



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

Manifesto 2020-2021

ANNO 1 I periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	DOCENTI	LINGUA
Meccanica dei robot	IND13	6	OB	Gabiccini	IT
Probabilità e Processi Stocastici	MAT06	6	Affine OB	Trevisan	IT
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	Gruppo B	Bianchi (3 CFU) Caiti (3 CFU)	IT
Informatica e Sistemi in tempo reale	INF05	6	Gruppo A	Buttazzo	EN

ANNO 1 II periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
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
Laboratorio di Meccanica e Meccatronica	IND13	6	Gruppo B	Avizzano (3 CFU) Filippeschi (3 CFU)	EN
Teoria dei sistemi e del controllo (Teoria del Controllo)	INF04	6 (6+6)	OB	Pollini	IT
Termofluidodinamica e macchine	IND08	6	Gruppo A	L. Ferrari	IT
Attività a scelta studente	--	6	OB	--	--

ANNO 2 I periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
CISI (Identificaz. dei Sistemi Incerti)	INF04	6 (6+6)	OB	Costanzi	IT
CISI (Controllo dei Sistemi Incerti)	INF04	6 (6+6)	OB	Innocenti	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		Innocenti	EN
Modellistica e simulazione di processi di produzione discreti	INF04	6	Gruppo B	Pallottino (3 CFU) Salaris (3 CFU)	IT
Attività a scelta dello studente	--	6	OB	--	--

ANNO 2 II periodo

Denominazione	SSD	CFU	TIPO	OFFERTA	LINGUA
Sistemi subacquei	INF04	6	Gruppo B	Caiti (3 CFU) Costanzi (3 CFU)	EN
Cibernetica Fisiologica	INF04	6	Gruppo B	Landi	IT
Robotica (Sistemi robotici distribuiti)	INF 04	6 (6+6)	OB	Pallottino	IT
Sistemi di guida e navigazione	INF04	6	OB	Pollini	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 36 CFU)
- In giallo: crediti a scelta per 12 CFU Scelta suggerita è l'inserimento dei corsi del Gruppo A e/o del Gruppo B.