

COMPUTER ENGINEERING LM32 - Ord. 2020

MANIFESTO A.A. 2023/2024

Artificial Intelligence and Robotics	Bioinformatics	High Performance and Big Data Computing	Web Information and Data Engineering	ANNO DI CORSO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CANALIZZAZIONI	LABORATORIO	LINGUA DI EROGAZIONE INGLESE	NOTE	MODALITA' DI EROGAZIONE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO	
X	X	X	X	I	1	Automata Language and Computation			X	P	6 CFU ING-INF/05 3 CFU INF/01	6caratterizzante 3affine	6informatica 3affine	+M-CSE	9	72	72					Satta	Giorgio	istituzionale		
X	X	X	X	I	1	Operation Research 1			X	P	MAT/09	affine	affine		9	72	72					Fischetti	Matteo	istituzionale		
X	X	X	X	I	1	Machine learning			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48					Vandin	Fabio	istituzionale		
X	X	XP	L	I	1	Inferential Statistics			X	P	SECS-S/01	affine	affine		6	48	48							istituzionale DSS		
			O	I	2	Software platforms			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48					Di Buccio	Emanuele	istituzionale		
L				I	1	Neurobotics and Neurorehabilitation			X	P	3 CFU ING-INF/05 3 CFU ING-INF/06	caratterizzante affine	informatica affine	da M-IBM	6	48								mutuato		
L				I	1	Neurobotics and Neurorehabilitation			X	P	3 CFU ING-INF/05 3 CFU ING-INF/06	caratterizzante affine	informatica affine	da M-IBM	6	48	24							mutuato		
LP			L	I	1	Quality engineering			X	P	ING-INF/07	affine	affine		6	48	48					Bertocco	Matteo	istituzionale		
X	O	O		I	2	Artificial Intelligence			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	48					Pini	Maria Silvia	istituzionale		
X	O	O		I	2	Artificial Intelligence			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	24						24		bando		
X				I	2	Computer Vision			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72						Ghidoni	Stefano	istituzionale	
	X	O		I	2	Bioinformatics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	48						Comin	Matteo	istituzionale	
	X	O		I	2	Bioinformatics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	24						Pizzi	Cinzia	istituzionale	
O	O	X	L	I	2	Big Data Computing	A		X	P	3 CFU ING-INF/05 3 CFU INF/01	caratterizzante affine	informatica affine	+ LM in Data Science, ICT, M-IL	6	48	48					Pietracaprina	Andrea	istituzionale		
O	O	X	L	I	2	Big Data Computing	B		X	P	3 CFU ING-INF/05 3 CFU INF/01	caratterizzante affine	informatica affine	+ LM in Data Science, ICT, M-IL	6	48	48					Silvestri	Francesco	istituzionale		
		X		I	2	Parallel Computing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72						Bilardi	Gianfranco	istituzionale	
		X		I	2	Computer networks			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-EE	9	72	72						Zingirian	Nicola	istituzionale	
		O	XP	I	2	Search Engines			X	P	ING-INF-05	caratterizzante	informatica		9	72	72						Ferro	Nicola	istituzionale	
	O	X		I	2	Web Applications			X	P	ING-INF-05	caratterizzante	informatica	+M-ICT	6	48	48						Ferro	Nicola	istituzionale	
OP		O		I	2	Deep Learning			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48						Nanni	Loris	istituzionale	
O				I	2	Robotics and Control 1			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	informatica	da LM-CSE	9	72	72								mutuato	
	L			I	2	Imaging for Neuroscience			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	9	72	48								mutuato	
	L			I	2	Imaging for Neuroscience			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	9	72	24								mutuato	
	L			I	2	Structural Bioinformatics			X	P	BIO/10	affine	affine	da M-Computer Science	6	48	48								mutuato	
			L	I	2	Geographic Information Systems			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48						48			possibile rinnovo contratto	
(2)	(2)	(2)	(2)	I	A	English language B2 (productive skills)			X			altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		3								Carmignato	Simone	responsabilità	
(2)	(2)	(2)	(2)	I	A	Italian language						altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		3								Carmignato	Simone	responsabilità	
X	X	X	X	I	A	Final project			X			lingua/prova finale	lingua/prova finale		21	525										
O				II	2	3D Data processing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48						Pretto	Alberto	istituzionale	
	O	X		II	1	Advanced algorithm design			X	P	(6 CFU) ING-INF/05 (3 CFU) INF/01	caratterizzante affine	informatica affine		9	72	72						Pucci	Geppino	istituzionale	
	X	L		II	1	Computational genomics			X	P	(3 CFU) INF/01, (3 CFU) ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	6	48	48								mutuato	
		L		II	2	Computer engineering for music and multimedia			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48						Canazza	Sergio	istituzionale	
	OP	L	O	II	2	Computers and networks security			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48							Migliardi	Mauro	istituzionale	
		L		II	1	Concurrent and real time programming			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48						24			possibile rinnovo contratto	
		L		II	1	Concurrent and real time programming			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48						24			possibile rinnovo contratto	
		L?		II	1	Cryptography			X	P	MAT/02	affine	affine		6	48									bando?	
		X		II	1	Database 2			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72						Silvello	Gianmaria	istituzionale	
	O	OP	O	II	1	Distributed systems			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	48	48						Ferrari	Carlo	istituzionale	
	O	OP	O	II	1	Distributed systems			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	24						24			possibile rinnovo contratto	
L		LP		II	1	Game theory			X	P	(3 CFU) INF/01, (3 CFU) ING-INF/03	affine	affine	+M-CSE	6	48						48			possibile rinnovo contratto	
	L			II	2	Genomics and NGS data analysis			X	P	BIO/11	affine	affine	da LM Molecular Biology	9	72	72								mutuato	
O				II	1	Industrial robotics			X	P	ING-IND/13	affine	affine		9	72	72						Boschetti	Giovanni	istituzionale	
		L		II	1	Information security			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da m-ICT	6	48	48								mutuato	
O				II	1	Innovation, entrepreneurship and finance			X	P	ING-IND/35	affine	affine	da m-IBM	9	72	72								mutuato	
X				II	1	Intelligent robotics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72							Menegatti	Emanuele	istituzionale
(1)	(1)	(1)	(1)	II	A1	Internship			X	P	--	altro	tirocini formativi ...		9	225							Ferrari	Carlo	responsabilità didattica	
O	X	O		II	1	Learning from networks			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48						Vandin	Fabio	istituzionale	
OP	L?		O	II	2	Natural language processing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48						Satta	Giorgio	istituzionale	
O	O	O	O	II	2	Operations research 2			X	P	MAT/09	affine	affine		6	48	48						Fischetti	Matteo	istituzionale	
(1)	(1)	(1)	(1)	II	A1	Research training			X	P	--	altro	tirocini formativi ...		9	225							Ferrari	Carlo	responsabilità didattica	
		O		II	2	Stochastic processes			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da m-ICT	6	48	48								mutuato	

(1) uno a scelta (2) uno a scelta

Legenda

- X obbligatorio
- O scelta vincolata
- L libera scelta
- P padre di mutuaione