



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. 2023/2024 il primo semestre avrà inizio il 25 settembre 2023 e il secondo semestre il 4 marzo 2024.

L'offerta didattica per la coorte 2023 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 2023/2024

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72
1	2 esami CA da Tabelle 1 e 2	INF/01	CA	12	48
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-
2	Graphs & Network Optimization	MAT/09 / INF/01	AF	6 + 3	72
2	User Interface Technologies	INF/01	CA	6	60
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48
2	Attività formative a scelta	NN	ST	6	-
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-

2° ANNO 2024/2025 percorso **APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

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

Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	1	Decision Science	MAT/09	AF	6	48



1	1	Complex Networks	MAT/08	AF	6	48
---	---	------------------	--------	----	---	----

Tabella 1 - CARATTERIZZANTI

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

Tabella 2 – CARATTERIZZANTI DEI PERCORSI NON SCELTI

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

Percorso CLOUD AND SECURITY

1° ANNO 2023/2024

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72
1	2 esami CA da Tabelle 1 o 2	INF/01	CA	12	-
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-
2	Graphs & Network Optimization	MAT/09 / INF/01	AF	9	72
2	User Interface Technologies	INF/01	CA	6	60
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48
2	Attività formative a scelta	NN	ST	6	-
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-

2° ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	Cryptography	INF/01	CA	6	48
1	Cloud Infrastructures & Security	INF/01	CA	6	48
1	Attività formative a scelta	NN	ST	6	-
1	Tesi (parte 1)	-	FI	6	-
1	Embedded Systems for the Internet of Things	INF/01	CA	6	48
2	Blockchain & Smart Contracts	INF/01	CA	6	48
2	Prova finale	NN	FI	24	-



Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

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

Tabella 1 - CARATTERIZZANTI "LIBERI"

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

Tabella 2 – (CARATTERIZZANTI DEI PERCORSI NON SCELTI)

ANNO	SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	1	Graphics Algorithms	INF/01	CA	6	48
1	1	Image Processing	INF/01	CA	6	48
2	2	Video Game Design	INF/01	CA	6	48
1	1 e 2	Deep Learning and Applications	INF/01	CA	6	48
1	2	Natural Language Processing and Knowledge Graphs	INF/01	CA	6	48
1	2	Computer Vision	INF/01	CA	6	48
2	1	Information Retrieval	INF/01	CA	6	48
2	1	Reinforcement and Adversarial Learning	INF/01	CA	6	48

Percorso GRAPHICS AND VISION

1° ANNO 2023/2024

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	Data Mining	INF/01	CA	9	72
1	2 esami CA da Tabelle 1 o 2	INF/01	CA	12	48
1	1 esame affine da Tabella A	-	AF	6	48
1	Abilità linguistiche (Livello B2)	NN	AA	3	-
2	Graphs & network optimization	MAT/09 / INF/01	AF	9	72
2	User Interface Technologies	INF/01	CA	6	60
2	Advanced Data Management	INF/01	CA	6	48
2	Attività formative a scelta	NN	ST	6	-
2	Attività seminariale	NN	AA	3	-

2° ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTO	SSD	TAF	CFU	ORE
1	Graphics Algorithms	INF/01	CA	6	48
1	Image Processing	INF/01	CA	6	48
2	Computer Vision	INF/01	CA	6	48
1	Attività formative a scelta	NN	ST	6	-



1	Tesi (parte 1)	-	FI	6	-
2	Video Game Design	INF/01	CA	6	48
2	Prova finale	NN	FI	24	-

Tabella A - esami AFFINI comuni ai 3 percorsi

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

Tabella 1 - CARATTERIZZANTI "LIBERI"

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

Tabella 2 – (CARATTERIZZANTI DEI PERCORSI NON SCELTI)

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

I 12 CFU per le Attività formative a scelta possono essere maturati, oltre che con gli insegnamenti *AFFINI E INTEGRATIVI* (Tabelle 1 e 3) e *CARATTERIZZANTI* (Tabelle 2 e 4), anche frequentando i **Reading Course**.

L'elenco dei Reading Course è riportato sul sito internet del CdLM, nella sezione "[Attività a scelta dello studente](#)".

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