica II, Fisica generale II
Teoria dei segnali	9	ING-INF/03	2	Analisi matematica II, Geometria e algebra
Fondamenti di sistemi dinamici	9	ING-INF/04	4	Analisi matematica II, Fisica generale II
<b>III Anno – 1° Semestre</b>				
Fondamenti di reti di telecomunicazioni	9	ING-INF/03	2	Nessuna
Teoria dei fenomeni aleatori	9	ING-INF/03	2	Metodi mat. per l'ingegneria, Teoria dei segnali
Elettronica generale	12	ING-INF/01	2	Introduzione ai circuiti, Fond. sistemi dinamici
A scelta autonoma dello studente	0-12		3	
<b>III Anno – 2° Semestre</b>				
Trasmissione numerica	9	ING-INF/03	2	Teoria dei fenomeni aleatori
Antenne e misure d'antenna	9	ING-INF/02	2	Campi elettromagnetici e circuiti
Insegnamento a scelta nella tabella A	6		2	
Ulteriori conoscenze	3		6	
A scelta autonoma dello studente	0-12		3	
Prova finale	3		5	

<b>Tabella A: Attività formative caratterizzanti a scelta dello studente</b>				
Telerilevamento e diagnostica e.m.	6	ING-INF/02	2	Campi elettromagnetici e circuiti
Sistemi di telecomunicazioni mobili	6	ING-INF/03	2	Fondamenti reti di telecomunicazioni
Telematica	6	ING-INF/03	2	Fondamenti reti di telecomunicazioni

<b>Tabella B: Attività formative disponibili per la scelta autonoma dello studente</b>				
Reti di calcolatori I	6	ING-INF/05	3	Calcolatori elettronici I
Misure per telecomunicazioni	6	ING-INF/07	3	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 scegliendo due ulteriori insegnamenti presi dalle Tabella A o B il Piano è approvato automaticamente, altrimenti deve essere esaminato per l'eventuale approvazione o modifica.