



## Regolamento didattico

**LM**  
2011/2012Classe: **LM-29 - Ingegneria Elettronica**

DM270/2004

Sede: **Ancona**CdS: **Ingegneria Elettronica**Curricula *Biomedica*  
*Elettronica-Telecomunicazioni***Anno: 1**

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento		CFU
d)	Altre / A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	-		Corso/i a scelta		9
		-		3 insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU		27
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Compatibilità Elettromagnetica per la Progettazione Elettronica	Mariani Primiani Valter	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Teoria e Applicazioni delle Microonde	Rozzi Tullio	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Dispositivi e Circuiti a Radiofrequenza	Orcioni Simone	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Progettazione di Sistemi Integrati	Conti Massimo	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	II	Circuiti e Componenti Ottici	Rozzi Tullio	9

**Anno: 1 - Totale CFU: 36****Curriculum Biomedica**

		-	2 insegnamenti a scelta per un totale di 12 CFU			12
c)	Affini	FIS/01	I	Bionanotecnologie	Simoni Francesco	6
c)	Affini	ING-IND/22	I	Biomateriali 2	Moriconi Giacomo	6
c)	Affini	MED/01	I	Statistica Medica		6
c)	Affini	BIO/09	II	Fisiologia 2		6
c)	Affini	ING-INF/04	II	Robotica Assistiva	Longhi Sauro	9

**Anno: 1 (Curriculum: Biomedica) - Totale CFU: 21 + 36 comuni = 57****Curriculum Elettronica-Telecomunicazioni**

		-	3 insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU			27
c)	Affini	FIS/03	I	Fisica dello Stato Solido	Simoni Francesco	9
c)	Affini	ING-INF/05	I	Programmazione ad Oggetti		9
c)	Affini	ING-INF/03	II	Comunicazioni Wireless	Gambi Ennio	9
c)	Affini	ING-INF/03	II	Teoria dell'Informazione e Codici	Cancellieri Giovanni	9
c)	Affini	ING-INF/03	II	Trasmissioni Numeriche	Chiaraluca Franco	9

**Anno: 1 (Curriculum: Elettronica-Telecomunicazioni) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63****Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2012/2013)**

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	CFU
f)	Altre / Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	-		Tirocinio	3

**Anno: 2 - Totale CFU: 3****Curriculum Biomedica**

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Ciclo	Insegnamento	CFU
e)	Altre / Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	-		Prova Finale	15
		-		<b>2 insegnamenti a scelta per un totale di 18 CFU</b>	18
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Progettazione di Sistemi Embedded	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Antenne	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Sicurezza Elettrica ed Elettromagnetica in Apparat Biomedicali	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/07	I	Tecnica delle Misurazioni Applicate	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Micro e Nano Elettronica	9
c)	Affini	ING-INF/06	I	Bioingegneria della Riabilitazione Motoria	9
c)	Affini	ING-INF/06	I	Elaborazione di Dati e Segnali Biomedici	9
c)	Affini	ING-INF/06	II	Modelli e Controllo di Sistemi Biologici	9

**Anno: 2 (Curriculum: Biomedica) - Totale CFU: 60 + 3 comuni = 63**

#### Curriculum Elettronica-Telecomunicazioni

e)	Altre / Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	-		Prova Finale	18
		-		<b>3 insegnamenti a scelta per un totale di 27 CFU</b>	27
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	I	Progettazione di Sistemi Embedded	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Antenne	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/02	I	Sicurezza Elettrica ed Elettromagnetica in Apparat Biomedicali	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/07	I	Tecnica delle Misurazioni Applicate	9
b)	Caratterizzante	ING-INF/01	II	Micro e Nano Elettronica	9
		-		<b>1 insegnamento a scelta per un totale di 9 CFU</b>	9
c)	Affini	ING-IND/31	I	Circuiti e Algoritmi per l'Elaborazione dei Segnali 2	9
c)	Affini	ING-INF/03	I	Reti e Sistemi Multimediali	9
c)	Affini	ING-INF/03	II	Sicurezza nelle Reti di Telecomunicazione	9

**Anno: 2 (Curriculum: Elettronica-Telecomunicazioni) - Totale CFU: 54 + 3 comuni = 57**

**Totale CFU 2 anni: 120**

#### Riepilogo Attività Formative

Attività	Min DM	CFU Ordinamento		CFU Bio	CFU ET
b) - Caratterizzanti la Classe	45	45 - 57		45	54
c) - Affini ed integrative	12	36 - 48		48	36
			d) - A Scelta dello Studente (art. 10, comma 5, lettera a)	9	9
Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		26 - 39	e) - Per la prova finale (art. 10, comma 5, lettera c)	15	18
			f) - Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	3	3
			Tirocini formativi e di orientamento	3	3
<b>Totale</b>				<b>120</b>	<b>120</b>