

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

Primo anno								
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)								

Secondo anno								
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						

Terzo anno								
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 ("A scelta dello Studente") per un totale di 9 CFU ¹ .								
Attività di tipo F ("Altre attività"), per un totale di 9 CFU, da scegliersi dalla Tabella F.								
Prova finale (tipo E, 6 CFU)								

¹ Si suggerisce di scegliere fra i moduli elencati nella Tabella D.

Attività formative obbligatorie a scelta guidata

—	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

Attività formative disponibili per il tipo F

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 Automazione 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.

Attività formative suggerite per il tipo D

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.