



Laurea magistrale in Informatica (LM-18)
INDIRIZZO APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE

1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Data Mining	INFO-01/A	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INFO-01/A	CA	12	96	0
1	Decision Science	MATH-06/A	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs and Networks Modulo 1 (6 CFU) Modulo 2 (3 CFU)	MATH-05/A INFO-01/A	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies Modulo <i>Teoria</i> (3 CFU) Modulo <i>Laboratorio</i> (3 CFU)	INFO-01/A	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Information Retrieval	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	Reinforcement and Adaptive Learning	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
1	Tesi (parte 1)	NN	FI	6	-	0
1 e 2	Deep Learning and Applications	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Prova finale	NN	FI	24	-	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Big Data	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Bioinformatics	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Stream Reasoning	INFO-01/A	CA	6	48	0

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI dei percorsi NON scelti



ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Cryptography	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Graphics Algorithms	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Image Processing	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Embedded Systems for the Internet of Things	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Computer Vision	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Blockchain & Smart Contracts	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	3D Processing	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	1	Cloud Infrastructures & Security	INFO-01/A	CA	6	48	0

***Attività formative a scelta dello studente**

I 12 CFU per le Attività formative a scelta dello studente possono essere maturati in diversi modi:

1. scegliendo uno o più esami della tabella A (ad esclusione di quello che è stato scelto come "AFFINE" al 2° o al 3° anno di corso);
2. scegliendo uno o più esami dell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Informatica;
3. frequentando i Reading course;
4. frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal CdS.

INDIRIZZO CLOUD AND SECURITY

1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Data Mining	INFO-01/A	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INFO-01/A	CA	12	96	0
1	Decision Scienze	MATH-06/A	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs and Networks Modulo 1 (6 CFU) Modulo 2 (3 CFU)	MATH-05/A INFO-01/A	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies Modulo <i>Teoria</i> (3 CFU) Modulo <i>Laboratorio</i> (3 CFU)	INFO-01/A	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Cryptography	INFO-01/A	CA	6	48	0

1	Cloud Infrastructures & Security	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
1	Tesi (parte 1)	NN	FI	6	-	0
1	Embedded Systems for the Internet of Things	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Blockchain & Smart Contracts	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Prova finale	NN	FI	24	-	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Big Data 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Bioinformatics 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Stream Reasoning 	INFO-01/A	CA	6	48	0

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI dei percorsi NON scelti

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Graphics Algorithms 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Image Processing	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	3D Processing 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Information Retrieval 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1 e 2	Deep Learning and Applications 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Computer Vision	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	1	Reinforcement and Adaptive Learning	INFO-01/A	CA	6	48	0

***Attività formative a scelta dello studente**

I 12 CFU per le Attività formative a scelta dello studente possono essere maturati in diversi modi:

1. scegliendo uno o più esami della tabella A (ad esclusione di quello che è stato scelto come "AFFINE" al 2° o al 3° anno di corso);
2. scegliendo uno o più esami dell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Informatica;
3. frequentando i Reading course;
4. frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal CdS.

INDIRIZZO GRAPHICS AND VISION
1° ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
-----	--------------	-----	-----	-----	--------------	----------



1	Data Mining	INFO-01/A	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INFO-01/A	CA	12	96	0
1	Network Optimization	MATH-06/A	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs and Networks  Modulo 1 (6 CFU) Modulo 2 (3 CFU)	MATH-05/A INFO-01/A	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies  Modulo <i>Teoria</i> (3 CFU) Modulo <i>Laboratorio</i> (3 CFU)	INFO-01/A	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0

2° ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Graphics Algorithms 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	Image Processing	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
1	Tesi (parte 1)	NN	FI	6	-	0
2	Computer Vision	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	3D Processing 	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	Prova finale	NN	FI	24	-	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Big Data 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Bioinformatics 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Stream Reasoning 	INFO-01/A	CA	6	48	0

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI dei percorsi NON scelti

ANN O	SE M	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Cryptography 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Information Retrieval 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	1	Embedded Systems for the Internet of Things	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs 	INFO-01/A	CA	6	48	0



1	1 e 2	Deep Learning and Applications 	INFO-01/A	CA	6	48	0
1	2	Blockchain & Smart Contracts	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	1	Cloud Infrastructures & Security	INFO-01/A	CA	6	48	0
2	1	Reinforcement and Adaptive Learning	INFO-01/A	CA	6	48	0

***Attività formative a scelta dello studente**

I 12 CFU per le Attività formative a scelta dello studente possono essere maturati in diversi modi:

1. scegliendo uno o più esami della tabella A (ad esclusione di quello che è stato scelto come "AFFINE" al 2° o al 3° anno di corso);
2. scegliendo uno o più esami dell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Informatica;
3. frequentando i Reading course;
4. frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal CdS.

Attività a scelta dello studente

Lo studente può indicare, come attività formative autonomamente scelte, sia i [reading course](#) che altri insegnamenti attivati nei corsi di studi dell'Ateneo, purché coerenti con il percorso formativo.

Lo studente dovrà compilare e consegnare alla Segreteria Studenti il [modulo](#) disponibile sul sito della Segreteria. Il [modulo di scelta](#) compilato verrà inviato al Consiglio di Interclasse che si pronuncerà in merito alla coerenza delle attività scelte con il percorso formativo dello studente.

Al fine di semplificare il procedimento amministrativo e favorire l'orientamento nella scelta da parte degli studenti, il Consiglio di Corso di Studi, fermo restando la libertà dello studente, all'inizio di ciascun anno accademico approva l'[elenco di insegnamenti valutati coerenti](#) con il percorso formativo della laurea magistrale in Informatica. Tale elenco, in ogni caso, non è né esaustivo né vincolante. Tuttavia, qualora lo studente individui gli insegnamenti a scelta al loro interno, la Segreteria studenti, all'atto della ricezione del modulo di scelta delle attività libere, procederà automaticamente all'inserimento delle stesse nel piano di studi dello studente.