

**Università di Bologna — Facoltà di Ingegneria**  
**Corso di Laurea in Ingegneria elettronica**  
**Sede di Bologna**  
**Prospetto attuativo del piano didattico**  
**A.A. 2006–2007**

<b>Primo anno</b>								
Primo ciclo			Secondo ciclo			Terzo ciclo		
Analisi matematica L-A	A	6	Analisi matematica L-B	A	6	Elettrotecnica L-A	C	6
Fondamenti di Informatica L-A	A	6	Fondamenti di Informatica L-B	A	6	Reti logiche L-A	B	6
Geometria e Algebra L-A	A	6	Fisica generale L-A	A	6	Fisica generale L-B	A	6
Lingua straniera: Inglese (tipo E, 3 CFU)								

<b>Secondo anno</b>								
Primo ciclo			Secondo ciclo			Terzo ciclo		
Controlli automatici L-A	B	6	Fisica generale L-C	A	6	Circuiti elettronici digitali L-A	B	6
Analisi matematica L-C	A	6	Comunicazioni elettriche L-A	B	6	Comunicazioni elettriche L-B	B	6
Matematica applicata L-A	C	6	Circuiti elettronici analogici L-A	B	6	Propagazione L-A	B	6
Economia e organizzazione aziendale L-A	C	6						

<b>Terzo anno</b>								
Primo ciclo			Secondo ciclo			Terzo ciclo		
Microelettronica L-A	B	3	Elettronica applicata L-A	B	6	Progetto di sistemi elettronici L-A	B	6
Progetto di circuiti analogici L-A	B	6						
Calcolatori elettronici L-A	B	6						
Analisi matematica L-D	A	6						
Un modulo a scelta guidata, per un totale di 6 CFU.								
Attività di tipo D ("Ascelta dello Studente") per un totale di 9 CFU <sup>1</sup> .								
Attività di tipo F ("Altre attività"), per un totale di 9 CFU, da scegliersi dalla Tabella F.								
Prova finale (tipo E, 6 CFU)								

<sup>1</sup> Si suggerisce di scegliere fra i moduli elencati nella Tabella D.

<b>Attività formative obbligatorie a scelta guidata</b>				
—	Elettronica industriale L-A	B	6	primo ciclo
—	Campi elettromagnetici L-A	B	6	secondo ciclo
—	Fondamenti di Chimica L-A	A	6	primo ciclo

<b>Attività formative disponibili per il tipo F</b>				
	Laboratorio di creazione d'impresa L-A	F	6	secondo ciclo
	Affidabilità e controllo di qualità L-A	F	6	terzo ciclo
	Politica tecnologica e della ricerca nell'Unione Europea L-A	F	6	terzo ciclo
	Sistemi di gestione integrati L-A	F	6	secondo ciclo
	Tirocinio L	F	9	—
	Lingua straniera: Inglese B	F	3	—
	Laboratorio di Elettronica L-A	F	3	terzo ciclo
	Economia dei mercati e analisi degli indici economici L-A	F	3	secondo ciclo (***)
	Economia dell'ICT L-A	F	3	secondo ciclo (***)
	Laboratorio di Telecomunicazioni L-A	F	3	secondo ciclo (*)
	Laboratorio di Ricerca operativa L-A	F	3	secondo ciclo (**)
	Laboratorio di Matematica computazionale L-A	F	3	primo ciclo
	Laboratorio di Microonde L-A	F	3	terzo ciclo (*)
	Laboratorio di affidabilità e controllo di qualità L-A	F	3	terzo ciclo

(\*) (\*\*) (\*\*\*) La collocazione nel ciclo è stabilita dall'analogo Prospetto del CL in Ing. delle Telecomunicazioni (\*), in Ing. informatica (\*\*), o in Ingegneria dei Processi gestionali (\*\*\*), e viene qui riportata a titolo indicativo. I moduli sono disponibili solo se attivati da altro CL.

<b>Attività formative suggerite per il tipo D</b>				
SP	Fisica generale L-D	A	6	terzo ciclo
SP	Geometria e Algebra L-B	A	3	primo ciclo
SP	Calcolo numerico L-A	A	3	secondo ciclo
SP	Fondamenti di Chimica L-B	A	6	secondo ciclo
—	Tecnica delle Microonde L-A	B	3	terzo ciclo (*)
—	Fondamenti di Ricerca operativa L-A	C	3	primo ciclo (**)
—	Identificazione dei modelli e analisi dei dati L-A	B	6	terzo ciclo
—	Statistica applicata alle misure e al controllo di qualità L-A	B	3	secondo ciclo
—	Misure elettroniche e laboratorio L-A	B	9	secondo ciclo
—	Sistemi a portante ottica L-A	B	3	terzo ciclo (*)

(\*) (\*\*) La collocazione nel ciclo è stabilita dall'analogo Prospetto del CL in Ing. delle Telecomunicazioni (\*) o in Ing. informatica (\*\*), e viene qui riportata a titolo indicativo.