

Corso di Laurea Magistrale in Informatica – LM18
Tabelle PdS automatica approvazione per studenti a tempo parziale

Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	TAF	Semestre	Anno Tempo Parziale
Advanced databases	INFO/01 INF/01	DB Technologies	6	B	1°	1° o 2°
Advanced databases	INFO/01 INF/01	NoSQL	6	B	2°	1° o 2°
Machine Learning	INFO/01 INF/01	Neural networks and deep learning	6	B	1°	1° o 2°
Machine Learning	INFO/01 INF/01	Statistical Learning	6	B	2°	1° o 2°
Operating systems for mobile, cloud and IoT	INFO/01 INF/01	unico	6	B	1°	1° o 2°
Parallel and distributed computing (*)	INFO/01 INF/01	unico	6	B	1°	
Logic for computer science	INFO/01 INF/01	unico	6	C	2°	1° o 2°
Computational complexity	INFO/01 INF/01	unico	6	B	2°	1° o 2°
Insegnamento a Scelta Vincolata da Tabella I			6	B	1° o 2°	1° o 2°
Insegnamento a Scelta Autonoma (la Tabella II riporta scelte di automatica approvazione)			6	D	1° o 2°	1° o 2°

Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	TAF	Semestre	Anno Tempo Parziale
Intelligent web	INFO/01 INF/01	unico	6	B	1°	3° o 4°
Operation research (**)	MATH-06/A MAT/09	unico	6	C	1°	3° o 4°
Insegnamento a Scelta Vincolata da Tabella I			6	B	1° o 2°	3° o 4°
Insegnamenti a Scelta Autonoma (la Tabella II riporta scelte di automatica approvazione)			12	D	1° o 2°	3° o 4°
Altre attività formative			1	F	1° o 2°	3° o 4°
Prova Finale			29	E	2°	4°

(*) Se già sostenuto alla triennale, sostituzione obbligatoria con *“Parallel High Performance Computing: tools, algorithms and software”*

(**) Se già sostenuto alla triennale, sostituzione obbligatoria con *“Combinatorial optimization”*.

Tabella I per Percorso				
Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Anno Tempo Parziale
Percorso Artificial Intelligence				
Methods for Artificial Intelligence	INFO/01 INF/01	6	2°	1° o 2°
Computer vision	INFO/01 INF/01	6	1°	3° o 4°
Percorso Data Science				
Data Analytics	IINF-03/A ING-INF/03	6	1°	1° o 2°
Algorithm design	INFO/01 INF/01	6	2°	3° o 4°
Percorso Security and Privacy				
Biometric systems	INFO/01 INF/01	6	2°	1° o 2°
Security and privacy	INFO/01 INF/01	6	1°	3° o 4°
Percorso Computer Games				
Game design and development	INFO/01 INF/01	6	1°	1° o 2°
Computer graphics	INFO/01 INF/01	6	2°	3° o 4°
Percorso Reliable Software Systems				
Software project management and evolution	INFO/01 INF/01	6	2°	1° o 2°
Automated Software Verification	INFO/01 INF/01	6	2°	3° o 4°

Tabella II Insegnamenti a scelta autonoma per PdS di automatica approvazione			
Denominazione Insegnamento	SSD	CFU	Semestre
Algorithm design	INFO/01	6	2
Automated software verification	INFO/01	6	2
Bioinformatics	INFO/01	6	2
Biometric systems	INFO/01	6	2
Calcolo numerico	MATH-05/A	6	2
Combinatorial optimization	MATH-06/A	6	2
Computer forensics	INFO/01	6	2
Computer graphics	INFO/01	6	2
Computer vision	INFO/01	6	1
Data analytics	IINF-03/A	6	1
Encoding and encryption	INFO/01	6	1
Formal methods for strategic reasoning	INFO/01	6	1
Game design and development	INFO/01	6	1
Game engines and interactive experience	INFO/01	6	2
Generative AI	INFO/01	6	1
Human-Robot interaction	INFO/01	6	1
Intelligent robotics	INFO/01	6	2
Istituzioni di matematica 2	MATH-03/A	6	1
Linguaggi di programmazione II	INFO/01	6	2
Mathematics for cryptography	MATH-03/A	6	1
Methods for Artificial Intelligence	INFO/01	6	2
Multimedia information systems	INFO/01	6	2
Natural language processing	INFO/01	6	2
Network security	IINF-05/A	6	1
Parallel High Performance Computing: tools, algorithms and software	INFO/01	6	2
Scientific computing	MATH-05/A	6	1
System Security	IINF-05/A	6	1
Security and privacy	INFO/01	6	1
Social, ethical, and psychological issues in AI	INFO/01	6	1
Software project management and evolution	INFO/01	6	2
Software testing	IINF-05/A	6	1
Tecnologie Web	INFO/01	6	2

Elenco delle propedeuticità

Insegnamento	Propedeuticità
Combinatorial optimization	Operation research

