

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ICT FOR INTERNET AND MULTIMEDIA LM 27 - Ord. 2017
MANIFESTO A.A. 2018/2019

ANNO DI CORSO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	NOTE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	INUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE A BANDO	OBBLIGATORIO O SCELTA VINCOLATA	COGNOME	INOME	RUOLO	SSD Docente	Dipartimento di Afferenza	TITOLO AFFIDAMENTO	COMPENSO PER AFFIDAMENTO L.E.	COMPENSO PER CONTRATTO L.P.	TELECOMMUNICATIONS	CYBERSYSTEMS	PHOTONICS	ICT FOR LIFE & HEALTH	INTERNATIONAL MOBILITY	
II	1		Selected topics in communications - Selected topics in communications		TACE		ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	TACE	6	48										TACE				X				X	
II	1		Nanophotonics and sensing - Nanofotonica e sensing		TACE		ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante	TACE	9	72										TACE				X		X		X	
II	1		Electromagnetic compatibility - Compatibilità elettromagnetica				ING-INF/07	affine	affine	da M-IL	9	72	72					Bertocco	Matteo	PO	ING-INF/07	DEI	mutuato			X		X	X	X	
II	1		Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali				ING-INF/01	affine	affine	mutua da anno 1	9	72	72					Gerosa	Andrea	PA	ING-INF/01	DEI	mutuato			X		X		X	
II	1		Photonics for safety and security - Fotonica per la protezione e la sicurezza				FIS/03	affine	affine	mutua da anno 1 - Molecular Photonics	6	48				48		BANDO					mutuato (bando)					X		X	
II	1		Computational neuroscience - Neuroscienze computazionali				ING-INF/05	affine	affine	mutua da anno 1	6	48	48					nuovo RTDA					mutuato					X	X	X	
I			Final project - Prova finale								18															X	X	X	X		
I			Final project - Prova finale								30																X	X	X	X	
I			English language B2 (productive skills) - Lingua inglese B2 (attività produttive)								3															X	X	X	X	X	
I			Internship - Tirocinio								9															X	X	X	X	X	
I	1		Channel coding - Codifica di canale	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	TACE	6	48											TACE			X		X		X	
I	2		Digital communications and laboratory - Trasmissione numerica e laboratorio	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	TACE	9	72											TACE			X	X	X	X	X	
I	1		Selected topics in communications - Selected topics in communications	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	TACE	6	48											TACE			X				X	
I	1		3D augmented reality - Realtà aumentata 3D	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					Milani	Simone	RD	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X		X	X	
I	1		5G systems - Sistemi 5G	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					Tomasin	Stefano	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X	X		X	
I	2		Antennas and wireless propagation - Antenne e propagazione guidata	X			ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante		9	72	72					Santagiustina	Marco	PA	ING-INF/02	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	2		Biophotonics - Biofotonica	X			ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					De Ceglia	Domenico	PA	ING-INF/02	DEI	istituzionale			X		X	X	X	
I	2		Computer vision - Computer vision - canale 2	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72			72			BANDO					BANDO			X	X	X	X	X	
I	1		Digital signal processing - Elaborazione numerica dei segnali	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72	72					Calvagno	Giancarlo	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Fiber optics and waveguides - Fibre ottiche e propagazione guidata	X			ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante		9	72	72					Palmieri	Luca	PA	ING-INF/02	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Information security - Sicurezza dell'informazione	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	56				56		Laurenti	Nicola	RU	ING-INF/03	DEI	aggregazione		1200	X	X	X	X	X	
I	2		Internet of things and smart cities - Internet delle cose e smart cities	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					Vangelista	Lorenzo	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Nanophotonics - Nanofotonica	X			ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					De Ceglia	Domenico	PA	ING-INF/02	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	2		Network analysis and simulation	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					Zorzi	Michele	RD	ING-INF/04	DEI	istituzionale			X	X			X	
I	2		Network modeling - Modelli per le reti	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72	72					Zorzi	Michele	RD	ING-INF/04	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Network science - Network science (titolarità)	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72	48					Erseghe	Tomaso	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X		X	X	
I	1		Network science - Network science	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72				24		BANDO					BANDO			X	X		X	X	
I	1		Optical and quantum communications - Comunicazioni ottiche e quantistiche	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48			48			Corvaja	Roberto	RU	ING-INF/03	DEI	aggregazione		1200	X		X	X	X	
I	2		Optical network devices - Dispositivi per reti ottiche	X			ING-INF/02	caratterizzante	caratterizzante		6	48						Palmieri	Luca	PA	ING-INF/02	DEI	istituzionale			X	X	X		X	
I	2		Source coding - Codifica di sorgente	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48	48					Calvagno	Giancarlo	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X		X	X	
I	1		Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni (titolarità)	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	102	72					Zanella	Andrea	PA	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Telecommunication networks - Reti di telecomunicazioni	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	102				30		BANDO					BANDO			X	X	X	X	X	
I	1		Telemedicine - Telemedicina	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		6	48				48							NUOVO RTDA ING-INF/03 INTERDIP o BANDO						X	X	
I	1		Wireless communications - Comunicazioni wireless	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante		9	72	72					Rossi	Michele	PO	INF/01	DM	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Digital forensics (titolarità)	X			ING-INF/03 (4cfu) IUS/17 (2cfu)	caratterizzante	caratterizzante		6	48	32					Milani	Simone	RD	ING-INF/03	DEI	istituzionale			X	X	X	X	X	
I	1		Digital forensics	X			ING-INF/03 (4cfu) IUS/17 (2cfu)	caratterizzante	caratterizzante		6	48				8		Provolo	Debora	RD	IUS/17		istituzionale			X	X		X	X	
I	1		Digital forensics	X			ING-INF/03 (4cfu) IUS/17 (2cfu)	caratterizzante	caratterizzante		6	48				8		Signorato	Silvia	RD	IUS/16		istituzionale			X	X		X	X	
I	1		Computational neuroscience - Neuroscienze computazionali	X			ING-INF/05	affine	affine		6	48				48							NUOVO RTDA ING-INF/03 INTERDIP o BANDO					X		X	
I	1		Machine learning - Apprendimento automatico	X			ING-INF/05	affine	affine		6	48				48		Zanuttigh	Pietro	RU	ING-INF/03	DEI	aggregazione			X	X		X	X	
I	1		Neurorehabilitation and brain computer interfaces	X			ING-INF/06	affine	affine		6	48				48		BANDO					BANDO						X	X	
I	1		Molecular photonics - Fotonica molecolare	X			FIS/03	affine	affine		6	48				48		BANDO					BANDO					X	X	X	
I	1		Quantum information and computing - Informazione e computazione quantistica	X			FIS/03	affine	affine		6	48				48		BANDO					BANDO					X	X	X	
I	2		Web applications - Applicazioni web	X			ING-INF/05	affine	affine		6	48	48					Ferro	Nicola	PA	ING-INF/05	DEI	istituzionale				X			X	
I	2		Graph theory - Teoria dei grafi	X			MAT/09	affine	affine	da MATEMATICA triennale (abbiamo deroga)	6	48	48					Conforti	Michelangelo	PO	MAT/09	DM	mutuato				S			X	
I	1		Cryptography - Crittografia	X			MAT/05	affine	affine	da M-MATEMATICA	6	48	48					Langvasco	Alessandro	PA	MAT/05	DM	mutuato				X			X	
I	2		Structural bionformatics	X			INF/01	affine	affine	da M-INFORMATICA	6	48	48					Tosatto	Silvio	PO	BIO/10	DSB	mutuato						X	X	
I	2		Human data analytics - Analisi di dati biometrici	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	da M-DATA SCIENCE	6	48	48					Rossi	Michele	PO	INF/01	DM	mutuato			X			X	X	
I	2		Optimization - Ottimizzazione	X			MAT/09	affine	affine	da M-DATA SCIENCE	6	48	48					Rinaldi	Francesco	PA	MAT/09	DM	mutuato			X	X	X		X	
I	2		Mathematical Methods for Information Engineering - Metodi matematici per l'ingegneria dell'informazione	X			MAT/05 (6cfu) ING-INF/04 (3cfu)	affine	affine	da M-IAM	9	72	72					Pavon	Michele	PO	ING-INF/04	DM	mutuato			X				X	
I	2		Robotics, vision, and control - Robotica, visione, e controllo	X			ING-INF/04	affine	affine	da M-IAM	9	72	72					Carli	Ruggero	PA	ING-INF/04	DEI	mutuato			X				X	
I	2		Clinical engineering and health technology assessment - Ingegneria clinica e metodi per la valutazione delle tecnologie sanitarie	X			ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48					Facchinetti	Andrea	RD	ING-INF/06	DEI	mutuato					X		X	
I	2		Computational genomics - Genomica computazionale	X			ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48					Di Camillo	Barbara	PA	INF/01	DEI	mutuato						X	X	
I	1		Imaging for neuroscience - Neuroingegneria	X			ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48					Bertoldo	Alessandra	PA	ING-INF/06	DEI	mutuato					X	X	X	
I	2		Computer vision - Computer vision - canale 1	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	da M-IF	9	72	72					Ghidoni	Stefano	RD	ING-INF/05	DEI	mutuato			X	X	X	X	X	
I	2		Big data computing	X			INF/01	affine	affine	da M-IF	6	48	48					Pietracaprina	Andrea Alberto	PO	INF/01	DEI	mutuato				X			X	
I	2		Database management systems - Sistemi di gestione di basi di dati	X			ING-INF/05	affine	affine	da M-IF	9	72	72					Ferro	Nicola	PA	ING-INF/05	DEI	mutuato			X	X		X	X	
I	1		Game theory - Teoria dei giochi	X			ING-INF/03	caratterizzante	caratterizzante	da M-IF	6	48	48					Badia	Leonardo	PA	ING-INF/03	DEI	mutuato			X	X		X	X	
I	2		Innovation and entrepreneurship - Innovazione e imprenditorialità	X			ING-IND/35	affine	affine	da M-IF	6	48	48					Muffatto	Moreno	PO	ING-IND/35	DII	mutuato			X				X	
I	1		Integrated Circuits for signal processing - Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali	X			ING-INF/01	affine	affine	da M-IL	9	72	72					Gerosa	Andrea	PA	ING-INF/01	DEI	mutuato			X				X	
I	1		Optoelectronics for green technologies - Optoelettronica per tecnologie green	X			ING-INF/01	affine	affine	da M-IL	9	72	72					Zanoni	Enrico	PO	ING-INF/01	DEI	mutuato					X		X	
I	2		Quantum optics and laser - Ottica quantistica e laser	X			FIS/03	affine	affine	da M-IL	6	48	48					Villoresi	Paolo	PO	FIS/03	DEI	mutuato					X		X	
I	2		Sports engineering and rehabilitation devices - Costruzioni meccaniche per lo sport e la riabilitazione	X			ING-IND/14	affine	affine	da M-IM (meccanica)	6	48	48					Petrone	Nicola	PA	ING-IND/14	DII	mutuato					X	X	X	
I	1		Nanostructured materials - Materiali nanostrutturati	X			ING-IND/22	affine	affine	da M-ING MATERIALI	6	48	48					Martucci	Alessandro	PA	ING-IND/22	DII	mutuato				X	X		X	
I	1		High level programming	X			ING-INF/05	affine	affine	da Magistrale Physics for Data (Lab of comp phys A)	6	48	48					Zanetti	Marco	PA	FIS/01	DFA	mutuato				X			X	
I	2		Statistical mechanics of complex systems																												