



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni D.M. 509/99

Anno di corso					
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note	Lab
Primo anno (disattivato)					
Analisi matematica	[MAT/05]	12	1		
Matematica II	[MAT/03, MAT/08]	12	1e2	INT	
Fisica	[FIS/01]	12	2		
Fondamenti di informatica	[ING-INF/05]	12	1		L1
Sistemi di elaborazione	[ING-INF/05]	12	2		
Secondo anno (disattivato)					
Campi elettromagnetici	[ING-INF/02]	12	2		
Economia e organizzazione aziendale	[ING-IND/35]	6	1		
Elettronica	[ING-INF/01]	12	2		
Elettrotecnica	[ING-IND/31]	9	1		
Fisica generale II	[FIS/01]	6	1		
Segnali e Sistemi	[ING-INF/03]	12	1e2	INT	
Prova della conoscenza della lingua Inglese		3			
Terzo anno					
Attività a scelta dello studente		12		1, 2	
Reti di telecomunicazioni	[ING-INF/03]	6	1		
Prova finale		6			
Curriculum generale (36 CFU)					
Circuiti per telecomunicazioni	[ING-INF/01]	6	2		
Metodi matematici per l'ingegneria	[MAT/03, MAT/05]	12	1		
Tecniche e sistemi di elaborazione dei segnali	[ING-INF/03]	12	1		L1
Teoria dei fenomeni aleatori	[ING-INF/03]	6	2		L1
Curriculum applicativo (36 CFU)					
Microonde	[ING-INF/02]	6	2		
Misure su apparati di telecomunicazione	[ING-INF/01]	6	2		L2
Sistemi di telecomunicazione	[ING-INF/03]	12	1e2	INT	
Sistemi di telerilevamento	[ING-INF/03]	6	1		
Tirocinio		6			



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Note

1 Scelte consigliate per il Curriculum Generale:

Compatibilità elettromagnetica	[ING-INF/02]	6	1	
Elaborazione e trasmissione delle immagini	[ING-INF/03]	6	1	
Telematica	[ING-INF/03]	6	2	

2 Scelte consigliate per il Curriculum Applicativo:

Orientamento Sistemi di Trasmissione

Progetto e simulazione di sistemi di trasmissione	[ING-INF/03]	6	2	**
Comunicazioni con mezzi mobili	[ING-INF/03]	6	2	

Orientamento Elaborazione dei Segnali e Telerilevamento

Progetto e simulazione di sistemi di telerilevamento	[ING-INF/03]	6	2	**
Elaborazione e trasmissione delle immagini	[ING-INF/03]	6	1	

Orientamento Reti di Telecomunicazioni

Progetto e simulazione di reti di telecomunicazioni	[ING-INF/03]	6	2	**
Telematica	[ING-INF/03]	6	2	

Orientamento Elettromagnetismo applicato

Progetto e simulazione di sistemi a microonde	[ING-INF/02]	6	2	**
Compatibilità elettromagnetica	[ING-INF/02]	6	1	

** 2 CFU sono di laboratorio

Laboratori

L1	3 CFU sono di laboratorio per l'acquisizione di abilità informatiche
L2	2 CFU sono di laboratorio

Dettagli insegnamenti integrati (nota INT)

Insegnamento Integrato o plurisetoriale	Modulo (solo se integrato)	[SSD]	CFU	Per.
Matematica II	Algebra lineare	[MAT/03]	6	1
	Calcolo numerico	[MAT/08]	6	2
Sistemi di telecomunicazione	Comunicazioni elettriche	[ING-INF/03]	6	1
	Trasmissione numerica	[ING-INF/03]	6	2
Segnali e Sistemi	Segnali determinati	[ING-INF/03]	6	1
	Segnali aleatori	[ING-INF/03]	6	2

Altre informazioni

Per gli insegnamenti integrati di Matematica II e Sistemi di Telecomunicazione sono previsti esami separati per ogni singolo modulo.