

**Ingegneria delle Tecnologie dell'Informazione per le Comunicazioni e la Salute/ Classe LM-27 / 2023-2024**

ANNO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	SSD	CFU	SEMESTRE	TAF
------	----------------------------	-----	-----	----------	-----

**PERCORSO COMUNE**

I	Teoria dell'Informazione e Crittografia / Information Theory and Cryptography (*)	ING-INF/03	9	I semestre	CARATTERIZZANTE
I	Optoelettronica / Optoelectronics (*)	ING-INF/01	9	I semestre	AFFINE
I	Reti di Comunicazione e Internet	ING-INF/03	9	II semestre	CARATTERIZZANTE
I	Antenne e Propagazione per Scenari Complessi	ING-INF/02	9	II semestre	CARATTERIZZANTE
I	Esame a scelta		6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE
II	Esame a scelta		6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE
II	Tirocinio		12	II semestre	ULTERIORI ATTIVITA'
II	Esame Finale		15	II semestre	PROVA FINALE

**Curriculum COMUNICAZIONI**

I	Sicurezza dei Sistemi Informatici / Information System Security (*)	ING-INF/05	9	I semestre	AFFINE
II	Sicurezza delle Reti	ING-INF/05	6	I semestre	AFFINE
II	Telerilevamento a Microonde	ING-INF/02	12	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Sistemi Wireless e Internet of Things	ING-INF/03	6	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Elaborazione Numerica dei Segnali per le Telecomunicazioni	ING-INF/03	6	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Elettronica per le Telecomunicazioni	ING-INF/01	6	II semestre	AFFINE

**Curriculum SALUTE**

I	Fondamenti di Ingegneria Clinica / Fundamentals of Clinical Engineering (*)	ING-INF/06	9	I semestre	AFFINE
II	Bioingegneria per le Neuroscienze	ING-INF/06	6	I semestre	AFFINE
II	Diagnostica e Interazioni Elettromagnetiche	ING-INF/02	12	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Analisi di Dati per la Diagnostica e la Biomedica	ING-INF/03	6	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Elaborazione Numerica di Segnali Biomedici	ING-INF/03	6	I semestre	CARATTERIZZANTE
II	Elettronica Biomedica	ING-INF/01	6	II semestre	AFFINE

**INSEGNAMENTO A SCELTA**

	Sistemi Elettronici Programmabili	ING-INF/01	6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE
	Compatibilità e Sicurezza Elettromagnetica	ING-INF/02	6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE
	Statistical Learning e Intelligenza Artificiale	ING-INF/03	6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE
	Fondamenti di Chimica	CHIM/07	6	II semestre	A SCELTA DELLO STUDENTE

**PROPEDEUDICITÀ**

NESSUNA PROPEDEUDICITA'

(\*) Il corso è svolto con l'ausilio di piattaforme informatiche che consentono la traduzione simultanea in lingua inglese