## OFFERTA FORMATIVA 2018-2019 (programmata)

# CORSO DI LAUREA Ingegneria Elettronica Classe LM-29 curr. Elettronica Moderna - Dipartimento DEIM Scuola Politecnica

	anizzaz Didattio			INSEGNAMENTI					COPE	RTURE PRO	POSTE dal		GLIO di CdS
ANNO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPAR T. Docent e	Eventuale mutuazione (indicare il CdS)
1	2	3,4	ING-INF/01	C.I. Elettronica applicata ed industriale	15		B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
			ING-INF/01	Elettronica applicata con laboratorio (9CFU)		72	B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
			ING-INF/01	Elettronica Industriale con laboratorio (6CFU)		42	B (Caratt.)	IT	Ricercatore CNR				
ı	1	1,2	ING-INF/01	Heterostructure Devices	6	48	C (Affine)	EN	Cusumano Pasquale	ING-INF/01	RU	DEIM	
ı	1,2	1,2,3,4	ING-INF/01	C.I. Elettronica delle Microonde	12		B (Caratt.)	EN	Calandra Enrico	ING-INF/01	PA	DEIM	
ı	1	1,2	ING-INF/01	Componenti a Microonde (6 CFU)		48	B (Caratt.)	IT	Stivala Salvatore	ING-INF/01	RTDB	DEIM	
ı	2	3,4	ING-INF/01	Circuiti a Microonde (6 CFU)		48	B (Caratt.)	IT	Calandra Enrico	ING-INF/01	PA	DEIM	
ı	2	3,4	ING-INF/07	Strumentazione e misure elettroniche per l'automazione e le telecomunicazioni	9	72	B (Caratt.)	IT	Cataliotti Antonio	ING-INF/07	PA	DEIM	
ı	2	3,4	ING-INF/01	Sistemi Elettronici Programmabili	9	72	B (Caratt.)	IT	Giaconia Costantino	ING-INF/01	PA	DEIM	
ı	2	3,4	ING-INF/01	Nanoelettronica	6	48	C (Affine)	IT	Macaluso Roberto	ING-INF/01	RU	DEIM	
				GRUPPO OPZIONALE I	6		C (Affine)						
ı			N/A	Materie a scelta	9				N/A				
ı			N/A	Stage, tirocini, altro	6								
				Totali CFU l anno	78	402							
							-						
II	1	1,2	ING-INF/01	Optoelettronica	6	48	B (Caratt.)	IT	Busacca Alessandro	ING-INF/01	PA	DEIM	
II	2	3,4	ING-INF/01	Microwave instruments and measurements	6	48	C (Affine)	EN	Livreri Patrizia	ING-INF/01	RU	DEIM	
				GRUPPO OPZIONALE II	6		C (Affine)				<u> </u>		
II	1,2		N/A	Prova finale	24								
				Totali CFU II anno	42	96		•					

CFU AFFINI 30	CFU CARATTERIZZANTI	51
	CFU AFFINI	30

	GRUPPO OPZIONALE I													
Т	1	1,2	ING-INF/01	Photovoltaic Devices and Technologies	6		C (Affine)	EN	Isodiana Crupi	ING-INF/01	PA	DEIM	Ing. Elettrica (LM-28)	
- 1	1	1,2	ING-INF/04	Mobile and Cooperating Robotic Systems	6		C (Affine)	EN	Fagiolini Adriano	ING-INF/04	RU		Ing. Aerospaziale (LM-20)	

				GRUPPO OPZIONALE II									
П	1	1,2	ING-INF/01	Dispositivi Optoelettronici	6	48	C (Affine)	IT	Mosca Mauro	ING-INF/01	RU	DEIM	
П	1	1,2	ING-INF/03	Wireless Networks	6	48	C (Affine)	EN	Tinnirello Ilenia	ING-INF/03	PA	DEIM	

			MATERIE A SCELTA consigliate			
	Tut	ti gli insegname	enti dei seguenti SSD: ING-INF/*, ING-IND/*, INF/*, SECS/			
			METODI DI ELABORAZIONE DEI SEGNALI		dal Corso di studi in Ingegneria Informatica (LM-32)	
<u> </u>	SISTEM	I DI ELABORA	ZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI (3 CFU -	dal Corso di studi in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI		

#### OFFERTA FORMATIVA 2018-2019 (programmata)

## CORSO DI LAUREA Ingegneria Elettronica Classe LM-29 curr. Telecomunicazioni - Dipartimento DEIM Scuola Politecnica

	anizza: Didattio			INSEGNAMENTI					COPERT	URE PROPO	OSTE dal CO	ONSIGL	IO di CdS
ANNO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingu a	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPAR T. Docent	Eventuale mutuazione (indicare il CdS)
1	2	3,4	ING-INF/01	C.I. Elettronica applicata ed industriale	15		B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
			ING-INF/01	Elettronica applicata con laboratorio (9CFU)		72	B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
			ING-INF/01	Elettronica Industriale con laboratorio (6CFU)		42	B (Caratt.)	IT	Ricercatore CNR				
- 1	2	3,4	ING-INF/01	Sistemi Elettronici Programmabili	9	72	B (Caratt.)	IT	Giaconia Costantino	ING-INF/01	PA	DEIM	
-1	1	1,2	ING-INF/03	Metodi di Elaborazione dei segnali	6		C (Affine)	IT	Garbo Giovanni	ING-INF/03	PO	DEIM	Ing. informatica (LM-32)
- 1	1	1,2	ING-INF/01	Componenti a Microonde	6	48	B (Caratt.)	IT	Stivala Salvatore	ING-INF/01	RTDB	DEIM	dall'omonimo modulo nel curriculum Elettronica Moderna
-1	2	3,4	ING-INF/03	Cybersecurity	6		C (Affine)	EN	Gallo Pierluigi	ING-INF/03	RU	DEIM	Informatica (LM-18)
-1	2	3,4	ING-INF/07	Strumentazione e misure elettroniche per l'automazione e le telecomunicazioni	9	72	B (Caratt.)	IT	Cataliotti Antonio	ING-INF/07	PA	DEIM	
1	1	1,2	ING-INF/03	Trasmissione numerica	6	48	C (Affine)	IT	Stefano Mangione	ING-INF/03	RU	DEIM	
				GRUPPO OPZIONALE I	6		C (Affine)						
1			N/A	Materie a scelta	9				N/A				
1			N/A	Stage, tirocini, altro	6								
				Totali CFU I anno	78	240							

II	1	1,2	ING-INF/01	Optoelettronica	6	48	B (Caratt.)	IT	Busacca Alessandro	ING-INF/01	
II	2	3,4	ING-INF/02	Antenne e sistemi wireless	6	48	B (Caratt.)	IT	Cino Alfonso	ING-INF/02	ĺ
				GRUPPO OPZIONALE II	6		C (Affine)				
II	1, 2		N/A	Prova finale	24						
			•	Totali CFU II anno	42	96					

TOT CFU 120 336

CFU CARATTERIZZANTI 51
CFU AFFINI 30

PA

RU

DEIM

					GRUPPO OPZIONALE I								
ſ	I	1	1,2	ING-INF/01	Photovoltaic Devices and Technologies	6	C (Affine)	EN	Isodiana Crupi	ING-INF/01	PA	DEIM	Ing. Elettrica (LM-28)
Ī	1	1	1,2	ING-INF/04	Mobile and Cooperating Robotic Systems	6	C (Affine)	EN	Fagiolini Adriano	ING-INF/04	RU		Ing. Aerospaziale (LM-20)

	GRUPPO OPZIONALE II														
П	1	1,2	ING-INF/01	Dispositivi Optoelettronici	6	48	C (Affine)	IT	Mosca Mauro	ING-INF/01	RU	DEIM			
II	1	1,2	ING-INF/03	Wireless Networks	6	48	C (Affine)	EN	Tinnirello Ilenia	ING-INF/03	PA	DEIM			

			MATERIE A SCELTA consigliate		
	Tutt	i gli insegname	enti dei seguenti SSD: ING-INF/*, ING-IND/*, INF/*, SECS		
			CAMPI ELETTROMAGNETICI	dal Corso di studi in Ingegneria Eletronica (L-8)	
•	SISTEM	I DI ELABORA	ZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI (3 CFU -	dar Corso di studi in Tecniiche di RADIOCOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) (Codice 2165)	

# OFFERTA FORMATIVA 2018-2019 (programmata) CORSO DI LAUREA Ingegneria Elettronica Classe LM-29 curr. Meccatronica - Dipartimento DEIM Scuola Politecnica Organizzazione Didattica INSEGNAMENTI COPERTURE PROPOSTE dal CONSIGLIO di Cds

	Didattica				INSEGNAMENTI					COPERT	URE PROPO	STE dal CC	NSIGLI	O di CdS
AN	INO	SEM	MOD	SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	ORE	T.A.F.	Lingua	DOCENTE (Cognome e Nome)	SSD docente	Ruolo	DIPAR T. Docent	Eventuale mutuazione (indicare il CdS)
	ı	2	3,4	ING-INF/01	C.I. Elettronica applicata ed industriale	15		B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
				ING-INF/01	Elettronica applicata con laboratorio (9CFU)		72	B (Caratt.)	IT	Lullo Giuseppe	ING-INF/01	PA	DEIM	
				ING-INF/01	Elettronica Industriale con laboratorio (6CFU)		42	B (Caratt.)	IT	Ricercatore CNR				
	ı	2	3,4	ING-INF/01	Sistemi elettronici programmabili	9	72	B (Caratt.)	IT	Giaconia Costantino	ING-INF/01	PA	DEIM	
	ı	1	1,2	ING-INF/03	Metodi di Elaborazione dei segnali	6		C (Affine)	IT	Garbo Giovanni	ING-INF/03	PO	DEIM	Ing. informatica (LM-32)
	ı	2	3,4	ING-INF/03	Cybersecurity	6		C (Affine)	EN	Gallo Pierluigi	ING-INF/03	RU	DEIM	Informatica (LM-18)
	ı	2	3,4	ING-INF/07	Strumentazione e misure elettroniche per l'automazione e le telecomunicazioni	9	72	B (Caratt.)	ΙΤ	Cataliotti Antonio	ING-INF/07	PA	DEIM	
					GRUPPO OPZIONALE I	6		C (Affine)						
	ı			N/A	Materie a scelta	9				N/A				
	I			N/A	stage, tirocini, altro	6								
					Totali CFU I anno	66	144							

II	1	1,2	ING-INF/01	Optoelettronica	6	48	B (Caratt.)	IT	Busacca Alessandro	ING-INF/01	PA	DEIM	
II	1	1,2	ING-INF/07	Measurements Systems for Smart Grids and Automation	6		B (Caratt.)	EN	Valentina Cosentino	ING-INF/07	RTDB	DEIM	Ing. Elettrica (LM-28)
II	2	3,4	ING-INF/04	Sistemi di controllo per l'automotive	6	48	C (Affine)	IT	Sferlazza Antonino	ING-INF/04	RTDA	DEIM	
II	1	1,2	ING-INF/04	Robotica Industriale	6	48	C (Affine)	IT	D'Ippolito Filippo	ING-INF/04	RU	DEIM	
				GRUPPO OPZIONALE II	6		C (Affine)						
II	1, 2		N/A	Prova finale	24								

CFU CARATTERIZZANTI	45
CFU AFFINI	36

	GRUPPO OPZIONALE I												
1	1	1,2	ING-INF/01	Photovoltaic Devices and Technologies	6		C (Affine)	EN	Isodiana Crupi	ING-INF/01	PA	DEIM	Ing. Elettrica (LM-28)
1	1	1,2	ING-INF/04	Mobile and Cooperating Robotic Systems	6		C (Affine)	EN	Fagiolini Adriano	ING-INF/04	RU		Ing. Aerospaziale (LM-20)

	GRUPPO OPZIONALE II													
II	1		1,2	ING-INF/01	Dispositivi Optoelettronici	6	48	C (Affine)	IT	Mosca Mauro	ING-INF/01	RU	DEIM	
II	1	-	1,2	ING-INF/03	Wireless Networks	6	48	C (Affine)	EN	Tinnirello llenia	ING-INF/03	PA	DEIM	

MATERIE A SCELTA consigliate	
Tutti gli insegnamenti dei seguenti SSD: ING-INF/*, ING-IND/*, INF/*, SECS/*, FIS/*	
SISTEMI DI ELABORAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI (3 CFU - ING-INF/05)	dal Corso di studi in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI
3131 EINII DI ELABONAZIONE ED ANGLIVIAZIONE DELLE ININAGINI (3 CFO - ING-INP/03)	TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) (Codice 2165)