

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “Ingegneria e scienze informatiche” CLASSE LM-18/LM-32  
DIDATTICA EROGATA NELL’ANNO ACCADEMICO 2022/2023**

Insegnamenti erogati il 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)

Classe di laurea LM-18

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	High performance computing		ING-INF/05	B	6	48	I	Salvatore Distefano	
1	Computer system analysis		ING-INF/05	B	12	48	I	Marco Scarpa	
						48	II		
1	Advanced algorithms and computational models	Mod. A	INF/01	B	6	48	I	Giacomo Fiumara	Mutua da “Advanced algorithms and computational models” C.L. Data Science - MIFT
		Mod. B	INF/01	B	6	48	II	Maria Fazio	
1	Game theory		SECS-S/06	C	6	48	I	Caristi Giuseppe	Condivisa con “Game theory” C.L. Matematica - MIFT
1	Big data		INF/01	C	6	48	II	Antonio Celesti	
1	Computer system security		INF/01	C	6	48	II	Massimo Villari	Mutua da “Data Security, privacy and blockchain” C.L. Data Science - MIFT
	Attività formative a scelta dello studente			D	6		I		
<b>6</b>			<b>TOT CFU 1° anno</b>		<b>54</b>				

(\*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “Ingegneria e scienze informatiche” CLASSE LM-18/LM-32  
DIDATTICA EROGATA NELL’ANNO ACCADEMICO 2022/2023**

Insegnamenti erogati il 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)

Classe di laurea LM-32

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Embedded systems		ING-INF/05	B	6	48	I	Francesco Longo	
1	Computer system analysis		ING-INF/05	B	12	48	I	Marco Scarpa	
						48	II		
1	Advanced algorithms and computational models	Mod. A	INF/01	C	6	48	I	Giacomo Fiumara	Mutua da “Advanced algorithms and computational models” C.L. Data Science - MIFT
		Mod. B	INF/01	C	6	48	II	Maria Fazio	
1	Industrial IoT		ING-INF/05	B	6	48	II	Giovanni Merlino	
1	Computer system security		INF/01	C	6	48	II	Massimo Villari	Mutua da “Data Security, privacy and blockchain” C.L. Data Science - MIFT
	Attività formative a scelta dello studente			D	6		I		
1	N. 1 insegnamento a scelta tra:								
	Managing innovation and entrepreneurship		SECS-P/08	C	6	48	I	Maria Cristina Cinici	
	Lean Production and Total quality management		SECS-P/13	C	6	48	I	Giovanni Mondello	
<b>6</b>			<b>TOT CFU 1° anno</b>		<b>54</b>				

(\*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “Ingegneria e scienze informatiche” CLASSE LM-18/LM-32  
DIDATTICA EROGATA NELL’ANNO ACCADEMICO 2022/2023**

**Insegnamenti erogati il 2° anno di corso - A.A. 2022/2023  
(Coorte 2021-2022)**

**Classe di laurea LM-18**

<b>Esa me</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Moduli</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF*</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>SEM</b>	<b>Docente</b>	<b>Mutuazioni</b>
1	Distributed systems		ING-INF/05	B	12	48	I	<b>Antonio Puliafito</b>	
						48	II		
1	Industrial automation and robotics	Mod. A	ING-INF/04	C	12	48	I	<b>Maria Gabriella Xibilia</b>	
		Mod. B				48	II	Patanè Luca	Condivisa con “Industrial automation” C.L. Ingegneria Elettronica per l’Industria
1	Machine learning		ING-INF/05	B	6	48	I	<b>Dario Bruneo</b>	Condivisa con “Intelligent systems and machine learning” – C.L. Data Science - MIFT
1	Attività formative a scelta dello studente			D	6				
1	N. 1 insegnamento a scelta tra:								
	Optimization methods and algorithms		MAT/07	C	6	48	II	Marina Dolfin	
	Acoustics and sound processing		FIS/01	C	6	48	I	Federico Mauro	
	Tirocini formativi e di orientamento			F	4		II		
	Prova finale			E	20		II		
<b>5</b>			<b>TOT CFU 2° anno</b>		<b>66</b>				

(\*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “Ingegneria e scienze informatiche” CLASSE LM-18/LM-32  
DIDATTICA EROGATA NELL’ANNO ACCADEMICO 2022/2023**

Classe di laurea LM-32

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Distributed systems		ING-INF/05	B	12	48	I	<b>Antonio Puliafito</b>	
						48	II		
1	Industrial automation and robotics	Mod. A	ING-INF/04	B	12	48	I	<b>Maria Gabriella Xibilia</b>	
		Mod. B				48	II	Luca Patanè	Condivisa con “Industrial automation” C.L. Ingegneria Elettronica per l’Industria
1	Machine learning		ING-INF/05	B	6	48	I	<b>Dario Bruneo</b>	Condivisa con “Intelligent systems and machine learning” – C.L. Data Science - MIFT
1	Multimedia digital signal processing		ING-INF/03	C	6	48	I	Serrano Salvatore	
1	Attività formative a scelta dello studente			D	6				
	Tirocini formativi e di orientamento			F	4		II		
	Prova finale			E	20		II		
<b>5</b>			<b>TOT CFU 2° anno</b>		<b>66</b>				

**Nota: Lo studente è autorizzato ad anticipare di anno le Attività formative a scelta - TAF D**

(\*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali