



DIPARTIMENTO: INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA

Corso di laurea in Ingegneria elettronica (LM-29) A.A. 2023/2024

Programmazione didattica

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795504 - ELECTRONIC SYSTEMS MOD.A ELECTRONIC SYSTEMS Canale: A - Z GRASSO ALFIO DARIO	B	ING-INF/01	8	72	AP	ITA
MOD.B ELECTRONIC SYSTEMS Canale: A - Z GRASSO ALFIO DARIO	B	ING-INF/01	6	50		
1015165 - MICROELECTRONICS Canale: A - Z PENNISI Salvatore	B	ING-INF/01	6	50	AP	ENG
9795318 - TECHNOLOGIES of QUANTUM INFORMATION Canale: A - Z GIANNELLI LUIGI	C	FIS/03	6	58	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1008152 - POWER ELECTRONICS Canale: A - Z CACCIATO MARIO	C	ING-IND/32	9	79	AP	ENG
9794131 - MICRO AND NANO SENSORS Canale: A - Z BAGLIO Salvatore	B	ING-INF/07	9	87	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE	E			450		

INTEGRATED MICRO E NANO SYSTEMS
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795254 - ANALOG ELECTRONICS Canale: A - Z GIUSTOLISI Gianluca PALMISANO Giuseppe	B	ING-INF/01	9	95	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA Canale: A - Z	D		9	79	AP	ENG
9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION Canale: A - Z SORBELLO GINO DI DONATO LORETO	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ Canale: A - Z	F		3	18	I	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795503 - DIGITAL ELECTRONICS Canale: A - Z PALUMBO Gaetano	B	ING-INF/01	10	94	AP	ENG
9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS Canale: A - Z PALMISANO Giuseppe	B	ING-INF/01	9	79	AP	ENG
9794131 - MICRO AND NANO SENSORS Canale: A - Z BAGLIO Salvatore	B	ING-INF/07	9	87	AP	ENG

POWER AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
Primo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795254 - ANALOG ELECTRONICS Canale: A - Z GIUSTOLISI Gianluca PALMISANO Giuseppe	B	ING-INF/01	9	95	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA Canale: A - Z	D		9	79	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ Canale: A - Z	F		3	18	I	ENG
9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION Canale: A - Z SORBELLO GINO DI DONATO LORETO	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795503 - DIGITAL ELECTRONICS Canale: A - Z PALUMBO Gaetano	B	ING-INF/01	10	94	AP	ENG
9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS Canale: A - Z PALMISANO Giuseppe	B	ING-INF/01	9	79	AP	ENG
9797663 - ELECTRONIC POWER CONVERTERS Canale: A - Z CACCIATO MARIO	C	ING-IND/32	9	79	AP	ENG

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE						
1002356 - PROVA FINALE (secondo semestre)	E		18	450	AP	ENG
9796146 - PROVA FINALE ESTERO			0	0		
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE ALL'ESTERO (secondo semestre)	E		16	400	AP	ITA
ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E		2	50		
9796147 - PROVA FINALE IN AZIENDA			0	0		
ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre)	E		16	400	AP	ITA
ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E		2	50		

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

Obiettivi formativi
