

DIDATTICA PROGRAMMATTA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI INTELLIGENTI - I anno

Coorte 2024/2025 - anno erogazione 2024/2025

Corso integrato	Insegnamento	Tipo attività	Crediti attività	Ore attività	Semestre
Modelli e Metodi di Ottimizzazione e Statistica <i>esame</i>	<i>Modelli e Metodi di Ottimizzazione e Statistica</i>	<i>lezione</i>	9	72	I
Digital Twins per il Controllo, l'Automazione e la Predictive Maintenance <i>esame</i>	<i>Digital Twins per il Controllo, l'Automazione e la Predictive Maintenance</i>	<i>lezione</i>	9	72	I
Inglese Generale <i>idoneità</i>	<i>Inglese Generale</i>	<i>lezione</i>	3	30	I
Fondamenti di Intelligenza Artificiale: strumenti di sviluppo e metodi					
	<i>Strumenti di sviluppo</i>	<i>lezione</i>	9	72	I
	<i>Metodi</i>	<i>lezione</i>	6	48	II
Architetture dei Sistemi Distribuiti <i>esame</i>	<i>Architetture dei Sistemi Distribuiti</i>	<i>lezione</i>	9	72	II
Fondamenti di Cybersecurity <i>esame</i>	<i>Fondamenti di Cybersecurity</i>	<i>lezione</i>	9	72	II
Fondamenti di Robotica <i>esame</i>	<i>Fondamenti di Robotica</i>	<i>lezione</i>	9	72	II

DIDATTICA PROGRAMMATTA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI INTELLIGENTI - II anno

Coorte 2024/2025 - anno erogazione 2025/2026

Corso integrato	Insegnamento	Tipo attività	Crediti attività	Ore attività	Semestre
Innovazione e Trasformazione Digitale <i>esame</i>	<i>Innovazione e Trasformazione Digitale</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
Il Fattore Umano nella Trasformazione Digitale <i>esame</i>	<i>Il Fattore Umano nella Trasformazione Digitale</i>	<i>lezione</i>	3	24	I
Prova finale			24		II

<i>Informatica e Sistemistica</i>					
Smart Systems <i>esame</i>	<i>Smart Systems</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
Ethical Hacking <i>esame</i>	<i>Ethical Hacking</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
Deep Learning <i>esame</i>	<i>Deep Learning</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
Generative AI <i>esame</i>	<i>Generative AI</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
<i>Ingegneria industriale e dell'informazione</i>					
Mobile Robotics <i>esame</i>	<i>Mobile Robotics</i>	<i>lezione</i>	6	48	I
A scelta dello studente <i>esame</i>			24		II

IN ROSSO: insegnamenti erogati in lingua

Il percorso formativo è organizzato in un insieme di insegnamenti comuni a tutti gli studenti (c.d. "tronco comune"), e due gruppi di insegnamenti denominati Informatica e Sistemistica e Ingegneria Industriale e dell'Informazione nei quali lo studente deve scegliere:

- da 1 a 2 insegnamenti del gruppo *Informatica e Sistemistica*;
- da 0 a 1 insegnamenti del gruppo *Ingegneria Industriale e dell'informazione*;
- due ulteriori insegnamenti a scelta libera all'interno dei suindicati gruppi.