



**DIPARTIMENTO: INGEGNERIA ELETTRICA ELETTRONICA E INFORMATICA**

Corso di laurea in Ingegneria delle telecomunicazioni (LM-27) A.A. 2023/2024

*Programmazione 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> <i>PAVONE SANTI CONCETTO</i> <i>SORBELLO GINO</i>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796280 - Internet</b> <i>LOMBARDO Alfio</i> <i>PALAZZO Sergio</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796279 - Communication theory and systems</b> <i>MORABITO Giacomo, JOSEPH THATHEYUS JOANNES SAM</i> <i>MERTENS</i>	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> <i>PALAZZO Sergio</i>	B	ING-INF/03	6	58	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE ING-INF 02-03 C1	B			79		
<b>Gruppo opzionale:</b> gruppo OPZIONALE ING-INF/05	C	ING-INF/05		79		

**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> <i>PANNO Daniela Giovanna Anna</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796298 - Signal processing for multimedia applications</b> <i>SCHEMBRA Giovanni</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo OPZIONALE ING-INF 05-07	C			50		

**Secondo semestre**

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796283 - IoT and Big Data Sensing Compression and Communication</b> <i>GALLUCCIO LAURA</i> <i>BUSACCA FABIO ANTONINO</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo Opzionale prova finale	E			450		

## Communication Technologies and Systems

## Primo anno

## Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796299 - Transmission Lines and Antennas</b> <i>PAVONE SANTI CONCETTO</i> <i>SORBELLO GINO</i>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796280 - Internet</b> <i>LOMBARDO Alfio</i> <i>PALAZZO Sergio</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG
<b>9796297 - Communication theory, systems and technologies</b> <i>MORABITO Giacomo</i> <i>JOSEPH THATHEYUS JOANNES SAM MERTENS</i>	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			100		

## Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b> <i>DI DONATO LORETO</i> <i>Richiesta SSD</i>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo opz- ING-INF/01-07	C			100		

## 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> <i>PANNO Daniela Giovanna Anna</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ENG

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>9795278 - SIGNAL PROCESSING for MULTIMEDIA APPLICATION</b> SCHEMBRA Giovanni	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			79		
<b>9796303 - Biometrics and Multimedia Forensics</b> BERITELLI FRANCESCO AVANZATO ROBERTA	B	ING-INF/03	6	50	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale:</b> Gruppo Opzionale prova finale	E			450		

**Dettaglio dei gruppi opzionali**

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

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

<b>9797592 - Sensors and advanced measurement systems: theory and laboratory sessions</b> ( <i>primo e secondo semestre</i> )			0	0		
Mod. Sensors and advanced measurement strategies ( <i>primo semestre</i> ) <i>corso erogato presso - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES (9796795) - ANDO' Bruno</i>	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
Mod. Laboratory of sensors and sensor systems ( <i>secondo semestre</i> ) <i>corso erogato presso - LABORATORY of SENSORS and SENSING SYSTEMS (9795274) - ANDO' Bruno</i>	C	ING-INF/07	6	58		
<b>9796300 - Electronics for Telecommunications systems</b> ( <i>primo e secondo semestre</i> )			0	0		
Mod. Fundamentals of analog electronics ( <i>secondo semestre</i> ) <i>RAGONESE EGIDIO</i>	C	ING-INF/01	3	21	AP	ENG
Mod. Electronics for Telecommunications ( <i>secondo semestre</i> ) <i>corso erogato presso - ELECTRONICS FOR TELECOMMUNICATIONS (9794124) - PALMISANO Giuseppe</i>	C	ING-INF/01	9	79		

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

<b>9794278 - MICROWAVE ENGINEERING</b> ( <i>secondo semestre</i> ) <i>SORBELLO GINO</i> <i>Richiesta SSD</i>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796796 - DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS</b> ( <i>secondo semestre</i> ) <i>Canale: A - Z</i> <i>RIOLO SALVATORE</i> <i>MIUCCIO LUCIANO</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ITA

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

<b>9796791 - RADAR IMAGING AND REMOTE SENSING</b> ( <i>secondo semestre</i> ) <i>Canale: A - Z</i> <i>DI DONATO LORETO,</i>	B	ING-INF/02	9	79	AP	ENG
<b>9796796 - DESIGN OF COMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS</b> ( <i>secondo semestre</i> ) <i>Canale: A - Z</i> <i>RIOLO SALVATORE</i> <i>MIUCCIO LUCIANO</i>	B	ING-INF/03	9	79	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
<b>Gruppo opzionale: Gruppo OPZIONALE ING-INF 05-07</b>						
<b>9796286 - Sensor and advanced measurement strategies</b> (primo semestre) <i>corso erogato presso - SENSORS AND ADVANCED MEASUREMENT STRATEGIES (9796795) - ANDO' Bruno</i>	C	ING-INF/07	6	50	AP	ENG
<b>9796797 - INTERNET SECURITY</b> (primo semestre) <i>corso erogato presso - SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI (1002043) - MALGERI Michele Giuseppe</i>	C	ING-INF/05	6	50	AP	ITA
<b>Gruppo opzionale: gruppo OPZIONALE ING-INF/05</b>						
<b>1015335 - COGNITIVE COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE</b> (secondo semestre) <i>Canale: A - Z MUTUAZIONE - COGNITIVE COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1015335) - GIORDANO Daniela</i>	C	ING-INF/05	9	79	AP	ENG
<b>9794401 - PROGRAMMING TECHNIQUES FOR DISTRIBUTED SYSTEMS</b> (secondo semestre) <i>Di STEFANO Antonella Richiesta SSD</i>	C	ING-INF/05	9	79	AP	ENG
<b>Gruppo opzionale: Gruppo Opzionale prova finale</b>						
<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		

## 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

---