

**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA  
A.A. 2017/18**

**CURRICULUM: ROBOTICA E MECCATRONICA**

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	I	METODO DEGLI ELEMENTI FINITI PER L'ANALISI DI SOLIDI E STRUTTURE	9	ING-IND/14	A	
		COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	ING-IND/14	C	
		CONTROLLI AUTOMATICI*	6	ING-INF/04	AI	
	II	IMPIANTI INDUSTRIALI E MECCANICI	9	ING-IND/17	C	
		STRUMENTI E METODI PER IL DESIGN	9	ING-IND/15	C	
		DINAMICA DEI SISTEMI MECCANICI	9	ING-IND/13	C	
		SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE	9	ING-IND/16	C	
II	I	<i>OPZIONE TRA:</i>				
		SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI*	6	ING-INF/07	AI	
		ELETTRONICA PER LA MECCANICA**		ING-INF/01	AI	
	II	MECCANICA DEI ROBOT	6	ING-IND/13	C	
		II	PROTOTIPAZIONE RAPIDA	9	ING-IND/15	C
			MECCATRONICA	6	ING-IND/13	C
		I-II	A SCELTA	15	-	A
		I-II	PROVA FINALE	18	-	A

\*Condiviso con il CdS in Ingegneria Energetica

\*\* Non attivo per l'a.a.2017/18

**CORSI A SCELTA CONSIGLIATI**

II	I	FORMULA SAE	9	ING-IND/15	S
	I	ROBOTICA* (LT ING. INFORMATICA)	6	ING-INF/04	S
	I	TEORIA DEI SISTEMI* (ING. DELL'AUTOMAZIONE)	9	ING-INF/04	S
	I	CONTROLLO DEI VEICOLI* (ING. DELL'AUTOMAZIONE)	6	ING-INF/04	S
	I	LABORATORIO DI MECCATRONICA* (ING. DELL'AUTOMAZIONE)	9	ING-INF/04	S
	I	ROBOTICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE* (ING. DELL'AUTOMAZIONE)	6	ING-INF/04	S
	II	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	9	ING-IND/08	S

N.B.\* PER I CORSI A SCELTA EROGATI DA ALTRI DIPARTIMENTI NON E' GARANTITA LA FRUIBILITA' DELL'ORARIO

**CURRICULUM: PROGETTAZIONE MECCANICA**

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	METODO DEGLI ELEMENTI FINITI PER L'ANALISI DI SOLIDI E STRUTTURE	9	ING-IND/14	A
		COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	ING-IND/14	C
		CONTROLLI AUTOMATICI*	6	ING-INF/04	AI
	II	IMPIANTI INDUSTRIALI E MECCANICI	9	ING-IND/17	C
		STRUMENTI E METODI PER IL DESIGN	9	ING-IND/15	C
		DINAMICA DEI SISTEMI MECCANICI	9	ING-IND/13	C
		SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE	9	ING-IND/16	C
II	I	PROGETTAZIONE MECCANICA CON MATERIALI POLIMERICI CERAMICI E COMPOSITI	6	ING-IND/14	C
		MECCANICA SPERIMENTALE	6	ING-IND/14	C
	II	SELEZIONE DI MATERIALI INGEGNERISTICI	9	ING-IND/14	C
	II	PROG. NUM. DI SIST. TERMICI	6	ING-IND/11	AI
	I-II	A SCELTA	15		S
	II	PROVA FINALE	18		PF

\*Condiviso con il CdS in Ingegneria Energetica

**CORSI A SCELTA CONSIGLIATI**

II	I	FORMULA SAE	9	ING-IND/15	S
	I	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	6	ING-INF/07	S
	II	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI	6	ING-IND/16	S
	II	ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA	6	ING-IND/11	S

**CURRICULUM: PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE**

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	METODO DEGLI ELEMENTI FINITI PER L'ANALISI DI SOLIDI E STRUTTURE	9	ING-IND/14	A
		COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	ING-IND/14	C
		CONTROLLI AUTOMATICI*	6	ING-INF/04	AI
	II	IMPIANTI INDUSTRIALI E MECCANICI	9	ING-IND/17	C
		STRUMENTI E METODI PER IL DESIGN	9	ING-IND/15	C
		DINAMICA DEI SISTEMI MECCANICI	9	ING-IND/13	C
		SISTEMI DI PRODUZIONE INDUSTRIALE	9	ING-IND/16	C
II	I	GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	9	ING-IND/17	C
		OTTIMIZZAZIONE*	6	MAT/09	AI
	II	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI	6	ING-IND/16	C
		PROG. E SVILUPPO PRODOTTO	6	ING-IND/15	C
	I-II	A SCELTA	15		S
II	PROVA FINALE	18		PF	

\*Condiviso con il CdS in Ingegneria Energetica

**CORSI A SCELTA CONSIGLIATI**

II	I	FORMULA SAE	9	ING-IND/15	S
	I	PROGETTAZIONE MECCANICA CON MATERIALI POLIMERICI CERAMICI E COMPOSITI	6	ING-IND/14	S
	I	PROCESSI DI PRODUZIONE ALIMENTARE	9	ING-IND/16	S
	I	ROBOTICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	S
	II	PROTOTIPAZIONE RAPIDA	9	ING-IND/15	S
	II	SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	6	ING-IND/08	S

**LEGENDA TAF**

C= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Meccanica)

AI= Attività affini o Integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative – Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

PF= Altre attività formative (Prova Finale)