

## Offerta didattica

## Communication Networks and Services

## Primo anno

## Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796299 - Transmission Lines and Antennas</b>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796280 - Internet</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796279 - Communication theory and systems</b>	B	ING-INF/03	6	50	AP	ENG
<b>1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA</b>	D		9	79	AP	ENG
<b>1002692 - ALTRE ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE</b>	F		3	21	I	ENG

## Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796281 - Advances in Telecommunication Networks</b>	B	ING-INF/03	6	58	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE ING-INF 02-03 C1	B					
<b>Gruppo opzionale:</b> gruppo OPZIONALE ING-INF/05	C	ING-INF/05				

## Secondo anno

## Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>41433 - TIROCINIO</b>	S		9	225	I	ENG
<b>9796282 - Mobile Radio Networks</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796298 - Signal processing for multimedia applications</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE ING-INF 05-07	C					

## Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796283 - IoT and Big Data Sensing Compression and Communication</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo Opzionale prova finale	E					

**Communication Technologies and Systems**
**Primo anno**
**Primo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796299 - Transmission Lines and Antennas</b>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796280 - Internet</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796297 - Communication theory, systems and technologies</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>1001827 - INSEGNAMENTO A SCELTA</b>	D		9	79	AP	ENG
<b>1002692 - ALTRE ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE</b>	F		3	21	I	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo opz- ING-INF/01-07	C					

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo opz- ING-INF/01-07	C					

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

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>41433 - TIROCINIO</b>	S		9	225	I	ENG
<b>9796282 - Mobile Radio Networks</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9795278 - SIGNAL PROCESSING for MULTIMEDIA APPLICATION</b>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE ING-INF 02-03	B					
<b>9796303 - Biometrics and Multimedia Forensics</b>	B	ING-INF/03	6	50	AP	ENG
<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 ING-INF/05**

<b>1015335 - COGNITIVE COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/05	9	79	AP	ENG
<b>9794401 - PROGRAMMING TECHNIQUES FOR DISTRIBUTED SYSTEMS</b> (secondo semestre)	C	ING-INF/05	9	79	AP	ENG

**Gruppo opzionale: Gruppo Opzionale prova finale**

<b>1002356 - PROVA FINALE</b> (secondo semestre)	E		18	450	AP	ITA
<b>9794133 - PROVA FINALE IN AZIENDA</b> (secondo semestre)			0	0		
MOD. ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE IN AZIENDA (secondo semestre)	E		17	425	AP	ITA
MOD. ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E		1	25		
<b>9794134 - PROVA FINALE ESTERO</b> (secondo semestre)			0	0		
MOD. ATTIVITA' DI RICERCA E/O PROGETTAZIONE ALL'ESTERO (secondo semestre)	E		17	425	AP	ITA
MOD. ATTIVITA' DI REDAZIONE E DISCUSSIONE ELABORATO FINALE (secondo semestre)	E		1	25		

**Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE ING-INF 02-03 C1**

<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b> (secondo semestre)	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796796 - DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS</b> (secondo semestre)	B	ING-INF/03	9	79	AP	ITA

**Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE ING-INF 05-07**

<b>9796286 - Sensor and advanced measurement strategies</b> (primo semestre)	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
---	---	------------	---	----	----	-----

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796797 - INTERNET SECURITY</b> (primo semestre)	C	ING-INF/05	6	50	AP	ITA

**Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE ING-INF 02-03**

<b>9794278 - MICROWAVE ENGINEERING</b> (secondo semestre)	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796796 - DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS</b> (secondo semestre)	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG

**Gruppo opzionale: Gruppo opz- ING-INF/01-07**

<b>9797592 - Sensors and advanced measurement systems: theory and laboratory sessions</b> (primo e secondo semestre)			0	0		
Mod. Sensors and advanced measurement strategies (primo semestre)	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
Mod. Laboratory of sensors and sensor systems (secondo semestre)	C	ING-INF/07	6	58		
<b>9796300 - Electronics for Telecommunications systems</b> (primo e secondo semestre)			0	0		
Mod. Fundamentals of analog electronics (secondo semestre)	C	ING-INF/01	3	21	AP	ENG
Mod. Electronics for Telecommunications (secondo semestre)	C	ING-INF/01	9	79		

**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)