

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ELETTRONICA per l'AUTOMAZIONE E LE TELECOMUNICAZIONI

MANIFESTO degli STUDI 2016/2017

SSD	Insegnamento	crediti
I Anno - I semestre		33
ING-INF/07	Elaborazione dei segnali e delle informazioni di misura	9
ING-INF/01	Circuiti elettronici programmabili	9
<i>Insegnamenti proposti per i laureati triennali in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni (15 CFU)</i>		
ING-INF/02	Microonde e antenne	9
MAT/05	Metodi matematici per l'ingegneria	6
<i>Insegnamenti proposti per i laureati triennali in Ingegneria Informatica (15 CFU)</i>		
ING-INF/02	Propagazione wired e wireless	9
MAT/05	Complementi di matematica	6
I Anno - II semestre		27
ING-INF/01	Optoelettronica e fotonica	9
ING-INF/03	Elaborazione statistica dei segnali	9
ING-INF/04	Controllo dei sistemi dinamici	9
II Anno		60
	Insegnamenti di percorso ["Automazione" - "Telecomunicazioni"]	36
	Insegnamento a scelta libera	9
	Tirocinio formativo e altre (art. 10, comma 1, lettera f)	3
	Prova Finale	12
insegnamenti di percorso "Automazione"		CFU - Periodo
ING-INF/04	Modellistica e controllo dei sistemi elettronici di potenza	6 - I
ING-INF/07	Misure per l'automazione e la produzione industriale	9 - I
ING-INF/01	Elettronica dei sistemi integrati digitali	9 - II
ING-INF/04	Controlli avanzati e applicazioni (modulo 1)*	6 - I
ING-INF/04	Controlli avanzati e applicazioni (modulo 2)*	6 - II
Insegnamenti di percorso "Telecomunicazioni"		CFU - Periodo
ING-INF/02	Laboratorio di microonde e antenne (modulo 1)**	6 - I
ING-INF/02	Laboratorio di microonde e antenne (modulo 2)**	6 - II
ING-INF/03	Laboratorio di comunicazioni e sistemi satellitari (modulo 1)***	6 - I
ING-INF/03	Laboratorio di comunicazioni e sistemi satellitari (modulo 2)***	6 - II
ING-INF/03	Progettazione Software Defined Radio	6 - I
ING-INF/02	Complementi di campi elettromagnetici	6 - II
Insegnamento a scelta libera di approvazione automatica		9
ING-INF/01	Laboratorio di optoelettronica e fotonica	9 - I
ING-INF/05	Ingegneria del software	9 - I
* moduli di un insegnamento integrato		