

## Offerta didattica

**INTEGRATED MICRO E NANO SYSTEMS**
**Primo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9795254 - ANALOG ELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	9	95	AP	ENG
<b>1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA</b>	D		9	79	AP	ENG
<b>9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION</b>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>1004163 - ALTRE ATTIVITÀ</b>	F		3	18	I	ENG

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9795503 - DIGITAL ELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	10	94	AP	ENG
<b>9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS</b>	B	ING-INF/01	9	79	AP	ENG
<b>9794131 - MICRO AND NANO SENSORS</b>	B	ING-INF/07	9	87	AP	ENG

**Secondo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796298 - Signal processing for multimedia applications</b>	C	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9797615 - TECNOLOGIES OF QUANTUM INFORMATION</b>	C	FIS/03	6	58	AP	ENG
<b>9797618 - ELECTRONIC SYSTEMS</b>			0	0		
MOD.A ELECTRONIC SYSTEMS	B	ING-INF/01	8	72	AP	ENG
MOD.B ELECTRONIC SYSTEMS	B	ING-INF/01	6	50		

**Secondo semestre**

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

**POWER AND INDUSTRIAL APPLICATIONS**
**Primo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9795254 - ANALOG ELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	9	95	AP	ENG
<b>1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA</b>	D		9	79	AP	ENG
<b>1004163 - ALTRE ATTIVITÀ</b>	F		3	18	I	ENG
<b>9794123 - ANTENNAS AND RADIOPROPAGATION</b>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9795503 - DIGITAL ELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	10	94	AP	ENG
<b>9794124 - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS</b>	B	ING-INF/01	9	79	AP	ENG
<b>9797663 - ELECTRONIC POWER CONVERTERS</b>	C	ING-IND/32	9	79	AP	ENG

**Secondo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9797617 - INTEGRATED POWER ELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	9	71	AP	ENG
<b>9796795 - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES</b>	B	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
<b>9797618 - ELECTRONIC SYSTEMS</b>			0	0		
MOD.A ELECTRONIC SYSTEMS	B	ING-INF/01	8	72	AP	ENG
MOD.B ELECTRONIC SYSTEMS	B	ING-INF/01	6	50		

## Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>1015165 - MICROELECTRONICS</b>	B	ING-INF/01	6	50	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE Power and Industrial Applications	C					
<b>Gruppo opzionale:</b> 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**

<b>9794278 - MICROWAVE ENGINEERING</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9794125 - CIRCUIT THEORY</b> (secondo semestre)	C	ING-IND/31	9	79	AP	ENG

**Gruppo opzionale: Gruppo opzionale PROVA FINALE**

<b>1002356 - PROVA FINALE</b> (secondo semestre)	E		18	450	AP	ENG
<b>9796146 - PROVA FINALE ESTERO</b> (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		
<b>9796147 - PROVA FINALE IN AZIENDA</b> (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**

<b>9794125 - CIRCUIT THEORY</b> (secondo semestre)	C	ING-IND/31	9	79	AP	ENG
<b>9794126 - INDUSTRIAL INFORMATICS</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/05	9	79	AP	ITA
<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9794131 - MICRO AND NANO SENSORS</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/07	9	87	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)