

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

MANIFESTO degli STUDI 2011/2012

SSD	Insegnamento	crediti
I Anno - I semestre		27
ING-INF/05	Programmazione 1*	6
FIS/01	Fisica*	6
ING-IND/35	Economia e organizzazione aziendale	6
MAT/05	Matematica*	6
	Inglese	3
I Anno - II semestre		27
ING-INF/05	Programmazione 1*	6
MAT/05	Matematica*	6
MAT/09	Matematica per l'ingegneria dell'Informazione	9
FIS/01	Fisica*	6
II Anno - I semestre		33
MAT/05	Metodi matematici	6
ING-INF/04	Sistemi dinamici	9
ING-INF/05	Programmazione 2	9
ING-IND/31	Elettrotecnica	9
II Anno - II semestre		33
ING-INF/01	Elettronica analogica	9
ING-INF/04	Controlli automatici	6
ING-INF/07	Misure elettroniche	9
ING-INF/03	Teoria dei segnali	9
III Anno - I semestre		27
ING-INF/01	Elettronica digitale	6
ING-INF/03	Trasmissioni numeriche	6
ING-INF/02	Fondamenti di campi elettromagnetici	9
	<i>Un insegnamento da 6 CFU tra:</i>	6
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei segnali ⁽¹⁾	
ING-INF/07	Misure per l'automazione e la produzione industriale ⁽²⁾	
ING-INF/04	Tecnologie dei sistemi di automazione ⁽³⁾	
III Anno - II semestre		33
	<i>Due insegnamenti da 6 CFU tra:</i>	12
ING-INF/02	Fondamenti di microonde ⁽¹⁾	
ING-INF/02	Fondamenti di antenne ⁽¹⁾	
ING-INF/03	Simulazione di segnali e sistemi ⁽¹⁾	
ING-INF/07	Misure su sistemi di telecomunicazioni ⁽²⁾	
ING-INF/01	Elettronica per le telecomunicazioni ⁽²⁾	
ING-INF/01	Elettronica per l'automazione ⁽²⁾	
ING-INF/04	Sistemi di controllo digitale ⁽³⁾	
ING-INF/05	Progettazione del software ⁽³⁾	
	Insegnamenti a scelta libera	18
	Prova finale	3
Note		
* moduli di un insegnamento annuale		
⁽¹⁾ percorso didattico Telecomunicazioni, ⁽²⁾ percorso didattico Elettronica, ⁽³⁾ percorso didattico Automazione		