

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA LM27 - Ord. 2017
CURRICULUM "ICT FOR LIFE & HEALTH"
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	X	caratterizzante	9									
I	1	Telemedicine - Telemedicina		X	ING-INF/03	6	48	X	caratterizzante	6									
I	1	Computational neuroscience - Neuroscienze computazionali		X	ING-INF/05	6	48	(1)	affine		6								
I	1	Digital forensics		X	ING-INF/03 (4cfu) + IUS/17 (2cfu)	6	48	(1)	caratt/affine	quattro	due								NUOVO
I	1	Imaging for neuroscience - Neuroingegneria		X	ING-INF/06	6	48	(1)	affine		6								NUOVO DA MIBM
I	1	Machine learning - Apprendimento automatico	nuovo canale	X	ING-INF/05	6	48	(1)	affine		6								CANALE DEDICATO
I	1	Neurorehabilitation and brain computer interfaces		X	ING-INF/06	6	48	(1)	affine		6								
I	1	Photonics for safety and security - Fotonica per la protezione e la sicurezza		X	FIS/03	6	48	(1)	affine		sei								
I	2	Clinical engineering and health technology assessment - Ingegneria clinica e metodi per la valutazione delle tecnologie sanitarie		X	ING-INF/06	6	48	(1)	affine		sei								NUOVO DA MIBM
I	2	Computational genomics - Genomica computazionale		X	ING-INF/06	6	48	(1)	affine		sei								NUOVO DA MIBM
I	2	Sports engineering and rehabilitation devices - Costruzioni meccaniche per lo sport e la riabilitazione		X	ING-IND/14	6	48	(1)	affine		sei								
I	2	Structural bioinformatics		X	INF/01	6	48	(1)	affine		sei								NUOVO DA SCIENZE
II	1	Life data epidemiology		X	INF/01	6	48	(1)	affine		sei								NUOVO DA FISICA
II	1	Quantitative life science		X	FIS/03	6	48	(1)	affine		sei								NUOVO DA FISICA
I	1	Fiber optics and waveguides - Fibre ottiche e propagazione guidata		X	ING-INF/02	9	72	(2)	caratterizzante	9									
I	1	Network science - Network science		X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	9									
I	1	Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni		X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	1	Wireless communications - Comunicazioni wireless		X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	2	Antennas and wireless propagation - Antenne e propagazione guidata		X	ING-INF/02	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	2	Computer vision - Computer vision	2 canali	X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	2	Database management systems - Sistemi di gestione di basi di dati		X	ING-INF/05	9	72	(2)	affine		9								
I	2	Digital communications and laboratory - Trasmissione numerica e laboratorio		X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	2	Network modeling - Modelli per le reti		X	ING-INF/03	9	72	(2)	caratterizzante	nove									
I	1	3D augmented reality - Realtà aumentata 3D		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	6									
I	1	Game theory - Teoria dei giochi		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	6									
I	1	Information security - Sicurezza dell'informazione		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	1	Optical and quantum communications - Comunicazioni ottiche e quantistiche		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	2	Biophotonics - Biofotonica		X	ING-INF/02	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	2	Human data analytics - Analisi di dati biometrici		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	2	Internet of things and smart cities - Internet delle cose e smart cities		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	2	Source coding - Codifica di sorgente		X	ING-INF/03	6	48	(3)	caratterizzante	sei									
I	1	Non verbal communication - Non verbal communication		X	L-LIN/12	6	48		affine		sei								
		Fully elective credits - A scelta dello studente				12		X				12							SI RIDUCONO A 12
		Final project - Prova finale				18		X					18						
		Lingua inglese B2 (abilità produttive)				3		X						3					
		Internship - Tirocinio				9		X										9	

NOTE:

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

45 33 12 18 3 0 0 0 9 120

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