



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Anno di corso				
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note
Primo anno				
Comunicazioni elettriche	[ING-INF/03]	12	1	
Elettronica delle telecomunicazioni	[ING-INF/01]	6	1	
Teoria della decisione e della stima	[ING-INF/03]	12	1	L1
Antenne e propagazione	[ING-INF/02]	9	2	L1
Ingegneria del teletraffico	[ING-INF/03]	9	2	L2
Trasmissione numerica	[ING-INF/03]	12	2	L1
Secondo anno				
Attività a scelta dello studente		6		1
Prova finale		24		
<i>Cinque insegnamenti a scelta fra i seguenti di cui almeno 3 appartenenti allo stesso curriculum (per complessivi 30 CFU):</i>				
Curriculum Elaborazione del segnale e telerilevamento				
Elaborazione e trasmissione delle immagini I	[ING-INF/03]	6	1	
Elaborazione e trasmissione delle immagini II	[ING-INF/03]	6	1	
Tecnica radar I	[ING-INF/03]	6	1	
Progetto e simulazione di sistemi di telerilevamento	[ING-INF/03]	6	2	L3
Tecnica radar II	[ING-INF/03]	6	2	
Curriculum Elettromagnetismo applicato				
Compatibilità elettromagnetica	[ING-INF/02]	6	1	
Microonde	[ING-INF/02]	6	1	
Dispositivi ottici e a microonde	[ING-INF/02]	6	2	
Progetto e simulazione di sistemi a microonde	[ING-INF/02]	6	2	L3
Curriculum Reti di telecomunicazioni				
Sicurezza nelle reti	[ING-INF/03]	6	1	
Prestazioni di reti multimediali	[ING-INF/03]	6	2	
Progetto e simulazione di reti di telecomunicazioni	[ING-INF/03]	6	2	L3
Telematica	[ING-INF/03]	6	2	
Curriculum Sistemi di trasmissione				
Comunicazioni a larga banda	[ING-INF/03]	6	1	
Comunicazioni ottiche	[ING-INF/03]	6	1	
Sistemi di radiocomunicazione	[ING-INF/03]	6	1	
Comunicazioni con mezzi mobili	[ING-INF/03]	6	2	
Progetto e simulazione di sistemi di trasmissione	[ING-INF/03]	6	2	L3

Note					
1	Scelte consigliate:				
	Misure su apparati di telecomunicazioni	[ING-INF/01]	6	2	L3
	Sistemi operativi	[ING-INF/05]	6	2	

Laboratori	
L1	di cui 2 CFU per l'acquisizione di abilità informatiche
L2	di cui 3 CFU per l'acquisizione di abilità informatiche
L3	di cui 2 CFU di laboratorio