

Laurea in Ingegneria elettronica
(Classe L-8 - Classe delle Lauree in Ingegneria dell'informazione ai sensi del D.M. 270/2004)

N.	INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	ORE	CFU	ANNO	semestre
1.	Analisi matematica	MAT/05	Laforgia Andrea	60	6	1	2
2.	Analisi per le applicazioni all'ingegneria	MAT/05	Bongiorno Fulvio	97	12	1	1
3.	Antenne per comunicazioni mobili	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	48	6	3	2
4.	Campi elettromagnetici I	ING-INF/02	Vegni Lucio	100	9	2	2
5.	Campi elettromagnetici II	ING-INF/02	Vegni Lucio	48	6	3	1
6.	Chimica	CHIM/07	Tortora Luca	72	9	1	2
7.	Economia dei sistemi per l'informazione	ING-IND/35	Troina Gaetano	48	6	2	2
8.	Elementi di misure elettroniche	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	48	6	3	2
9.	Elettronica I	ING-INF/01	Colace Lorenzo	100	9	2	2
10.	Elettronica II	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	100	9	3	1
11.	Elettronica dei sistemi digitali	ING-INF/01	Fabbri Andrea	48	6	3	2
12.	Fisica I (<i>esame integrato</i>)	FIS/01 FIS/03			12		
12. a	Fisica I (1° modulo)	FIS/01 FIS/03	Santarsiero Massimo	60	6	1	2
12. b	Fisica I (2° modulo)	FIS/01 FIS/03	Pompeo Nicola	48	6	1	2
13.	Fisica II	FIS/01 FIS/03	Guattari Giorgio	100	12	2	1
14.	Fisica tecnica	ING-IND/11	Sapia Carmine	48	6	1	2
15.	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	Panzieri Stefano	48	6	2	2
16.	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	Cabibbo Luca	100	9	1	1
17.	Fotonica	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	100	9	3	1
18.	Geometria	MAT/03	Merola Francesca	48	6	1	1
19.	Laboratorio di base di misure elettroniche	ING-INF/07	Leccese Fabio	48	6	3	2
20.	Laboratorio di microonde e antenne	ING-INF/02	Pajewski Lara	72	9	3	2
21.	Laboratorio di multimedialità	ING-INF/03	Battisti Federica	48	6	3	2
22.	Laboratorio di reti per telecomunicazioni	ING-INF/03	Vegni Anna Maria	48	6	3	2
23.	Microelettronica	ING-INF/01	Salvatori Stefano	72	9	3	2
24.	Reti per comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	72	9	3	2
25.	Sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria	ING-INF/06	Schmid Maurizio	48	6	3	2
26.	Strumentazione biomedica e laboratorio	ING-INF/06	Censi Federica	72	9	3	2
27.	Telerilevamento	ING-INF/02	Ponti Cristina	48	6	3	2
28.	Teoria dei circuiti	ING-IND/31	Salvini Alessandro	100	9	2	1
29.	Teoria dei segnali	ING-INF/03	Campisi Patrizio	100	9	2	1
30.	Trasmissioni numeriche	ING-INF/03	Neri Alessandro	48	6	3	1

- L'insegnamento di *Fisica I (1° e 2° modulo)* è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico; i singoli moduli non possono essere fruiti singolarmente.

Laurea Magistrale in Bioingegneria (LM B) (Classe LM21 - Ingegneria biomedica ai sensi del D.M. 270/2004)
Laurea Magistrale in Ingegneria delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione (LM ITCI) (Classe LM27 - Ingegneria delle telecomunicazioni ai sensi del D.M. 270/2004)
Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione (LM IEII) (Classe LM29 - Ingegneria elettronica ai sensi del D.M. 270/2004)

N.	INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	ORE	CFU	LM 21 (anno)	LM 27 (anno)	LM 29 (anno)	semestre 1°/2°
1.	Antenne e propagazione	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	72	9	2 E	2 OBB	2 B	2
2.	Basi di dati I (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Torlone Riccardo	54	6		1 C, D		1
3.	Bioimmagini	ING-INF/06	Palma Claudio	48	6	2 OBB			2
4.	Biomateriali (<i>esame integrato</i>)	CHIM/07			9				
4. a	Biomateriali (1° modulo)	CHIM/07	Orsini Monica	48	6	1 A, D			1
4. b	Biomateriali (2° modulo)	CHIM/07	Misiano Carlo	24	3	1 A, D			2
5.	Biomeccanica	ING-INF/06	Mazzà Claudia	72	9	2 OBB			1
6.	Chimica delle tecnologie	CHIM/07	Sotgiu Giovanni	50	6			1 OBB	1
7.	Circuiti non lineari	ING-IND/31	Salvini Alessandro	72	9			2 D	2
8.	Circuiti e sistemi elettrici	ING-IND/31	Laudani Antonio	72	9	1 B		1 OBB	1
9.	Complementi di idrodinamica (<i>da CD Ingegneria Meccanica</i>)	ICAR/01	La Rocca Michele	48	6	1 A			2
10.	Componenti a iperfrequenze	ING-INF/02	Toscano Alessandro	100	9		2 A, B	2 B, C	1
11.	Comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	48	6	1 D	1 B, 2 D		2
12.	Comunicazioni ottiche	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	72	9		2 OBB		1
13.	Diagnostica ambientale elettromagnetica	ING-INF/02	Toscano Alessandro	48	6		1 A	1 C, D	1
14.	Dispositivi e sistemi biomedici	ING-INF/06	D'Alessio Tommaso	100	9	1 OBB			2
15.	Dispositivi e sistemi fotovoltaici	ING-INF/01	Sorianello Vito	48	6			2 A, F	2
16.	Economia e organizzazione aziendale (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-IND/35	De Luca Tecla	54	6		2 B		1
17.	Elaborazione delle immagini	ING-INF/01	Palma Claudio	72	9		2 D		2
18.	Elaborazione di dati e segnali biomedici	ING-INF/06	Conforto Silvia	100	9	1 OBB			2
19.	Elaborazione numerica dei segnali per telecomunicazioni	ING-INF/03	Giunta Gaetano	100	9		1 OBB		1
20.	Elementi di fisiologia umana	BIO/09	Acconcia Filippo	72	9	1 OBB			1
21.	Elettronica dei dispositivi a stato solido	ING-INF/01	Colace Lorenzo	72	9			2 A	1
22.	Elettronica dei sistemi programmabili	ING-INF/01	Salvatori Stefano	72	9		1 A	1 OBB	2
23.	Elettronica di potenza	ING-IND/32	Crescimbini Fabio	72	9	2 E		1 OBB	2
24.	Energetica elettrica (<i>mutuato da CD Ingegneria Meccanica</i>)	ING-IND/32	Lidozzi Alessandro	60	6			2 B	2
25.	Energia da fonti rinnovabili	ING-IND/11	Sapia Carmine	72	9			2	1
26.	Fisica della materia + Ottica (<i>esame integrato</i>)	FIS/03			15				
26.a	Fisica della materia + Ottica: <i>modulo Fisica della materia</i>	FIS/03	Silva Enrico	90	9			1 OBB	2
26.b	Fisica della materia + Ottica: <i>modulo Ottica</i>	FIS/03	Santarsiero Massimo	60	6			1 OBB	1
27.	Fondamenti di ingegneria clinica	ING-IND/12	Sciuto Salvatore Andrea	72	9	2 B, C			1
28.	Impianti termotecnici (<i>da CD Ingegneria Meccanica</i>)	ING-IND/11	Fanchiotti Aldo	90	9	? B			1
29.	Informatica biomedica (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Paoluzzi Alberto	54	6	1 D			2
30.	Infrastrutture delle reti di calcolatori (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Patrignani Maurizio	81	9		2 A		1
31.	Inquinamento elettromagnetico	ING-INF/02	Lozito Angelo	72	9	2 E			2

N.	INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	ORE	CFU	LM 21 (anno)	LM 27 (anno)	LM 29 (anno)	semestre 1°/2°
32.	Marketing e management dell'elettronica	ING-INF/07	Lanza Giovanni Battista	48	6			2 E, F	1
33.	Metamateriali	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	100	9	2 E	1 A	2 D	2
34.	Microonde	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	100	9		1 OBB	1 OBB	2
35.	Nanoelettronica	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	48	6			2 A,C,D	2
36.	Neuroingegneria	ING-INF/06	Goffredo Michela	48	6	1 C			2
37.	Optoelettronica	ING-INF/01	Assanto Gaetano	120	9			2 A	2
38.	Ottica	FIS/03	Santarsiero Massimo	60	6		1 A, B		1
39.	Ottimizzazione di circuiti e componenti	ING-IND/31	Riganti Fulginei Francesco	72	9	2 C, D		2	2
40.	Principi di bioingegneria (<i>esame integrato</i>)	ING-INF/06			12				
40. a	Principi di bioingegneria (1° modulo)	ING-INF/06	Conforto Silvia	48	6	1 OBB			1
40. b	Principi di bioingegneria (2° modulo)	ING-INF/06	Bibbo Daniele	48	6	1 OBB			1
41.	Progetto di convertitori statici di potenza	ING-IND/32	Solero Luca	72	9			2 C	2
42.	Programmazione orientata agli oggetti (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Merialdo Paolo	54	6		1 B		2
43.	Qualità dell'energia	ING-INF/07	Grossoni Maurizio	48	6			2 F	2
44.	Raffreddamento dei componenti elettronici	ING-IND/11	Sapia Carmine	48	6			2 B	1
45.	Ricerca operativa (<i>da CD Ingegneria Civile</i>)	MAT/09	Pacciarelli Dario	48	6		1 C		1
46.	Scienza e tecnologia dei materiali per la bioingegneria	ING-IND/22	Sebastiani Marco	72	9	1 A			2
47.	Sensori e trasduttori	ING-INF/01	Pappalardo Massimo Giosuè Caliano	77	9			2	1
48.	Sicurezza dell'informazione (<i>esame integrato</i>)	ING-INF/03			12				
48.a	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Elementi di crittografia</i>	MAT/03	Merola Francesca	48	6		1 B, C, D		1
48.b	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Sicurezza delle telecomunicazioni</i>	ING-INF/03	Carli Marco	48	6		1 B, C, D		2
49.	Sicurezza elettrica	ING-IND/31	Laudani Antonino	48	6	1 E		1 B	2
50.	Sistemi biometrici	ING-INF/03	Campisi Patrizio	72	9		2 C, D		1
51.	Sistemi e servizi di telecomunicazione (<i>esame integrato</i>)	ING-INF/03			12				
51.a	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Pianificazione e gestione dei servizi e delle reti di telecomunicazione</i>	ING-INF/03	Maiorana Emanuele	48	6		2 OBB		1
51.b	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Sistemi radiomobili</i>	ING-INF/03	Neri Alessandro	48	6		2 OBB		1
52.	Sistemi informativi su web (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Merialdo Paolo	54	6		2 C		2
53.	Software defined radio	ING-INF/03	Benedetto Francesco	48	6		2 C		2
54.	Strategie applicative per le fonti rinnovabili e i beni culturali	ING-INF/07	Capodiferno Licia	72	9			2	1
55.	Strumentazione avanzata di misura e laboratorio	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	96	12			2 E, F	2
56.	Strumentazione per i beni culturali	ING-IND/22	Malomo Carmela	48	6			2 E	2
57.	Superconduttività con applicazioni	FIS/03	Silva Enrico	48	6			2 B	1
58.	Tecniche avanzate di caratterizzazione dei biomateriali	ING-IND/22	Lanzara Giulia	72	9	2 A			2
59.	Tecniche elettromagnetiche per la bioingegneria	ING-INF/02	Vegni Lucio	72	9	2 OBB			1
60.	Tecniche e strategie ambientali	ING-INF/07	Masone Marina	48	6			2 E	1
61.	Tecnologie microelettroniche	ING-INF/01	Girolami Marco	48	6			2 A, C, D	1
62.	Telemedicina	ING-INF/03	Calcagnini Giovanni	48	6	1 B	2 C		2
63.	Teoria dell'informazione e codici	ING-INF/03	Neri Alessandro	100	9	1 C, D	1 OBB		1
64.	Teoria delle misure e metrologia	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	100	9			1 OBB	1

LM B <ul style="list-style-type: none">l'insegnamento di <i>Biomateriali (1° e 2° modulo)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico.l'insegnamento di <i>Principi di bioingegneria (1° e 2° modulo)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico.	LM ITCI <ul style="list-style-type: none">L'insegnamento di <i>Sicurezza dell'informazione</i> è didatticamente diviso nei due moduli di <i>Elementi di crittografia e Sicurezza delle telecomunicazioni</i> ed è oggetto di esame unico.l'insegnamento di <i>Sistemi e servizi di telecomunicazione</i> è didatticamente diviso nei due moduli di <i>Pianificazione e gestione dei servizi e delle reti di telecomunicazione e Sistemi radiomobili</i> ed è oggetto di esame unico.	LM IEII <ul style="list-style-type: none">l'insegnamento di <i>Fisica della materia + Ottica</i> è didatticamente diviso nei due moduli di <i>Fisica della materia e Ottica</i> ed è oggetto di esame unico.
Gli insegnamenti suddivisivi in moduli e/o facenti parte di esami integrati non possono essere fruiti singolarmente. 1-2 = anno di erogazione dell'insegnamento; OBB = obbligatorio per tutti gli studenti in grigio insegnamenti non attivati		

Le lezioni saranno impartite in due periodi didattici:

1° PERIODO DIDATTICO: 1 ottobre 2012 – 25 gennaio 2013 (con interruzione per le festività natalizie: dal 19 dicembre 2012 al 6 gennaio 2013 compresi);

2° PERIODO DIDATTICO: 4 marzo 2013 – 7 giugno 2013 (con interruzione per le festività pasquali: dal 29 marzo al 2 aprile 2013 compresi).

Per quegli insegnamenti mutuati da altri Collegi Didattici si deve far riferimento agli orari delle lezioni, alle date d'esame e al numero di appelli da loro fissati.

Gli appelli d'esame previsti per gli insegnamenti direttamente gestiti dal CD di Ingegneria Elettronica saranno in totale cinque:

2 appelli tra il 28 gennaio e il 28 febbraio 2013;

2 appelli tra il 10 giugno e il 31 luglio 2013;

1 appello tra il 3 e il 30 settembre 2013.

Pubblicato il 3 agosto 2012. – Aggiornato il 24 settembre e il 22 ottobre.