

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	periodo
1.	Analisi matematica I – suddivisione in 6 canali	MAT/05	Tolli Filippo (studenti con cognome A-CAL e MO – PIS) Laforgia Andrea (studenti con cognome L-MI) Natalini Pierpaolo (studenti con cognome CAM-DALLA e PIT-Z) Chierchia Luigi (studenti con cognome D'AN-K)	108	12	1	1
2.	Analisi matematica II	MAT/05	Laforgia Andrea	54	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	81	9	1	2
7.	Elementi di economia aziendale per Ingegneria	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	42	6	3	2
12.	Fisica I (<i>esame integrato</i>) – suddivisione in 5 canali	FIS/01			12		
12. a	<i>Fisica I (1° modulo)</i>	FIS/01	Borghi Riccardo (A-C e MO-PIS) Monacelli Piero (I-MI) Santarsiero Massimo (D-H, PIT-Z)	54	6	1	2
12. b	<i>Fisica I (2° modulo)</i>	FIS/01	Borghi Riccardo (A-C e MO-PIS) Monacelli Piero (I-MI) Pompeo Nicola (PIT-Z) Silva Enrico (D-H)	54	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	Foglietta Chiara	48	6	2	2
16.	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	Cabibbo Luca	81	9	1	1
17.	Fotonica	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	72	9	3	1
18.	Geometria	MAT/03	Merola Francesca	54	6	1	1
19.	Laboratorio di base di misure elettroniche	ING-INF/07	Leccese Fabio	42	6	3	2
20.	Laboratorio di microonde e antenne	ING-INF/02	Pajewski Lara	63	9	3	2
21.	Laboratorio di multimedialità	ING-INF/03	Battisti Federica	42	6	3	2
22.	Laboratorio di reti per telecomunicazioni	ING-INF/03	Vegni Anna Maria	42	6	3	2
23.	Microelettronica	ING-INF/01	Salvatori Stefano	63	9	3	2
24.	Reti per comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	63	9	3	2
25.	Sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria	ING-INF/06	Schmid Maurizio	42	6	3	2
26.	Strumentazione biomedica	ING-INF/06	D'Alessio Tommaso	48	6	2	2
27.	Telerilevamento ambientale	ING-INF/02	Ponti Cristina	42	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 *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)	periodo 1°/2°
1.	Antenne e propagazione	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	72	9	2 D	2 OBB	2 DS	2
2.	Basi di dati I (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-INF/05	Atzeni Paolo	54	6		1 S		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	Tortora Luca	36	6	1 M			1
4. b	<i>Biomateriali (2° modulo)</i>	CHIM/07	Misiano Carlo	18	3	1 M			2
5.	Biomeccanica	ING-INF/06	Camomilla Valentina	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 M, D		1 OBB	1
8.	Circuiti non lineari	ING-IND/31	Salvini Alessandro	54	9			2 D, S	2
9.	Complementi di optoelettronica	ING-INF/01	Assanto Gaetano	36	6			2 D	2
10.	Componenti a iperfrequenze	ING-INF/02	Toscano Alessandro	54	9		2 T	2 D, S	1
11.	Comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	36	6	1 D	1 S		2
12.	Comunicazioni ottiche	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	72	9		2 OBB		1
13.	Diagnostica ambientale elettromagnetica	ING-INF/02	Toscano Alessandro	36	6		1 T, S	1 D, S	1
14.	Dispositivi e sistemi biomedici	ING-INF/06	Schmid Maurizio	72	9	1 OBB			2
15.	Dispositivi e sistemi fotovoltaici	ING-INF/01	Colace Lorenzo	48	6			2 D, S	2
16.	Economia e strategia aziendale (<i>da CD Ingegneria Informatica</i>)	ING-IND/35	De Luca Tecla	54	6		1 T, S		1
17.	Elaborazione delle immagini	ING-INF/01	Palma Claudio	90	9	2 D	2 T, S	2 D	2
18.	Elaborazione di dati e segnali biomedici	ING-INF/06	Conforto Silvia	72	9	1 OBB			1
19.	Elaborazione numerica dei segnali per telecomunicazioni	ING-INF/03	Giunta Gaetano	72	9		1 OBB		1
20.	Elettronica dei dispositivi a stato solido	ING-INF/01	Conte Gennaro	72	9			2 D, S	1
21.	Elettronica dei sistemi programmabili	ING-INF/01	Savoia Alessandro	72	9		1 T	1 OBB	2
22.	Elettronica di potenza	ING-IND/32	Crescimbini Fabio	72	9	2 M		1 OBB	2
23.	Energetica elettrica (<i>mutuato da CD Ingegneria Meccanica</i>)	ING-IND/32	Lidozzi Alessandro	48	6			2 S	2
24.	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)	periodo 1°/2°
25.	Fondamenti di ingegneria clinica	ING-IND/12	Sciuto Salvatore Andrea	54	9	2 M, D			1
26.	Impianti termotecnici (da CD Ingegneria Meccanica)	ING-IND/11	De Lieto Vollaro Roberto	72	9	1 M			2
27.	Infrastrutture delle reti di calcolatori (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Di Battista Giuseppe	81	9		2 T, S		1
28.	Inquinamento elettromagnetico	ING-INF/02	Lozito Angelo	54	9	2 M			2
29.	Metamateriali	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	72	9	2 M, D	1 T, S	2 D, S	2
30.	Microonde	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	72	9		1 OBB	1 OBB	2
31.	Nanoelettronica	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	48	6			2 D	2
32.	Neuroingegneria	ING-INF/06	Goffredo Michela	48	6	1 OBB			2
33.	Optoelettronica	ING-INF/01	Assanto Gaetano	64	9			2 D, S	2
34.	Ottica	FIS/03	Santarsiero Massimo	48	6		1 T		1
35.	Ottimizzazione di circuiti e componenti	ING-IND/31	Riganti Fulginei Francesco	54	9			2 D, S	2
36.	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	48	6	1 OBB			2
37.	Progetto di convertitori statici di potenza	ING-IND/32	Solero Luca	54	9			2 S	2
38.	Programmazione orientata agli oggetti (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Crescenzi Valter	54	6		1 S		2
39.	Ricerca operativa (da CD Ingegneria Civile)	MAT/09	Pacciarelli Dario	54	6		1 S		1
40.	Scienza e tecnologia dei materiali (da CD Ingegneria Meccanica)	ING-IND/22	Carassiti Fabio	72	9	1 M			1
41.	Sensori e trasduttori	ING-INF/01	Caliano Giosuè	36	6	2 M		2 D	1
42.	Sicurezza dell'informazione (esame integrato)				12				
43.a	Sicurezza dell'informazione: modulo Elementi di crittografia	MAT/03	Merola Francesca	36	6		1 S		1
43.b	Sicurezza dell'informazione: modulo Sicurezza delle telecomunicazioni	ING-INF/03	Carli Marco	36	6		1 S		2
43.	Sicurezza elettrica	ING-IND/31	Laudani Antonino	36	6	1 M		1 S	2
44.	Sistemi biometrici	ING-INF/03	Campisi Patrizio	54	9	2 D	2 T, S		1
45.	Sistemi e servizi di telecomunicazione (esame integrato)	ING-INF/03			12				
46.a	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo Pianificazione e gestione dei servizi e delle reti di telecomunicazione	ING-INF/03	Maiorana Emanuele	48	6	2 D	2 OBB		1
46.b	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo Sistemi radiomobili	ING-INF/03	Neri Alessandro	48	6	2 D	2 OBB		1
46.	Sistemi informativi su web (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Merialdo Paolo	54	6		2 S		2
47.	Software defined radio	ING-INF/03	Benedetto Francesco	48	6	2 D	2 T, S		2
48.	Superconduttività con applicazioni	FIS/03	Silva Enrico	36	6	2 M		2 D, S	1
49.	Tecniche avanzate di caratterizzazione dei biomateriali	ING-IND/22	Lanzara Giulia	54	9	2 M			2
50.	Tecniche elettromagnetiche per la bioingegneria	ING-INF/02	Vegni Lucio	54	9	2 OBB			1
51.	Telemedicina	ING-INF/06	Calcagnini Giovanni	36	6	1 D	1 T		2
52.	Teoria dell'informazione e codici	ING-INF/03	Neri Alessandro	72	9	1 D	1 OBB		1
53.	Teoria delle misure e metrologia	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	72	9			1 OBB	1

<p>LM B</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. <p>- percorso <i>materiali e tecnologie per l'ingegneria biomedica (M)</i> - percorso <i>dati e sistemi per la bioingegneria (D)</i></p>	<p>LM ITCI</p> <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. <p>- percorso <i>tecnologie dell'informazione e comunicazione (T)</i> - percorso <i>servizi e applicazioni delle tecnologie dell'informazione e comunicazione (S)</i></p>	<p>LM IEII</p> <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. <p>- percorso <i>dispositivi e sistemi elettronici (D)</i> - percorso <i>sistemi elettrici ed elettronici (S)</i></p>
<p>Gli insegnamenti suddivisi 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 nella seconda parte della tabella: insegnamenti non attivati</p>		

Le lezioni saranno impartite in due periodi didattici:

1° PERIODO DIDATTICO: 1 ottobre 2014 – 23 gennaio 2015 (con interruzione per le festività natalizie: rientro 7 gennaio 2015);

2° PERIODO DIDATTICO: 2 marzo 2015 – 12 giugno 2015 (con interruzione per le festività pasquali: dal 3 aprile al 7 aprile 2015 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 26 gennaio e il 27 febbraio 2015;

2 appelli tra il 15 giugno e il 31 luglio 2015;

1 appello tra il 1° e il 30 settembre 2015.

Publicato il 25 luglio 2014 – aggiornamento dicembre 2014, 30 gennaio 2015