

**COMPUTER ENGINEERING LM32 - Ord. 2025**  
**MANIFESTO A.A. 2025/2026**

ORDINAMENTO	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	MODALITA' DI EROGAZIONE	SSD	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	CFU	ORE CORSO	ORE CARICO ISTITUZIONALE	ORE AFFIDAMENTO DIRETTO	ORE AGGREGAZIONI	ORE RINNOVO CONTRATTO	ORE A BANDO	DOCENTI DI RIFERIMENTO	CERTIFICAZIONE INGLESE C1	COGNOME	NOME	TITOLO AFFIDAMENTO	
2025	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	
2025	X	X	X	X	I	1	Operation Research 1			X	P	MAT/09	affine	affine		9	72	72							Fischetti	Matteo	istituzionale	
2025	X	X	X	X	I	1	Machine learning	A		X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+ LM in Data Science	6	48	48							Vandin	Fabio	istituzionale	
2025	X	X	X	X	I	1	Machine learning	B		X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+ LM in Data Science	6	48	48							Di Camillo	Barbara	istituzionale	
2025		X	XP	L	I	1	Inferential Statistics			X	P	SECS-S/01	affine	affine		6	48	48										
2025				O	I	1	Software platforms			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48							Ferrari	Carlo	istituzionale	
2025	LP			L	I	1	Quality engineering			X	P	ING-INF/07	affine	affine		6	48	48							Bertocco	Matteo	istituzionale	
2025	X		O		I	2	Artificial Intelligence			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	48							Pini	Maria Silvia	istituzionale	
2025	X		O		I	2	Artificial Intelligence			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72				24							bando/rinnovo
2025	X				I	2	Computer Vision		54 lez.+18lab in due turni	X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-CSE	9	72	72							Ghidoni	Stefano	istituzionale	
2025	X				I	2	Computer Vision			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72					18						bando/rinnovo
2025		X	O		I	2	Bioinformatics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	48							Cinzia	Pizzi	istituzionale	
2025		X	O		I	2	Bioinformatics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	24							Monzon	Alexander	istituzionale	
2025	O	O	X	L	I	2	Big Data Computing	A		X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+ LM in Data Science, M-ICT, M-CSE	6	48	48							Pietracaprina	Andrea	istituzionale	
2025	O	O	X	L	I	2	Big Data Computing	B		X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+ LM in Data Science, M-ICT, M-CSE	6	48	48							Silvestri	Francesco	istituzionale	
2025			X		I	2	Parallel Computing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72							Bilardi	Gianfranco	istituzionale	
2025			O	X	I	2	Computer networks			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-EE	9	72	72							Zingirian	Nicola	istituzionale	
2025		O	O	XP	I	2	Search Engines			X	P	ING-INF-05	caratterizzante	informatica		9	72	72							Ferro	Nicola	istituzionale	
2025		O		X	I	2	Web Applications			X	P	ING-INF-05	caratterizzante	informatica	+M-ICT	6	48	48							Ferro	Nicola	istituzionale	
2025	X	O	O		I	2	Deep Learning			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48							Nanni	Loris	istituzionale	
2025	O				I	2	Robotics and Control 1			X	P	ING-INF/04	caratterizzante	informatica	da LM-CSE	9	72	72										mutuato
2025		L			I	2	Imaging for Neuroscience			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	9	72	48										mutuato
2025		L			I	2	Imaging for Neuroscience			X	P	ING-INF/06	affine	affine	da M-IBM	9	72	24										mutuato
2025		L			I	2	Structural Bioinformatics		32 LEZ+16LAB	X	P	BIO/10	affine	affine	da M-Computer Science	6	48	48										mutuato
2025				L	I	2	<del>Geographic Information Systems</del>			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48											mutuato
2025	(2)	(2)	(2)	(2)	I	A	English language B2 (productive skills)			X	P		altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	75								Carmignato	Simone	responsabilità	
2025	(2)	(2)	(2)	(2)	I	A	Italian language (A2)			X	P		altro	Ulteriori conoscenze linguistiche		3	75								Carmignato	Simone	responsabilità	
2025	X	X	X	X	I	A	Final project			X	P		lingua/prova finale	lingua/prova finale		21	525											
2020	O				II	2	3D Data processing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48							Pretto	Alberto	istituzionale	
2020		L	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	
2020			L		II	1	Advanced Text Analytics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48							Di Nunzio	Giorgio	istituzionale	
2020		X	L		II	1	Computational genomics			X	P	(6 CFU) INF/01	affine	affine	da M-IBM	6	48	48							Di Camillo	Barbara	mutuato	
2020				O	II	2	Computer engineering for music and multimedia			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-ICT	6	48	48							Canazza Targon	Sergio	istituzionale	
2020				O	OP	2	Computers and networks security			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48	48							Migliardi	Mauro	istituzionale	
2020				O	II	1	Concurrent and real time programming			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48					24						bando/rinnovo
2020				O	II	1	Concurrent and real time programming			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48					24						bando/rinnovo
2020			L		II	1	Cryptography		40 ore (5 CFU) LEZ + 8 ore (1 CFU) LAB	X	P	MAT/02	affine	affine	da M-Cybersecurity (6 CFU da Cybersec	6	48	48										mutuato
2020		O	OP	O	II	1	Distributed systems			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72										48	bando/rinnovo
2020		O	OP	O	II	1	Distributed systems			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72										24	bando/rinnovo
2020	L		L		II	1	Game theory			X	P	(3 CFU) INF/01, (3 CFU) ING-INF/03	affine	affine	da M-ICT	6	48										48	mutuato
2020		L			II	2	Genomics and NGS data analysis			X	P	BIO/11	affine	affine	da LM Molecular Biology (curr. Molecul	9	72	72										mutuato
2020				X	II	1	Graph databases			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		9	72	72							Silvello	Gianmaria	istituzionale	
2020	L				II	1	Industrial robotics			X	P	ING-IND/13	affine	affine	+M-CSE	9	72	72										
2020				L	II	2	Information security			X	P	ING-INF/03	affine	affine	da m-ICT	6	48	48										mutuato
2020	L				II	1	Innovation, entrepreneurship and finance			X	P	ING-IND/35	affine	affine	da m-IBM	9	72	72										mutuato
2020	X				II	1	Intelligent robotics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-CSE	9	72	72							Menegatti	Emanuele	istituzionale	
2020	(1)	(1)	(1)	(1)	II	A1	Internship			X	--		altro	tirocini formativi ...		9	225								Ferro	Nicola	responsabilità didattica	
2020	O	X	O		II	1	Learning from networks			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	da M-CSE	6	48	48							Vandin	Fabio	istituzionale	
2020	L				1	Measurement Architectures for Cyber-physical Systems		54 ore (7CFU) DF + 1 turno da 18 ore (2CFU) LAB		X	P	ING-INF/07	affine	affine	+M-CSE	9	72											mutuato
2020	OP	O		O	II	2	Natural language processing			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	+M-ICT	6	48	48							Satta	Giorgio	istituzionale	
2020	O				II	1	Neurobotics			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	da m-IBM (Neurobotics)	6	48	48							Tonin	Luca	mutuato	
2020	L	L	L	L	II	2	Operations research 2			X	P	MAT/09	affine	affine		6	48	48							Fischetti	Matteo	istituzionale	
2020				O	II	1	Privacy Preserving Information Access			X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica	da M-Cybersecurity	6	48	48										mutuato
2020	L				1	Reinforcement Learning				X	P	ING-INF/05	caratterizzante	informatica		6	48											
2020	(1)	(1)	(1)	(1)	II	A1	Research training			X	--		altro	tirocini formativi ...		9	225								Ferro	Nicola	responsabilità didattica	
2020			L		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