



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERCLASSE IN
INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

CLASSE LM - 27, 29 (Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni & Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria elettronica)

CLASSE LM - 29 - Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria elettronica

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16

Il Corso di laurea prevede due Curricula:

- Curr Elettronica
- Curr Gestionale

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum "Elettronica"				
I anno (51 CFU)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
Comunicazioni elettriche		ING-INF/03	C	9
Antenne		ING-INF/02	B	9
Sistemi di telecomunicazione		ING-INF/03	C	9
Elaborazione elettronica dei segnali		ING-INF/01	B	6
Elettronica e dispositivi programmabili	Modulo "A" (6 CFU) e Modulo "B" (6 CFU)	ING-INF/01	B	12
Elettronica per le telecomunicazioni		ING-INF/01	B	6
II anno (69 CFU)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
Microonde		ING-INF/02	B	9
Trasmissione numerica		ING-INF/03	C	9
Strumentazione elettronica		ING-INF/07	B	9
Elaborazione elettronica di immagini		ING-INF/01	B	9
Ulteriori esami a scelta				12
Tirocinio/stage				6
Tesi				15

Curriculum "Gestionale"				
I anno (51 CFU)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
Comunicazioni elettriche		ING-INF/03	C	9
Antenne		ING-INF/02	B	9
Sistemi di telecomunicazione		ING-INF/03	C	9
Elaborazione elettronica dei segnali		ING-INF/01	B	6



Elettronica e dispositivi programmabili	Modulo "A" (6 CFU)	ING-INF/01	B	6
Modelli per la gestione dei sistemi		MAT/09	C	6
Modellistica e simulazione		ING-INF/04	C	6
Il anno (69 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Microonde		ING-INF/02	B	9
Trasmissione numerica		ING-INF/03	C	9
Strumentazione elettronica		ING-INF/07	B	9
Elaborazione elettronica di immagini		ING-INF/01	B	9
Ulteriori esami a scelta				12
Tirocinio/stage				6
Tesi				15

CLASSE LM - 27 - Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16

Il Corso di laurea prevede due Curricula:

- Curr Telecomunicazioni
- Curr Gestionale

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum "Telecomunicazioni"				
I anno (51 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Comunicazioni elettriche		ING-INF/03	B	9
Antenne		ING-INF/02	B	9
Sistemi di telecomunicazione		ING-INF/03	B	9
Elaborazione elettronica dei segnali		ING-INF/01	C	6
Elettronica e dispositivi programmabili	Modulo "A" (6 CFU)	ING-INF/01	C	6
Elettronica per le telecomunicazioni		ING-INF/01	C	6
Reti di calcolatori II		ING-INF/05	C	6
Il anno (69 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Microonde		ING-INF/02	B	9
Trasmissione numerica		ING-INF/03	B	9
Strumentazione elettronica		ING-INF/07	C	9
Elaborazione elettronica di immagini		ING-INF/01	C	9
Ulteriori esami a scelta				12
Tirocinio/stage				6
Tesi				15

Curriculum "Gestionale"				
I anno (51 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>



Comunicazioni elettriche		ING-INF/03	B	9
Antenne		ING-INF/02	B	9
Sistemi di telecomunicazione		ING-INF/03	B	9
Elaborazione elettronica dei segnali		ING-INF/01	C	6
Elettronica e dispositivi programmabili	Modulo "A" (6 CFU)	ING-INF/01	C	6
Modelli per la gestione dei sistemi		MAT/09	C	6
Modellistica e simulazione		ING-INF/04	C	6
Il anno (69 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Microonde		ING-INF/02	B	9
Trasmissione numerica		ING-INF/03	B	9
Strumentazione elettronica		ING-INF/07	C	9
Elaborazione elettronica di immagini		ING-INF/01	C	9
Ulteriori esami a scelta				12
Tirocinio/stage				6
Tesi				15

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

INSEGNAMENTI A SCELTA				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Teoria dei sistemi e del controllo		ING-INF/04	D	9
Complementi di fisica		FIS/01	D	6
Modelli per la gestione dei sistemi		MAT/09	D	6
Modellistica e simulazione		ING-INF/04	D	6
Reti di calcolatori II		ING-INF/05	D	6
Programmazione distribuita		ING-INF/05	D	9
Fisica degli acceleratori		FIS/01	D	6
Progettazione di applicazioni per dispositivi embedded		ING-INF/05	D	6

PROPEDEUTICITA'

Non sono previste propedeuticità.