



UNIVERSITÀ DI PISA
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Robotica e dell'Automazione

Manifesto 2022-2023

ANNO 1 I periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	DOCENTI	LINGUA
Meccanica Teorica ed Applicata	IND13	6	Gruppo A	Artoni	IT
Informatica e Sistemi in tempo reale	INF05	6	Gruppo A	Buttazzo	IT/EN
Sistemi elettronici per automazione e robotica	INF01	6	Gruppo A	Saponara (3 CFU) Marconcini (3 CFU)	IT
Teoria dei sistemi e del controllo (Teoria dei Sistemi)	INF04	6 (6+6)	OB	Pallottino	IT
Controllo digitale	INF04	6	OB	Bianchi	IT
Probabilità e Processi Stocastici	MAT06	6	Affine OB	Trevisan	IT

ANNO 1 II periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
Meccanica dei robot	IND13	6	OB	Gabicchini	IT
Controllo dei processi (Controllo Processi Tecnologici)	INF04	6 (6+6)	OB	Landi	IT
Controllo dei processi (Sensori per la Robotica e l'Automazione)	INF04	6 (6+6)	OB	Bianchi	IT
Teoria dei sistemi e del controllo (Teoria del Controllo)	INF04	6 (6+6)	OB	Pollini	IT
Laboratorio di Visione e Meccatronica *	INF04	6	Gruppo B	Avizzano (3 CFU) TBA (3 CFU)	IT
Dinamica e Regolazione dei Sistemi Energetici *	IND09	6	Gruppo B	Ferrari	IT
Attività a scelta studente	--	6	OB	--	--

ANNO 2 I periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
Controllo e Identificazione dei Sistemi Incerti (Identificaz. dei Sistemi Incerti)	INF04	6 (6+6)	OB	Costanzi	IT
Controllo e Identificazione dei Sistemi Incerti (Controllo dei Sistemi Incerti)	INF04	6 (6+6)	OB	Salaris	IT
Robotica (Controllo del robot)	INF04	6 (6+6)	OB	Bicchi	IT
Dinamica dei veicoli	IND13	6	Gruppo B	Guiggiani	IT
Robotica Aerospaziale	INF04	6	Gruppo B	Pollini (2 CFU) Innocenti (2 CFU) TBA (2 CFU)	IT/EN
Modellistica e simulazione di processi di produzione discreti	INF04	6	Gruppo B	Caiti (6 CFU)	IT
Attività a scelta dello studente	--	6	OB	--	--

ANNO 2 II periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
Robotica (Sistemi robotici distribuiti)	INF 04	6 (6+6)	OB	Pallottino	IT
Sistemi di guida e navigazione	INF04	6	OB	Pollini	IT
Sistemi subacquei	INF04	6	Gruppo B	Costanzi (3 CFU) Munafò (3 CFU)	IT/EN
Cibernetica Fisiologica	INF04	6	Gruppo B	Landi	IT
Prova finale	--	18	OB	--	--

NOTE:

- In **verde**: percorso obbligatorio per 72 CFU (insegnamenti) + 18 CFU (prova finale)
- In **azzurro**: Obbligatori 12 CFU del Gruppo A (da 18 CFU)
- In **grigio**: Obbligatori 6 CFU del Gruppo B (da 42 CFU)
- In **giallo**: crediti a scelta per 12 CFU Scelta suggerita è l'inserimento dei corsi del Gruppo A e/o del Gruppo B.
- I corsi del Gruppo B, indicati con l'asterisco *, sono formalmente del secondo anno ma sono messi in aula con quelli del primo anno.