



UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su
ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma
Via Università 12 - 43121 Parma
Tel. +39.0521.902111
www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
urp@unipr.it
Numero Verde 800.90.40.84



COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?
TE LO RACCONTANO **I NOSTRI NUMERI**

900 
tra professori
e ricercatori

25k 
studenti provenienti
da tutta Italia

86 
corsi di studio
tra cui scegliere

100% 
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

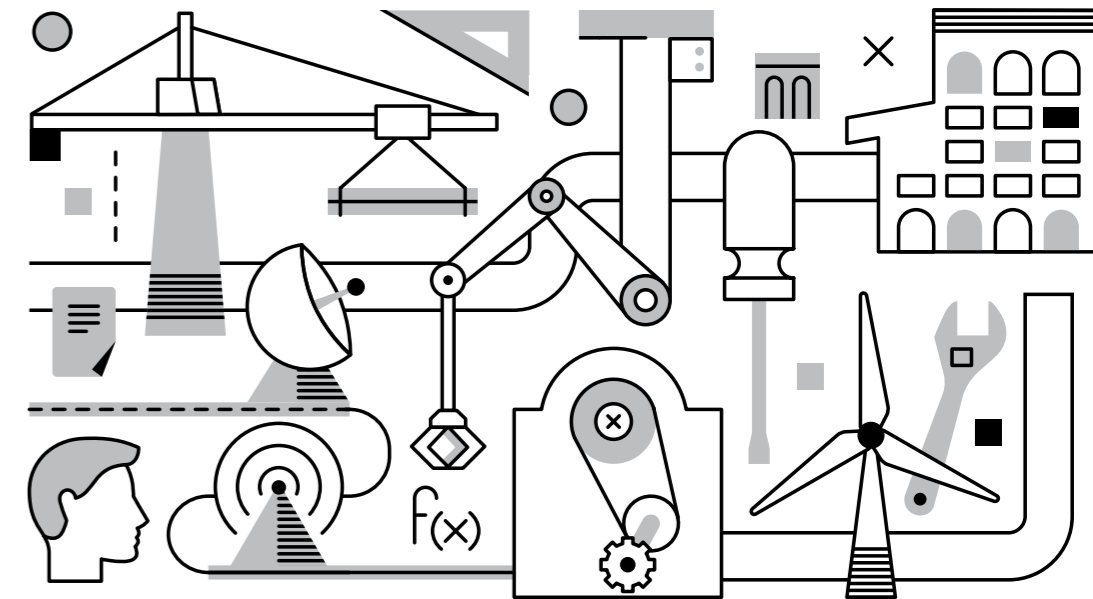
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione maggio 2018

LAUREA TRIENNALE

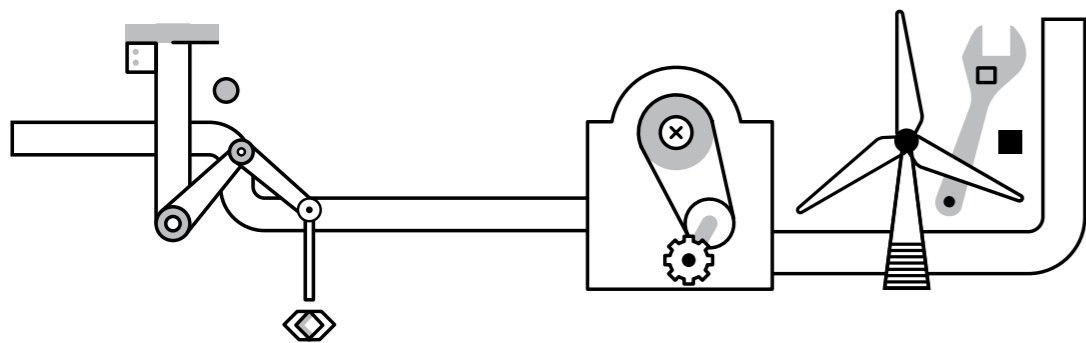


INGEGNERIA MECCANICA



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

INGEGNERIA MECCANICA



PERCHÉ A PARMA

Ingegneria meccanica da sempre significa opportunità di lavoro, specie in un paese manifatturiero come l'Italia e in una regione come l'Emilia Romagna, in cui si trovano diverse aziende leader a livello mondiale operanti su molteplici ambiti, Food, Automotive, Biomedicale, etc.

Da alcuni anni, poi, il corso offre agli studenti la possibilità di dar forma alle proprie conoscenze attraverso la progettazione e la realizzazione di un veicolo per la "Formula SAE", una prestigiosa com-

petizione aperta agli studenti di ingegneria di tutto il mondo, nella quale sono premiati i progetti migliori. A dimostrazione infine di come una Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita a Parma consenta un inserimento estremamente rapido nel mondo del lavoro, ad un anno dal conseguimento del titolo la percentuale di occupati è pari al 92% per i possessori di Laurea Triennale e sale al 100% per le Lauree Magistrali.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- ANALISI MATEMATICA 1	12	- FISICA GENERALE 1	9	CFU 57
- CHIMICA	6	- GEOMETRIA	9	
- DISEGNO DI MACCHINE	9	- IDONEITÀ DI LINGUA INGLESE B1	3	
- ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9			

SECONDO ANNO

- ANALISI MATEMATICA 2	6	- APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE +	9	CFU 57
- FISICA GENERALE 2	6	ELEMENTI DI ELETTRONICA	9	
- MECCANICA RAZIONALE	6	- MECCANICA DEI FLUIDI	6	
- IMPIANTI MECCANICI	9	- SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	
		- SCIENZA DEI MATERIALI	6	

TERZO ANNO

- FISICA TECNICA	9	- SISTEMI ENERGETICI	9	CFU 66
- MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	- ATTIVITÀ A SCELTA	12	
- TECNOLOGIA MECCANICA	9	- ALTRE ATTIVITÀ	6	
- COSTRUZIONE DI MACCHINE	9	- PROVA FINALE	3	

ATTIVITÀ A SCELTA

- PROGETTAZIONE DI PRODOTTO ⁽¹⁾	6	- PROGETTAZIONE DI PRODOTTI IN	6	CFU 12
- COMPLEMENTI DI MECCANICA RAZIONALE	6	MATERIALE POLIMERICO ⁽¹⁾	6	
- METALLURGIA	6	- ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	
- FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	6	PER L'INDUSTRIA	6	
E MATERIALI INNOVATIVI	6	- EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI	6	
- PROGETTO DI MACCHINE ⁽¹⁾	6			

ATTIVITÀ A SCELTA

- ETICA E PRATICA PROFESSIONALE		- TIROCINIO ^(1,3)	6	CFU 6
DELL'INGEGNERE ⁽²⁾	1			

⁽¹⁾ I CFU relativi sono riconoscibili nell'ambito del progetto complesso "Formula Student", secondo le modalità descritte nell'Allegato 5 del Regolamento del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, contattando i docenti dei corsi.

⁽²⁾ Il CFU acquisito in "Etica e pratica professionale dell'ingegnere" verrà considerato in soprannumero.

⁽³⁾ L'attività di "Tirocinio" potrà essere svolta secondo le procedure descritte all'indirizzo <http://www.unipr.it/tirocini-curricolari-online>

Propedeuticità obbligatorie: Analisi matematica 1 e Geometria sono propedeutiche ad Analisi matematica 2, Fisica generale 1 è propedeutica a Fisica generale 2.

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Avrai acquisito capacità critiche e di *problem solving*, competenze operative aggiornate e di grande versatilità e sarai in grado di rispondere efficacemente alle problematiche tecniche provenienti dall'industria moderna e dal terziario avanzato. Sarai comprendere e applicare, assumendo ruoli di responsabilità, tecniche di progettazione avanzata

di macchine e impianti, con metodi e strumenti evoluti e nuovi materiali e sistemi; potrai realizzare e gestire processi di produzione e conversione dell'energia, operare nell'ambito dei sistemi produttivi, in laboratori di misura, nella certificazione della sicurezza e della qualità e in ambito tecnico-commerciale.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA ENRICA RIVA enrica.riva@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Ingegneria e Architettura - dia.unipr.it
Parco Area delle Scienze, 181/A - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea triennale (3 anni)

CLASSE DI LAUREA

L-9 Classe delle lauree in Ingegneria industriale

SITO DEL CORSO

cdl-im.unipr.it