

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	TELECOMUNICAZIONI	CYBERSYSTEMS	PHOTONICS	LIFE & HEALTH	INTERNATIONAL	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LABORATORI	LINGUA DI EROGAZIONE	MODALITÀ DI EROGAZIONE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUAZIONI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	DOCENTI DI RIFERIMENTO	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO	COGNOME a.a. 2024/25	NOME a.a. 2024/25	TITOLO AFFIDAMENTO a.a. 2024/25			
I	A	X	X	X	X	X	Final Project			X			lingua/prova finale	prova finale		21	525															
I	A	X	X	X	X	X	Final Project			X			lingua/prova finale	prova finale		30	750															
I	A	X	X	X	X	X	English Language B2 (productive skills)			X			altro	Ulteriori		3	75							Carmignato	Simone	responsabilità didattica						
I	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Project Management			X	P		Altre attività	Altre conoscenze		3	24					24					bando	bando	bando			
I	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Public Speaking lab.		2 turni da max 20 studenti l'uno	X	P		Altre attività	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		3	24					24							bando			
I	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	Public Values in Media and ICT			X	P		Altre attività	Altre conoscenze	da M-STRATEGIE DI COMUNICAZIONE (DISLL)	3	21	21									Padovani	Claudia	mutuato			
I	2						OBBLIGATORI																									
I	2						(4) 3D Vision and eXtended Reality			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE	6	48	48									Milani	Simone	istituzionale			
I	2						(4) Antennas			X	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni	da M-EE - 6 CFU da Antennas and Wireless	6	48	48									1					
I	2						(4) Computer Vision (mod. A)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CSE, M-EE	6	48	48										1				
I	2						(4) Digital Communications (mod. A)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(4) e-Health			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(4) Fiber Optics (mod. B)			X	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(4) Multimedia Communications (Mod. B)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(4) Network Modeling (Mod. B)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(3) Networks and Multimedia (I.C. Computer Vision + Network Modeling)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		12	96															
I	2						Neural Networks and Deep Learning			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE, M-CSE, M-COGNITIVE NEUROSCIENCE AND CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	6	48	16										Rossi	Michele	istituzionale		
I	2						Neural Networks and Deep Learning			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE, M-CSE, M-COGNITIVE NEUROSCIENCE AND CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY	6	48	?				?									istituzionale o bando	
I	2						Optimization Methods for ICT			X	P	MAT/09	affine	affine		6	48	48														
I	2						Stochastic Processes			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY	6	48	48														
I	2						Transmission Systems (I.C. Digital Communications + Fiber Optics)			X	P	ING-INF/03 + ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		12	96															
I	2						Wireless and Multimedia (I.C. Wireless Networks + Multimedia Communications)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		12	96															
I	2						Wireless Networks (mod. A)			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-EE	6	48	48														
I	2						CARATTERIZZANTE																									
I	2						(5) Advanced Networks Analysis		max. 30 stud - priorità R&I	X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Advanced Photonics		max. 30 stud - priorità R&I	X	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Digital and Interactive Multimedia			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Digital Signal Processing			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CSE, M-EE, M-PHYSICS OF DATA, L-INF	6	48	48														
I	2						(5) Electromagnetic Theory and Methods			X	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni	da LM-MENG	6	48	48														
I	2						(5) Game Theory	A		X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	Computer Engineering (DEI), Physics of Data (DFA),	6	48	48														
I	2						(5) Game Theory	B		X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	Data Science (DM), Mathematical Engineering	6	48	?														
I	2						(5) Information Security		40h DF + 8h LAB	X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-CE, M-CSE, CYBERSECURITY	6	48	48														
I	2						(5) Machine Learning			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	da M-PHYSICS OF DATA	6	48	48														
I	2						(5) Multimedia Coding			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Network Science			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni	+M-PHYSICS OF DATA, M-DATA SCIENCE	6	48	48														
I	2						(5) Photonics and Remote Sensing			X	P	ING-INF/02	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Programming for Telecommunications			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Satellite Communication Systems			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Satellite Communication Systems			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Satellite Communication Systems			X	P	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						(5) Secure Digital Healthcare			X	T	ING-INF/03	caratterizzante	telecomunicazioni		6	48	48														
I	2						AFFINE																									
I	2						(6) Big Data Computing	A		X	P	INF/01	affine	affine	da M-CE	6	48	48														
I	2						(6) Big Data Computing	B		X	P	INF/01	affine	affine	da M-CE	6	48	48														
I	2						(6) Computer Engineering for Music and Multimedia			X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	6	48	48														
I	2						(6) Convex Optimization			X	P	MAT/09	affine	affine	da M-CSE	6	48	48														
I	2						(6) Cryptography		40 ore LEZIONE + 8 ore ESERCITAZIONE	X	P	MAT/05	affine	affine	da M-CYBERSECURITY - 6 CFU da Cybersecurity and Cryptography: Principles and Practices	6	48	48														
I	2						(6) Cyber Physical Systems and IoT Security			X	P	INF/01	affine	affine	da M-Computer Science	6	48	48														
I	2						(6) Foundations of Databases			X	P	ING-INF/05	affine	affine	+M-CE, M-CYBERSECURITY	6	48	48														
I	2						(6) Industrial Communications			X	P	ING-INF/04	affine	affine	da M-CSE - 6 CFU da Industrial Automation	6	48	48														
I	2						(6) Natural Language Processing			X	P	ING-INF/05	affine	affine	da M-CE	6	48	48														
I	2						(6) Neuroimaging			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM - 6 CFU da Imaging for Neuroscience	6	48	48														
I	2						(6) Physics and Optics at the Nanoscale			X	P	FIS/03	affine	affine	+M-EE (Physics of Nanomaterials)	6	48	48														
I	2						(6) Programmable Hardware Devices			X	P	FIS/01	affine	affine	da M-PHYSICS OF DATA	6	48	48														
I	2						(6) Quantum Information and Computing			X	P	FIS/03	affine	affine	+M-CYBERSECURITY, M-CSE	6	48	48														
I	2						(6) Quantum Methods for ICT			X	P	FIS/03	affine	affine	+M-EE	6	48	48														
I	2						(6) Quantum Optics and Lasers		Lez 5 CFU 42 ore + Lab 1 CFU 6 ore x 2 turni	X	P	FIS/03	affine	affine	da M-EE	6	48	48														
I	2																															