

**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 I ( <i>esame integrato</i> )	MAT/05			12		
1. a	<i>Analisi matematica I (1° modulo)</i>	MAT/05	Laforgia Andrea	48	6	1	1
1. b	<i>Analisi matematica I (2° modulo)</i>	MAT/05	Laforgia Andrea	48	6	1	1
2.	Analisi matematica II	MAT/05	Tolli Filippo	36	6	1	2
3.	Antenne per comunicazioni mobili	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	48	6	3	2
4.	Campi elettromagnetici I	ING-INF/02	Vegni Lucio	72	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	Regoliosi Carlo	54	6	3	2
8.	Elementi di misure elettroniche	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	48	6	3	2
9.	Elettronica I	ING-INF/01	Colace Lorenzo	72	9	2	2
10.	Elettronica II	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	72	9	3	1
11.	Elettronica dei sistemi digitali	ING-INF/01	Fabbri Andrea	36	6	3	2
12.	Fisica I ( <i>esame integrato</i> )	FIS/01			12		
12. a	<i>Fisica I (1° modulo)</i>	FIS/01	Monacelli Piero	48	6	1	2
12. b	<i>Fisica I (2° modulo)</i>	FIS/01	Monacelli Piero	48	6	1	2
13.	Fisica II	FIS/03	Guattari Giorgio	96	12	2	1
14.	Fisica tecnica	ING-IND/11	Sapia Carmine	48	6	1	2
15.	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	Setola Roberto	36	6	2	2
16.	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	Cabibbo Luca	72	9	1	1
17.	Fotonica	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	72	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	36	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	54	9	3	2
24.	Reti per comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	54	9	3	2
25.	Sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria	ING-INF/06	Schmid Maurizio	48	6	3	2
26.	Strumentazione biomedica	ING-INF/06	D'Alessio Tommaso	48	6	2/3	2
27.	Telerilevamento ambientale	ING-INF/02	Ponti Cristina	36	6	3	2
28.	Teoria dei circuiti	ING-IND/31	Salvini Alessandro	72	9	2	1
29.	Teoria dei segnali	ING-INF/03	Campisi Patrizio	72	9	2	1
30.	Trasmissioni numeriche	ING-INF/03	Neri Alessandro	48	6	3	1

- L'insegnamento di *Analisi matematica 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.  
 - 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	66	9	2 E	2 OBB	2 B	2
2.	Basi di dati I ( <i>da CD Ingegneria Informatica</i> )	ING-INF/05	Atzeni Paolo	54	6		1 C		1
3.	Biofisica e fisiologia umana ( <i>esame integrato</i> )	BIO/09			9				
3. a	<i>Biofisica e fisiologia umana (1° modulo)</i>	BIO/09	Ascenzi Paolo	48	6	1 OBB			1
3. b	<i>Biofisica e fisiologia umana (2° modulo)</i>	BIO/09	Acconcia Filippo	18	3	1 OBB			1
4.	Biomateriali ( <i>esame integrato</i> )	CHIM/07			9				
4. a	<i>Biomateriali (1° modulo)</i>	CHIM/07	Orsini Monica	48	6	1 A			1
4. b	<i>Biomateriali (2° modulo)</i>	CHIM/07	Misiano Carlo	18	3	1 A			2
5.	Biomeccanica	ING-INF/06	Vannozzi Giuseppe	54	9	2 OBB			1
6.	Chimica delle tecnologie	CHIM/07	Sotgiu Giovanni	48	6			1 OBB	1
7.	Circuiti e sistemi elettrici	ING-IND/31	Laudani Antonino	72	9	1 B		1 OBB	1
8.	Circuiti non lineari	ING-IND/31	Salvini Alessandro	66	9			2 D	2
9.	Complementi di idrodinamica ( <i>da CD Ingegneria Meccanica</i> )	ICAR/01	La Rocca Michele	48	6	2 A			2
10.	Complementi di optoelettronica	ING-INF/01	<i>Non attivato</i>	48	6			2 A, C, D	2
11.	Componenti a iperfrequenze	ING-INF/02	Toscano Alessandro	72	9		2 A, B	2 B, C	1
12.	Comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	48	6	1 D	1 B, 2 D		2
13.	Comunicazioni ottiche	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	66	9		2 OBB		1
14.	Diagnostica ambientale elettromagnetica	ING-INF/02	Toscano Alessandro	48	6		1 A	1 C, D	1
15.	Dispositivi e sistemi biomedici	ING-INF/06	D'Alessio Tommaso	72	9	1 OBB			2
16.	Dispositivi e sistemi fotovoltaici	ING-INF/01	Colace Lorenzo	48	6			2 A	2
17.	Economia e organizzazione aziendale ( <i>da CD Ingegneria Informatica</i> )	ING-IND/35	De Luca Tecla	54	6		2 B		1
18.	Elaborazione delle immagini	ING-INF/01	Palma Claudio	72	9	2 C, D	2 D		2
19.	Elaborazione di dati e segnali biomedici	ING-INF/06	Conforto Silvia	72	9	1 OBB			2
20.	Elaborazione numerica dei segnali per telecomunicazioni	ING-INF/03	Giunta Gaetano	72	9		1 OBB		1
21.	Elettronica dei dispositivi a stato solido	ING-INF/01	Conte Gennaro	72	9			2 A	1
22.	Elettronica dei sistemi programmabili	ING-INF/01	Salvatori Stefano	54	9		1 A	1 OBB	2
23.	Elettronica di potenza	ING-IND/32	Crescimbini Fabio	54	9	2 B		1 OBB	2
24.	Energetica elettrica ( <i>mutuato da CD Ingegneria Meccanica</i> )	ING-IND/32	Lidozzi Alessandro	48	6			2 B	2
25.	Fisica della materia + Ottica ( <i>esame integrato</i> )	FIS/03			15				
25.a	Fisica della materia + Ottica: <i>modulo Fisica della materia</i>	FIS/03	Silva Enrico	72	9			1 OBB	2
25.b	Fisica della materia + Ottica: <i>modulo Ottica</i>	FIS/03	Santarsiero Massimo	48	6			1 OBB	1

N.	INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	ORE	CFU	LM 21 (anno)	LM 27 (anno)	LM 29 (anno)	semestre 1°/2°
26.	Fondamenti di ingegneria clinica	ING-IND/12	Sciuto Salvatore Andrea	54	9	2 B			1
27.	Impianti termotecnici (da CD Ingegneria Meccanica)	ING-IND/11	De Lieto Vollaro Roberto	72	9	? B			2
28.	Infrastrutture delle reti di calcolatori (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Patrignani Maurizio	81	9		2 A		1
29.	Inquinamento elettromagnetico	ING-INF/02	Lozito Angelo	54	9	2 E			2
30.	Metamateriali	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	72	9	2 E	1 A	2 D	2
31.	Microonde	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	72	9		1 OBB	1 OBB	2
32.	Nanoelettronica	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	48	6			2 A,C,D	2
33.	Neuroingegneria	ING-INF/06	Goffredo Michela	48	6	1 OBB			2
34.	Optoelettronica	ING-INF/01	Colace Lorenzo	54	9			2 A	2
35.	Ottica	FIS/03	Santarsiero Massimo	48	6		1 A, B		1
36.	Ottimizzazione di circuiti e componenti	ING-IND/31	Riganti Fulginei Francesco	72	9			2	2
37.	Principi di bioingegneria (esame integrato)	ING-INF/06			12				
37.a	Principi di bioingegneria (1° modulo)	ING-INF/06	Conforto Silvia	48	6	1 OBB			1
37.b	Principi di bioingegneria (2° modulo)	ING-INF/06	Bibbo Daniele	36	6	1 OBB			1
38.	Progetto di convertitori statici di potenza	ING-IND/32	Solero Luca	54	9			2 C	2
39.	Programmazione orientata agli oggetti (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Crescenzi Valter	54	6		1 B		2
40.	Ricerca operativa (da CD Ingegneria Civile)	MAT/09	Pacciarelli Dario	54	6		1 C		1
41.	Scienza e tecnologia dei materiali per la bioingegneria	ING-IND/22	Sebastiani Marco	54	9	1 A			1
42.	Sensori e trasduttori	ING-INF/01	Caliano Giosuè	36	6			2	1
43.	Sicurezza dell'informazione (esame integrato)	ING-INF/03			12				
43.a	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Elementi di crittografia</i>	MAT/03	Merola Francesca	36	6		1 B, C, D		1
43.b	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Sicurezza delle telecomunicazioni</i>	ING-INF/03	Carli Marco	36	6		1 B, C, D		2
44.	Sicurezza elettrica	ING-IND/31	Laudani Antonino	36	6	1 B, E		1 B	2
45.	Sistemi biometrici	ING-INF/03	Campisi Patrizio	66	9	2 C	2 C		1
46.	Sistemi e servizi di telecomunicazione (esame integrato)	ING-INF/03			12				
46.a	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Pianificazione e gestione dei servizi e delle reti di telecomunicazione</i>	ING-INF/03	Maiorana Emanuele	36	6	2 D	2 OBB		1
46.b	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Sistemi radiomobili</i>	ING-INF/03	Neri Alessandro	36	6	2 D	2 OBB		1
47.	Sistemi informativi su web (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Merialdo Paolo	54	6		2 C		2
48.	Software defined radio	ING-INF/03	Benedetto Francesco	48	6		2 C, D		2
49.	Superconduttività con applicazioni	FIS/03	Silva Enrico	36	6			2 B	1
50.	Tecniche avanzate di caratterizzazione dei biomateriali	ING-IND/22	Lanzara Giulia	54	9	2 A			2
51.	Tecniche elettromagnetiche per la bioingegneria	ING-INF/02	Vegni Lucio	54	9	2 OBB			1
52.	Telemedicina	ING-INF/06	Calcagnini Giovanni	36	6	1 C, D			2
53.	Teoria dell'informazione e codici	ING-INF/03	Neri Alessandro	72	9	1 C	1 OBB		1
54.	Teoria delle misure e metrologia	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	72	9			1 OBB	1

<b>LM B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'insegnamento di <i>Biofisica e fisiologia umana (1° e 2° modulo)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico.</li><li>• l'insegnamento di <i>Biomateriali (1° e 2° modulo)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico.</li><li>• l'insegnamento di <i>Principi di bioingegneria (1° e 2° modulo)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico.</li></ul>	<b>LM ITCI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>	<b>LM IEII</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
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 2013 – 24 gennaio 2014 (con interruzione per le festività natalizie: dal 23 dicembre 2013 al 6 gennaio 2014 compresi);

2° PERIODO DIDATTICO: 3 marzo 2014 – 13 giugno 2014 (con interruzione per le festività pasquali: dal 18 aprile al 22 aprile 2014 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 27 gennaio e il 28 febbraio 2014;

2 appelli tra il 16 giugno e il 31 luglio 2014;

1 appello tra il 1° e il 30 settembre 2014.

*Pubblicato il 16 luglio 2013 – Aggiornato il 4 e il 17 settembre, il 17 gennaio 2014.*