

**MANIFESTO COORTE 17/18 CdS MAGISTRALE IN "ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA"
CURRICULUM "CYBERSYSTEMS"**

CLASSE	COORTE	CORSO DI LAUREA	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	CODICE ESSES	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 tirocini	NOTE
LM 27	2017/2018	ICT	I	1		Network science - Network science		ING-INF/03	9	72	X	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	SC04111836	Cryptography - Crittografia		MAT/05	6	48	(1)	affine		6								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Big data computing - Big data computing		INF/01	6	48	(1)	affine		6								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Graph theory - Teoria dei grafi		MAT/09	6	48	(1)	affine		6								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP3049930	Network analysis and simulation		ING-INF/03	6	48	(1)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075458	Web applications - Applicazioni web		ING-INF/05	9	72	X	affine		9								
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	IN12102462	Digital signal processing - Elaborazione numerica dei segnali		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	NOVE									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075819	Fiber optics and waveguides - Fibre ottiche e propagazione guidata		ING-INF/02	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INN1027895	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075439	Wireless communications - Comunicazioni wireless		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075820	Antennas and wireless propagation - Antenne e propagazione guidata		ING-INF/02	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075837	Computer vision - Computer vision canale 1	(*)	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP6075837	Computer vision - Computer vision canale 2	(*)	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Digital communications and laboratory - Trasmissione numerica e laboratorio		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INP3049939	Network modeling - Modelli per le reti		ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075460	3D augmented reality - Realtà aumentata 3D		ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075463	5G systems - Sistemi 5G		ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP3060357	Channel coding - Codifica di canale		ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP4064059	Game theory - Teoria dei giochi		ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	6									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1		Information security - Sicurezza dell'informazione		ING-INF/03	6	48	(3)	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	(3)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INN1029415	Source coding - Codifica di sorgente		ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075419	Machine learning - Apprendimento automatico canale 0-4	(*)	ING-INF/05	6	48		affine		SEI								
LM 27	2017/2018	ICT	I	1	INP6075419	Machine learning - Apprendimento automatico canale 5-9	(*)	ING-INF/05	6	48		affine		sei								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2	INO6100770	Database management systems - Sistemi di gestione di basi di dati		ING-INF/05	9	72		affine		nove								
LM 27	2017/2018	ICT	I	2		Optimization - Ottimizzazione		MAT/09	6	48		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) Obbligatori 3 degli esami indicati con (1)

(2) Obbligatori 3 degli esami indicati con (2)

(3) Obbligatori 2 degli esami indicati con (3)

(*) 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
69	30	15	30	3	0	3
48	27	15	18	3	0	9