

# MANIFESTO COORTE 17/18 CdS MAGISTRALE IN "ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA"

## CURRICULUM "TELECOMMUNICATIONS"

CLASSE	COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSE3	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	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 tirocinii	NOTE
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	IN12102462	Digital signal processing - Elaborazione numerica dei segnali		ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075819	Fiber optics and waveguides - Fibre ottiche e propagazione guidata		ING-INF/02	9	72	(1)	caratterizzante	NOVE									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INN1027895	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075439	Wireless communications - Comunicazioni wireless		ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075820	Antennas and wireless propagation - Antenne e propagazione guidata		ING-INF/02	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075837	Computer vision - Computer vision canale 1	(*)	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075837	Computer vision - Computer vision canale 2	(*)	ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Digital communications and laboratory - Trasmissione numerica e laboratorio		ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP3049939	Network modeling - Modelli per le reti		ING-INF/03	9	72	(1)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075460	3D augmented reality - Realtà aumentata 3D		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075463	5G systems - Sistemi 5G		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP3060357	Channel coding - Codifica di canale		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP4064059	Game theory - Teoria dei giochi		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1		Information security - Sicurezza dell'informazione		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INO2043946	Optical and quantum communications - Comunicazioni ottiche e quantistiche		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP5071777	Internet of things and smart cities - Internet delle cose e smart cities		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Optical network devices - Dispositivi per reti ottiche		ING-INF/02	6	48	(2)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INN1029415	Source coding - Codifica di sorgente		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	SEI									
LM 27	2017/2018	ICT	II	1		Selected topics in communications - Selected topics in communications		ING-INF/03	6	48	(2)	caratterizzante	sei									si attiva solo in presenza di un docente estero
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	IN06100770	Database management systems - Sistemi di gestione di basi di dati		ING-INF/05	9	72	(3)	affine		9								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP4063809	Robotics, vision, and control - Robotica, visione, e controllo		ING-INF/04	9	72	(3)	affine		nove								
LM 27	2017/2018	ICT	II	1	INL1000203	Electromagnetic compatibility - Compatibilità elettromagnetica		ING-INF/07	9	72	(3)	affine		nove								
LM 27	2017/2018	ICT	II	1	INL1001286	Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali		ING-INF/01	9	72	(3)	affine		nove								
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075419	Machine learning - Apprendimento automatico canale 0-4	(*)	ING-INF/05	6	48	(4)	affine		6								
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075419	Machine learning - Apprendimento automatico canale 5-9	(*)	ING-INF/05	6	48	(4)	affine		sei								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP5071737	Innovation and entrepreneurship - Innovazione e imprenditorialità		ING-IND/35	6	48	(4)	affine		sei								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Optimization - Ottimizzazione		MAT/09	6	48	(4)	affine		sei								
LM 27	2017/2018	ICT				Fully elective credits - A scelta dello studente			15		X				15							
LM 27	2017/2018	ICT			INL1003827	Final project - Prova finale			18		X					18						
LM 27	2017/2018	ICT				Final project - Prova finale	(+)		30							trenta						
LM 27	2017/2018	ICT				English language B2 (productive skills) - Lingua inglese B2 (attività produttive)			3		X						3					
LM 27	2017/2018	ICT				Internship - Tirocinio			9		X										9	

NOTE:

- (1) Obbligatorio 4 degli esami indicati con (1)
- (2) Obbligatorio 4 degli esami indicati con (2)
- (3) Obbligatorio 1 degli esami indicati con (3)
- (4) Obbligatorio 1 degli esami indicati con (4)
- (\*) Solo uno dei due (sulla base del criterio di canalizzazione stabilito dal CCS)
- (+) Solo per programmi di scambio. Sostituisce sia la tesi da 18 CFU che il tirocinio da 9 CFU

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

120