

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA ELETTRONICA  
per l'AUTOMAZIONE E LE TELECOMUNICAZIONI  
MANIFESTO degli STUDI 2011/2012**

<b>Insegnamento</b>	<b>crediti</b>
<b>I Anno - I semestre</b>	<b>33</b>
Optoelettronica	9
Analisi funzionale	6
Complementi di campi elettromagnetici	9
Elaborazione dei segnali e delle informazioni di misura	9
<b>I Anno - II semestre</b>	<b>27</b>
Micro e nano elettronica	9
Controllo dei sistemi dinamici	9
Elaborazione statistica dei segnali	9
<b>II Anno - I semestre</b>	<b>27</b>
Insegnamenti di orientamento	18
<i>Orientamento Automazione</i>	
Modellistica e controllo dei sistemi elettronici di potenza	9
Misure per l'automazione e la produzione industriale	9
<i>Orientamento Telecomunicazioni</i>	
Sistemi di telerilevamento	9
Propagazione e diagnostica elettromagnetica	9
A scelta libera dello studente	9
<b>II Anno – II semestre</b>	<b>33</b>
Insegnamenti di orientamento	18
<i>Orientamento Automazione</i>	
(Obbligatorio per l'orientamento) Elettronica dei sistemi integrati digitali	9
Controllo dei processi	9
Ingegneria del software	9
<i>Orientamento Telecomunicazioni</i>	
Complementi di microonde e antenne	9
Sistemi di telecomunicazioni	9
Altre (art. 10, comma 1, lettera f)	3
Prova Finale	12