



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri: per l'A.A. 2024/2025 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2024 e il secondo semestre il 3 marzo 2025.

L'offerta didattica per la coorte 2024 è riportata di seguito con, nell'ordine, la descrizione del percorso "Applied Artificial Intelligence", del percorso "Cloud and Security" e, infine, del percorso "Graphic and Vision".

Percorso **APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

1° ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INF/01	CA	12	96	0
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs & Network Optimization	MAT/09 INF/01	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies	INF/01	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta *	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0

2° ANNO 2025/2026

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Information Retrieval	INF/01	CA	6	48	0
1	Reinforcement and Adversarial Learning	INF/01	CA	6	48	0
1	Attività formative a scelta *	NN	ST	6	-	0
1	Tesi (parte 1)	NN	FI	6	-	0
1	Deep Learning and Applications	INF/01	CA	6	48	0



2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs 🇬🇧	INF/01	CA	6	48	0
2	Prova finale	NN	FI	24	-	0

Tabella A – esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Decision Science	MAT/09	AF	6	48	0
1	1	Complex Networks	MAT/08	AF	6	48	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Formal Methods 🇬🇧	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Big Data 🇬🇧	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INF/01	CA	6	48	0

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI dei percorsi NON scelti

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Cryptography	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Graphics Algorithms 🇬🇧	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Image Processing	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Embedded Systems for the Internet of Things	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Computer Vision	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Blockchain & Smart Contracts	INF/01	CA	6	48	0
2	2	Video Game Design	INF/01	CA	6	48	0
2	1	Cloud Infrastructures & Security	INF/01	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;

frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal CdS.



Percorso CLOUD AND SECURITY

1° ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INF/01	CA	12	96	0
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs & Network Optimization	MAT/09 INF/01	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies	INF/01	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0

2° ANNO 2025/2026

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Cryptography	INF/01	CA	6	48	0
1	Cloud Infrastructures & Security	INF/01	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	INF/01	CA	6	48	0
2	Blockchain & Smart Contracts	INF/01	CA	6	48	0
2	Prova finale	NN	FI	24	-	0




Tabella A – esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Decision Science	MAT/09	AF	6	48	0
1	1	Complex Networks	MAT/08	AF	6	48	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Formal Methods	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Big Data	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INF/01	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 	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Image Processing	INF/01	CA	6	48	0
2	2	Video Game Design	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Information Retrieval	INF/01	CA	6	48	0
1	1 e 2	Deep Learning and Applications 	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs 	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Computer Vision	INF/01	CA	6	48	0
2	1	Reinforcement and Adversarial Learning	INF/01	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.

Percorso **GRAPHICS AND VISION**
1° ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72	0
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INF/01	CA	12	96	0
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48	0
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-	0
2	Graphs & Network Optimization 	MAT/09 INF/01	AF	6 + 3	72	0
2	User Interface Technologies 	INF/01	CA	6	24	36
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48	0
2	Attività formative a scelta*	NN	ST	6	-	0
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-	0



2° ANNO 2025/2026

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

Tabella A – esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Decision Science	MAT/09	AF	6	48	0
1	1	Complex Networks	MAT/08	AF	6	48	0

Tabella 1 – CARATTERIZZANTI

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Formal Methods	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Big Data	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Digital Transformation	INF/01	CA	6	48	0

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI dei percorsi NON scelti

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE frontali	ORE lab.
1	1	Cryptography	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Information Retrieval	INF/01	CA	6	48	0
1	1	Embedded Systems for the Internet of Things	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	INF/01	CA	6	48	0
1	1 e 2	Deep Learning and Applications	INF/01	CA	6	48	0
1	2	Blockchain & Smart Contracts	INF/01	CA	6	48	0
2	1	Cloud Infrastructures & Security	INF/01	CA	6	48	0
2	1	Reinforcement and Adversarial Learning	INF/01	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;

frequentando seminari o partecipando alle attività formative che verranno proposte dal CdS.

Per ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del CdS si rimanda al [Regolamento didattico](#).