

LAUREA MAGISTRALE IN "ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA"
CURRICULUM "TELECOMMUNICATIONS"
COORTE 18/19

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONE	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	SSD	CFU	ORE CORSO	OBBLIGATORIO	TIPOLOGIA BASE/AFFINE etc...	Ingegneria delle telecomunicazioni	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	per stage e tirocini	NOTE
I	1	Digital signal processing - Elaborazione numerica dei segnali		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
I	1	Fiber optics and waveguides - Fibre ottiche e propagazione guidata		X	ING-INF/02	9	72	(1)	caratterizzante	9									
I	1	Network science - Network science		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
I	1	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
I	1	Wireless communications - Comunicazioni wireless		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
I	2	Antennas and wireless propagation - Antenne e propagazione guidata		X	ING-INF/02	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
I	2	Computer vision - Computer vision	2 canali	X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
I	2	Digital communications and laboratory - Trasmissione numerica e laboratorio		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
I	2	Network modeling - Modelli per le reti		X	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
I	1	3D augmented reality - Realtà aumentata 3D		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
I	1	5G systems - Sistemi 5G		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
I	1	Channel coding - Codifica di canale		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
I	1	Digital forensics		X	ING-INF/03 (4cfu) IUS/17 (2cfu)	6	48	(2)	caratt/affine	quattro	due								NUOVO
I	1	Game theory - Teoria dei giochi		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
I	1	Information security - Sicurezza dell'informazione		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	1	Optical and quantum communications - Comunicazioni ottiche e quantistiche		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	1	Selected topics in communications - Selected topics in communications		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Biophotonics - Biofotonica		X	ING-INF/02	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Human data analytics - Analisi di dati biometrici		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Internet of things and smart cities - Internet delle cose e smart cities		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Network analysis and simulation		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Optical network devices - Dispositivi per reti ottiche		X	ING-INF/02	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	2	Source coding - Codifica di sorgente		X	ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
I	1	Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali		X	ING-INF/01	9	72	(3)	affine		nove								
I	2	Database management systems - Sistemi di gestione di basi di dati		X	ING-INF/05	9	72	(3)	affine		9								
I	2	Mathematical Methods for Information Engineering - Metodi matematici per l'ingegneria dell'informazione		X	MAT/05(6cfu) ING-INF/04(3cfu)	9	72	(3)	affine		nove								
I	2	Robotics, vision, and control - Robotica, visione, e controllo		X	ING-INF/04	9	72	(3)	affine		nove								
I	1	High level programming		X	ING-INF/05	6	48	(4)	affine		6								NUOVO DA FISICA
I	1	Machine learning - Apprendimento automatico	nuovo canale	X	ING-INF/05	6	48	(4)	affine		sei								CANALE DEDICATO
I	2	Innovation and entrepreneurship - Innovazione e imprenditorialità		X	ING-IND/35	6	48	(4)	affine		sei								
I	2	Optimization - Ottimizzazione		X	MAT/09	6	48	(4)	affine		sei								
I	2	Statistical mechanics of complex systems		X	FIS/03	6	48	(4)	affine		sei								NUOVO DA FISICA
I	1	Non verbal communication - Non verbal communication		X	L-LIN/12	6	48		affine		sei								
		Fully elective credits - A scelta dello studente				15		X				15							
		Final project - Prova finale				18		X					18						
		Lingua inglese B2 (abilità produttive)				3		X						3					
		Internship - Tirocinio				9		X										9	

NOTE:

- (1) Obbligatorî 4 degli esami indicati con (1)
- (2) Obbligatorî 4 degli esami indicati con (2)
- (3) Obbligatorî 1 degli esami indicati con (3)
- (4) Obbligatorî 1 degli esami indicati con (4)

60	15	15	18	3	0	0	0	9	120
45	15	9	18	3				0	
69	30	15	30	3	0	0	3	12	