

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	CFU	ORE	ANNO	periodo
1.	Analisi matematica I – suddivisione in 6 canali	MAT/05	Chierchia Luigi (Dam-K) Laforgia Andrea (L-Mi) Natalini Pierpaolo (Cam -Dalla e Pit-Z) Tolli Filippo (A-Cal e Mo – Pis)	12	108	1	1
2.	Antenne per comunicazioni mobili	ING-INF/02	Ramaccia Davide	6	42	3	2
3.	Campi elettromagnetici I	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	9	72	2	2
4.	Campi elettromagnetici II	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	6	48	3	1
5.	Chimica – suddivisione in 5 canali	CHIM/07	De Santis Serena (I – Mi) Monti Donato (Mo – Pis) Orsini Monica (A - C) Sotgiu Giovanni (Pit – Z) Tortora Luca (D – H)	9	81	1	2
6.	Chimica sperimentale	CHIM/07	Sotgiu Giovanni	6	42	3	2
7.	Dispositivi per sistemi wireless	ING-INF/02	Ponti Cristina	6	42	3	2
8.	Elementi di misure elettroniche	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	6	48	3	2
9.	Elettronica I	ING-INF/01	Colace Lorenzo	9	72	2	2
10.	Elettronica II	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	9	72	3	1
11.	Elettronica dei sistemi digitali	ING-INF/01	Fabbri Andrea	6	42	3	2
12.	Fisica I (<i>esame integrato</i>) – suddivisione in 5 canali	FIS/01		12	108		
12. a	<i>Fisica I (I modulo)</i>	FIS/01	Borghi Riccardo (A – C e Mo – Pis) Monacelli Piero (I – Mi) Santarsiero Massimo (D – H e Pit – Z)	6	54	1	2
12. b	<i>Fisica I (II modulo)</i>	FIS/01	Borghi Riccardo (A – C e Mo – Pis) Monacelli Piero (I – Mi) Pompeo Nicola (D – H) Silva Enrico (Pit – Z)	6	54	1	2
13.	Fisica II	FIS/03	Guattari Giorgio	12	96	2	1
14.	Fisica tecnica	ING-IND/11	Sapia Carmine	6	48	1	2
15.	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	Foglietta Chiara	6	48	2	2
16.	Fondamenti di elettrotecnica	ING-IND/31	Laudani Antonino	6	48	2	1
17.	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	Cabibbo Luca	9	81	1	1
18.	Fotonica	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	9	72	3	1
19.	Internet & multimedia	ING-INF/03	Carli Marco	9	63	3	2
20.	Laboratorio di base di misure elettroniche	ING-INF/07	Leccese Fabio	6	42	3	2
21.	Laboratorio di microonde e antenne	ING-INF/02	Pajewski Lara	9	63	3	2
22.	Laboratorio di multimedialità	ING-INF/03	Battisti Federica	6	42	3	2
23.	Laboratorio di reti per telecomunicazioni	ING-INF/03	Vegni Anna Maria	6	42	3	2
24.	Matematica per l'ingegneria elettronica (<i>esame integrato</i>)	MAT/03 - MAT/05		12	108		
24. a	<i>Geometria</i>	MAT/03	Riganti Fulginei Francesco	6	54	1	1
24. b	<i>Analisi matematica II</i>	MAT/05	Laforgia Andrea	6	54	1	2
25.	Microelettronica	ING-INF/01	Salvatori Stefano	9	63	3	2
26.	Sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria	ING-INF/06	Schmid Maurizio	6	42	3	2
27.	Strumentazione biomedica	ING-INF/06	D'Alessio Tommaso	6	48	2	2
28.	Teoria dei segnali	ING-INF/03	Campisi Patrizio	9	72	2	1
29.	Trasmissioni numeriche	ING-INF/03	Neri Alessandro	6	48	3	1

Laurea Magistrale in Bioingegneria – Biomedical Engineering (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	CFU	ORE	LM 21 (anno)	LM 27 (anno)	LM 29 (anno)	periodo 1°/2°
1.	Advances in biomedical engineering	ING-INF/06	Penhaker Marek	6	48	1 OBB			2
2.	Antenne e propagazione	ING-INF/02	Schettini Giuseppe	9	72	2 D	2 OBB	2	2
3.	Basi di dati I (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Atzeni Paolo	6	54		1 S		1
4.	Biomaterials (esame integrato)	CHIM/07		9	72				
4. a	Biomaterials (module 1)	CHIM/07	Orsini Monica	6	48	1 OBB			1
4. b	Biomaterials (module 2)	CHIM/07	Tortora Luca	3	24	1 OBB			2
5.	Biomeccanica	ING-INF/06	Vannozzi Giuseppe	9	54	2 OBB			1
6.	Biomedical data processing	ING-INF/06	Conforto Silvia	9	72	1 OBB			2
7.	Biophysics and human physiology (esame integrato)	BIO/09		9	72				
7. a	Biophysics and human physiology (module 1)	BIO/09	Acconcia Filippo	6	48	1 OBB			1
7. b	Biophysics and human physiology (module 2)	BIO/09	Acconcia Filippo	3	24	1 OBB			1
8.	Chimica delle tecnologie	CHIM/07	Sotgiu Giovanni	6	48			1 OBB	1
9.	Circuiti e sistemi elettrici	ING-IND/31	Salvini Alessandro	9	72			1 OBB	1
10.	Circuiti non lineari	ING-IND/31	Salvini Alessandro	6	36			2 D, S	2
11.	Componenti a iperfrequenze	ING-INF/02	Toscano Alessandro	9	54		2 T	2 D, S	1
12.	Comunicazioni multimediali	ING-INF/03	Carli Marco	6	36		1 S		2
13.	Comunicazioni ottiche	ING-INF/03	Cincotti Gabriella	9	72		2 OBB		1
14.	Dispositivi e sistemi fotovoltaici	ING-INF/01	Colace Lorenzo	6	48			2 D, S	2
15.	Economia delle telecomunicazioni	ING-INF/03	Brescia Franco Rosario	6	36		1 - 2 T, S		2
16.	Elaborazione delle immagini	ING-INF/01	Palma Claudio	9	90	2 D	2 T, S	2 D	2
17.	Elaborazione numerica dei segnali per telecomunicazioni	ING-INF/03	Giunta Gaetano	9	72		1 OBB		1
18.	Elettronica dei dispositivi a stato solido	ING-INF/01	Conte Gennaro	9	72			2	1
19.	Elettronica dei sistemi programmabili	ING-INF/01	Savoia Alessandro	9	72		1 T	1 OBB	2
20.	Elettronica di potenza	ING-IND/32	Crescimbinì Fabio	9	72	2 M		1 OBB	2
21.	Energetica elettrica (mutuato da CD Ingegneria Meccanica)	ING-IND/32	Lidozzi Alessandro	6	48			2 S	2
22.	Fisica della materia + Ottica (esame integrato)	FIS/03		15					
22. a	Fisica della materia + Ottica: modulo Fisica della materia	FIS/03	Silva Enrico	9	72			1 OBB	2
22. b	Fisica della materia + Ottica: modulo Ottica	FIS/03	Santarsiero Massimo	6	48			1 OBB	1
23.	Fondamenti di ingegneria clinica	ING-IND/12	Sciuto Salvatore Andrea	9	54	2 M, D			1
24.	Fundamentals of biomedical engineering	ING-INF/06		12	96				
24. a	Fundamentals of biomedical engineering (module 1)	ING-INF/06	Conforto Silvia	6	48	1 OBB			1
24. b	Fundamentals of biomedical engineering (module 2)	ING-INF/06	Schmid Maurizio	6	48	1 OBB			2
25.	Infrastrutture delle reti di calcolatori (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Patrignani Maurizio	9	81		2 T, S		1
26.	Inquinamento elettromagnetico	ING-INF/02	Toscano Alessandro	9	54	2 M			2
27.	Metamateriali	ING-INF/02	Vegni Lucio	9	72	2 M, D	1 T, S	2 D, S	2
28.	Microonde	ING-INF/02	Bilotti Filiberto	9	72		1 OBB	1 OBB	2

N.	INSEGNAMENTO	SSD	DOCENTE	CFU	ORE	LM 21 (anno)	LM 27 (anno)	LM 29 (anno)	periodo 1°/2°
29.	Nanoelettronica	ING-INF/01	Rossi Maria Cristina	6	48			2 D	2
30.	Neural engineering	ING-INF/06	Goffredo Michela	6	48	1 OBB			2
31.	Ottica	FIS/03	Santarsiero Massimo	6	48		1 T		1
32.	Ottimizzazione di circuiti e calcolo scientifico	ING-IND/31	Riganti Fulginei Francesco	6	36			2 D, S	2
33.	Progetto di convertitori statici di potenza	ING-IND/32	Solero Luca	9	54			2 S	2
34.	Programmazione orientata agli oggetti (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Crescenzi Valter	6	54		1 S		2
35.	Ricerca operativa (da CD Ingegneria Civile)	MAT/09	Pacciarelli Dario	6	54		1 S		1
36.	Sensori e trasduttori	ING-INF/01	Caliano Giosuè	6	36	2 M		2 D	1
37.	Sicurezza dell'informazione (esame integrato)	MAT/03-ING-INF/03		12					
37.a	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Elementi di crittografia</i>	MAT/03	Merola Francesca	6	36		1 S		1
37.b	Sicurezza dell'informazione: modulo <i>Sicurezza delle telecomunicazioni</i>	ING-INF/03	Carli Marco	6	36		1 S		2
38.	Sicurezza elettrica	ING-IND/31	Laudani Antonino	6	36			1 S	2
39.	Signal processing for biomedical engineering	ING-INF/03	Giunta Gaetano	6	48	1 OBB			1
40.	Sistemi biometrici	ING-INF/03	Campisi Patrizio	9	54	2 D	2 T, S		1
41.	Sistemi e servizi di telecomunicazione (esame integrato)	ING-INF/03		12					
41.a	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Pianificazione e gestione dei servizi e delle reti di telecomunicazione</i>	ING-INF/03	Maiorana Emanuele	6	48	2 D	2 OBB		1
41.b	Sistemi e servizi di telecomunicazione: modulo <i>Sistemi radiomobili</i>	ING-INF/03	Neri Alessandro	6	48	2 D	2 OBB		1
42.	Sistemi informativi su web (da CD Ingegneria Informatica)	ING-INF/05	Merialdo Paolo	6	54		2 S		2
43.	Software cognitive radio	ING-INF/03	Benedetto Francesco	6	48	2 D	2 T, S		2
44.	Superconduttività con applicazioni	FIS/03	Silva Enrico	6	36	2 M		2 D, S	1
45.	Tecniche avanzate di caratterizzazione dei biomateriali	ING-IND/22	Lanzara Giulia	9	54	2 M			2
46.	Tecniche elettromagnetiche per la bioingegneria	ING-INF/02	Vegni Lucio	9	54	2 OBB			1
47.	Teoria dell'informazione e codici	ING-INF/03	Neri Alessandro	9	72		1 OBB		1
48.	Teoria delle misure e metrologia	ING-INF/07	Caciotta Maurizio	9	72			1	1

<p>LM B (primo anno)</p> <ul style="list-style-type: none"> l'insegnamento di <i>Biomaterials (module 1 and 2)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico. l'insegnamento di <i>Biophysics and human physiology (module 1 and 2)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico. l'insegnamento di <i>Fundamentals of biomedical engineering (module 1 and 2)</i> è didatticamente diviso in due moduli ed è oggetto di esame unico. <p>LM B (secondo anno)</p> <ul style="list-style-type: none"> - percorso <i>materiali e tecnologie per l'ingegneria biomedica (M)</i> - percorso <i>dati e sistemi per la bioingegneria (D)</i> 	<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</i> e <i>Sistemi radiomobili</i> ed è oggetto di esame unico. <ul style="list-style-type: none"> - percorso <i>tecnologie dell'informazione e comunicazione (T)</i> - percorso <i>servizi e applicazioni delle tecnologie dell'informazione e comunicazione (S)</i> 	<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</i> e <i>Ottica</i> ed è oggetto di esame unico. <ul style="list-style-type: none"> - percorso <i>dispositivi e sistemi elettronici (D)</i> - percorso <i>sistemi elettrici ed elettronici (S)</i>
<p>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 nella seconda parte della tabella: insegnamenti non attivati</p>		

Le lezioni saranno impartite in due periodi didattici:

1° PERIODO DIDATTICO: 1 ottobre 2015 – 22 gennaio 2016 (con interruzione per le festività natalizie: dal 23 dicembre 2015 al 6 gennaio 2016 compresi);

2° PERIODO DIDATTICO: 29 febbraio 2016 – 10 giugno 2016 (con interruzione per le festività pasquali: dal 25 al 29 marzo 2016 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 25 gennaio e il 26 febbraio 2016;

2 appelli tra il 13 giugno e il 29 luglio 2016;

1 appello tra il 5 e il 30 settembre 2016.

Publicato il 22 giugno 2015 – aggiornamento 26 giugno, 23 luglio, 25 settembre, 24 dicembre e 16 e 24 febbraio 2016.