

Prerequisiti

Per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale in **Artificial Intelligence Engineering** e in **Ingegneria Informatica** è richiesto il possesso dei seguenti requisiti curriculari, maturati mediante esami universitari nei corrispondenti Settori Scientifico-Disciplinari:

- almeno 30 CFU complessivi nei settori **MAT/xx e FIS/xx**
- almeno 57 CFU complessivi nei settori **INF/01 e ING-INF/xx**, di cui almeno 18 CFU nei settori **INF/01 e ING-INF/05**
- almeno 3 CFU nel settore **L-LIN/12**
- conseguimento della laurea triennale con voto non inferiore a 85/110

Per il corso di laurea magistrale in **Artificial Intelligence Engineering** è inoltre richiesto, ai fini dell'immatricolazione, il possesso di un **certificato di lingua inglese di livello B2 (o superiore)**.

Per il corso di laurea magistrale in **Ingegneria Informatica**, il certificato di lingua inglese di livello **B2 (o superiore)** non è richiesto ai fini dell'immatricolazione, ma è comunque necessario per il conseguimento del titolo di laurea magistrale.

Link Utili

Mail: help-inginf@unimore.it

Sito del CdL: inginf.unimore.it

Course Catalogue: unimore.coursecatalogue.cineca.it

Orientamento: orientamento.unimore.it

Portale studenti: esse3.unimore.it

UNIMORE - Futuro studente: unimore.it/it/futuro-studente

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"



Corsi di Laurea Magistrale



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Artificial Intelligence Engineering

Percorsi: Applications (APP), Large Scale (LS)

Ingegneria Informatica

Percorsi: Cyber Systems (CC), Data Engineering e Analytics (DEA)

Anno Accademico 2026 / 2027

Manifesto degli Studi · Magistrale LM-32 · 120 CFU

1° Anno

1° Anno - 1° Semestre	Lingua	CFU	Ing. Inf		AI Engineering	
			CC	DEA	APP	LS
Deep Learning Principles and Architectures	Eng.	9			Obbl.	Obbl.
IOT and 3D Intelligent Systems	Eng.	9			Obbl.	
Sistemi Operativi Avanzati	Ita.	9	Obbl.			
Textual and Tabular Data Analytics	Ita.	9		Obbl.		
Progettazione del Software	Ita.	9		Obbl.		
1° Anno - 2° Semestre	Lingua	CFU	Ing. Inf		AI Engineering	
			CC	DEA	APP	LS
Computer Vision and Cognitive Systems	Eng.	9			Obbl.	Obbl.
Multimedia Data Processing	Eng.	9				Obbl.
Real-time Embedded Systems	Eng.	9	Obbl.			
Sicurezza Informatica	Ita.	9	Obbl.			
Graph Analytics and Complex Networks	Ita.	9		Obbl.		

2° Anno

2° Anno - 1° Semestre	Lingua	CFU	Ing. Inf		AI Engineering	
			CC	DEA	APP	LS
AI in Bioinformatics	Eng.	6			Obbl.	
Distributed Artificial Intelligence	Eng.	9				Obbl.
Edge e Cloud Computing	Eng.	9	Obbl.			
Business Data Analytics	Eng.	9		Obbl.		
Scalable Data Management	Ita.	9		Obbl.		
2° Anno - 2° Semestre	Lingua	CFU	Ing. Inf		AI Engineering	
			CC	DEA	APP	LS
AI for Industrial and Medical Applications	Eng.	6			Obbl.	
Multimodal and Document AI	Eng.	6				Obbl.
Smart Robotics	Eng.	9			Obbl.	
Scalable AI	Eng.	6				Obbl.
Distributed Software Systems Engineering	Ita.	9	Obbl.			

Piano degli Studi

Il piano degli studi prevede il completamento di **11 insegnamenti** per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e di **12 insegnamenti** per il Corso di Laurea in Artificial Intelligence Engineering. In particolare:

- **5-6 insegnamenti caratterizzanti** sono obbligatori e definiti dal curriculum scelto (5 per **CC** e **DEA**; 6 per **APP** e **LS**).
- **2 insegnamenti caratterizzanti** devono essere scelti dallo studente tra quelli da 9 CFU dell'altro curriculum o dell'altro Corso di Laurea.
- **2 insegnamenti affini** devono essere scelti da un elenco definito per la specifica coorte.
- **18 CFU (2 insegnamenti da 9 CFU, o anche 3 da 6 CFU o altre combinazioni)** sono **a scelta libera** (possono essere scelti da un altro curriculum o corso di laurea purché coerenti con il piano di studio – c'è una tabella con suggerimenti sul sito del CdS).

Tirocinio/Attività progettuale

Il tirocinio/attività progettuale, della durata obbligatoria di 720 ore per tutti gli studenti, può essere avviato al raggiungimento di 75 CFU oppure dopo il superamento degli esami obbligatori del primo anno. Può svolgersi come tirocinio in azienda/ente convenzionato o come attività progettuale con un docente di Unimore. Vale 9 CFU per gli studenti di Artificial Intelligence Engineering e per quelli di Ingegneria Informatica con certificazione di inglese B2 (o superiore); gli studenti di Ingegneria Informatica senza B2 devono prima superare l'insegnamento "Livello di Competenza Linguistica in Lingua Inglese B2" (3 CFU) e, in tal caso, il tirocinio/attività progettuale vale 6 CFU, ferma restando la durata di 720 ore.

Insegnamenti Affini

Insegnamento	Anno/Sem.	CFU
Metodi Matematici per il Machine Learning	1/1	6
Digital Signal Processing	1/1	6
Neuroscience	1/1	6
Digitalizzazione e Diritto	1/1	6
Matematica Discreta	1/2	6
Tecnologie di Infrastrutture di Reti	1/2	6
Applications of AI/ML in operations and supply chain management	1/2	6
HMI for Digital Application	2/2	6
Automotive Connectivity	2/1	6