

Offerta didattica

INTEGRATED MICRO E NANO SYSTEMS

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795254 - ANALOG ELECTRONICS	B	IINF-01/A	9	79	AP	ENG
9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION	B	IINF-02/A	9	79	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795503 - DIGITAL ELECTRONICS	B	IINF-01/A	10	94	AP	ENG
9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS	B	IINF-01/A	9	79	AP	ENG
9794131 - MICRO AND NANO SENSORS	B	IMIS-01/B	9	87	AP	ENG

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796298 - Signal processing for multimedia applications	C	IINF-03/A	9	79	AP	ENG
9797615 - TECHNOLOGIES OF QUANTUM INFORMATION	C	PHYS-04/A	6	58	AP	ENG
9797618 - ELECTRONIC SYSTEMS			0	0		
MOD.A ELECTRONIC SYSTEMS	B	IINF-01/A	8	72	AP	ENG
MOD.B ELECTRONIC SYSTEMS	B	IINF-01/A	6	50		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015165 - MICROELECTRONICS	B	IINF-01/A	6	50	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale Integrated Micro- e Nano-systems	C					
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE	E					

POWER AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795254 - ANALOG ELECTRONICS	B	IINF-01/A	9	79	AP	ENG
9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION	B	IINF-02/A	9	79	AP	ENG
1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		9	79	AP	ENG
1004163 - ALTRE ATTIVITÀ	F		3	18	I	ENG

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9795503 - DIGITAL ELECTRONICS	B	IINF-01/A	10	94	AP	ENG
9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS	B	IINF-01/A	9	79	AP	ENG
9797663 - ELECTRONIC POWER CONVERTERS	C	IIND-08/A	9	79	AP	ENG

Secondo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9797617 - INTEGRATED POWER ELECTRONICS	B	IINF-01/A	9	79	AP	ENG
9796795 - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES	B	IMIS-01/B	6	50	AP	ENG
9797618 - ELECTRONIC SYSTEMS	B	IINF-01/A	0	0	AP	ENG
MOD.A ELECTRONIC SYSTEMS	B	IINF-01/A	8	72		
MOD.B ELECTRONIC SYSTEMS	B	IINF-01/A	6	50		

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1015165 - MICROELECTRONICS	B	IINF-01/A	6	50	AP	ENG
Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE Power and Industrial Applications	C					
Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE	E					

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Gruppo opzionale: Gruppo opzionale Integrated Micro- e Nano-systems

9794278 - MICROWAVE ENGINEERING (secondo semestre)	C	IINF-02/A	9	79	AP	ENG
9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING (secondo semestre)	C	IINF-02/A	9	79	AP	ENG
9794125 - CIRCUIT THEORY (secondo semestre)	C	IIET-01/A	9	79	AP	ENG
9799084 - Digital Design and Verification (secondo semestre)	C	IINF-01/A	9	79	AP	ENG

Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE

1002356 - PROVA FINALE (secondo semestre)	E		18	450	AP	ENG
9796146 - PROVA FINALE ESTERO (secondo semestre)			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 (secondo semestre)			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		

Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE Power and Industrial Applications

9794125 - CIRCUIT THEORY (secondo semestre)	C	IIET-01/A	9	79	AP	ENG
9794131 - MICRO AND NANO SENSORS (secondo semestre)	C	IMIS-01/B	9	87	AP	ENG
9799085 - Circuit Models and Simulation of Power Devices (secondo semestre)	C	IIET-01/A	9	79	AP	ENG

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9794278 - MICROWAVE ENGINEERING (secondo semestre)	C	IINF-02/A	9	79	AP	ENG

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
