



**UNIVERSITÀ DI PARMA**  
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su  
[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

**Università degli Studi di Parma**  
Via Università 12 - 43121 Parma  
**Tel.** +39.0521.902111  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

**URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico**  
[urp@unipr.it](mailto:urp@unipr.it)  
**Numero Verde** 800.90.40.84



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

**800**   
tra professori  
e ricercatori

**27k**   
studenti provenienti  
da tutta Italia

**88**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

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

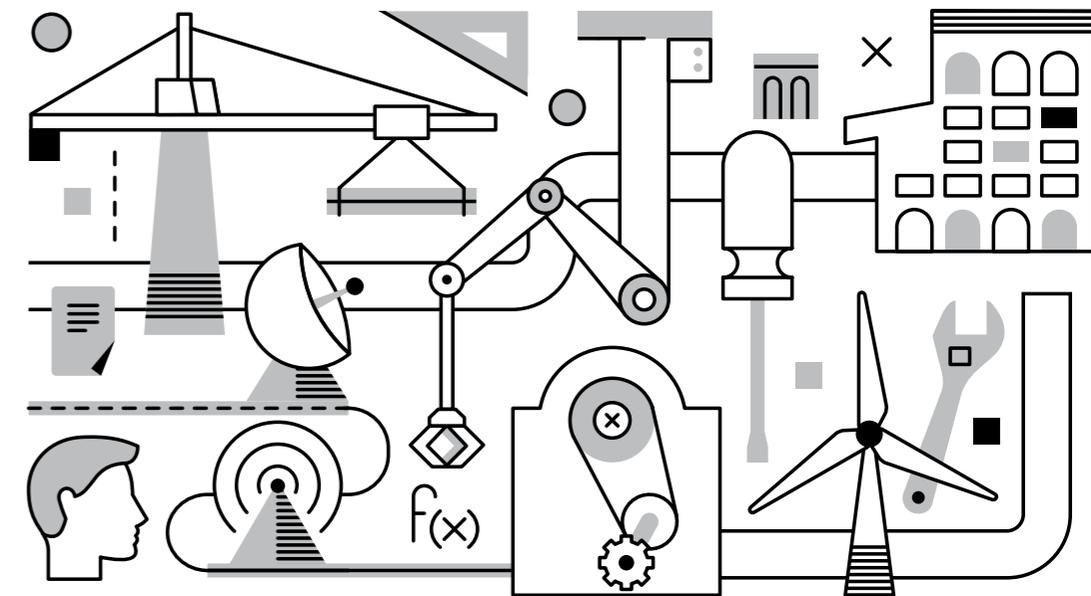
ANNO ACCADEMICO 2019 / 2020

Edizione aprile 2019

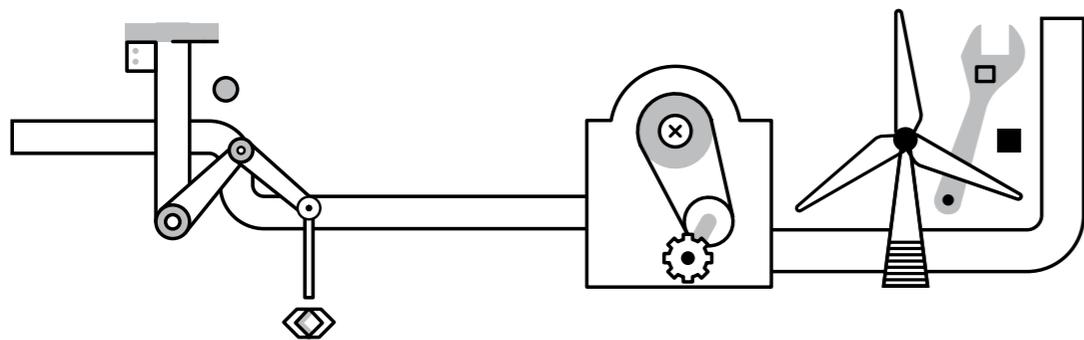
LAUREA TRIENNALE



# INGEGNERIA MECCANICA



# 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	<b>CFU 57</b>
- 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	<b>CFU 57</b>
- FISICA GENERALE 2	6	ELEMENTI DI ELETTRONICA	9	
- MECCANICA RAZIONALE	6	- MECCANICA DEI FLUIDI	6	
- IMPIANTI MECCANICI	9	- SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	
		- METALLURGIA	6	

### TERZO ANNO

- FISICA TECNICA	9	- SISTEMI ENERGETICI	9	<b>CFU 66</b>
- 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 <sup>(1)</sup>	6	- PROGETTAZIONE DI PRODOTTI IN	6	<b>CFU 12</b>
- COMPLEMENTI DI MECCANICA RAZIONALE	6	MATERIALE POLIMERICO <sup>(1)</sup>	6	
- FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	6	- ELEMENTI DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	
E MATERIALI INNOVATIVI	6	PER L'INDUSTRIA	6	
- PROGETTO DI MACCHINE <sup>(1)</sup>	6	- EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI	6	

### ALTRE ATTIVITÀ

- ETICA E PRATICA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE <sup>(2)</sup>	1	- TIROCINIO <sup>(1,3)</sup>	6	<b>CFU 6</b>
--	---	------------------------------	---	--------------

<sup>(1)</sup> 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.

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

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

## 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](mailto:enrica.riva@unipr.it)

**PROF. ANDREA VOLPI** [andrea.volpi@unipr.it](mailto:andrea.volpi@unipr.it)

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Libero accesso**

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Ingegneria e Architettura** - [dia.unipr.it](http://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](http://cdl-im.unipr.it)**