

**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**

**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

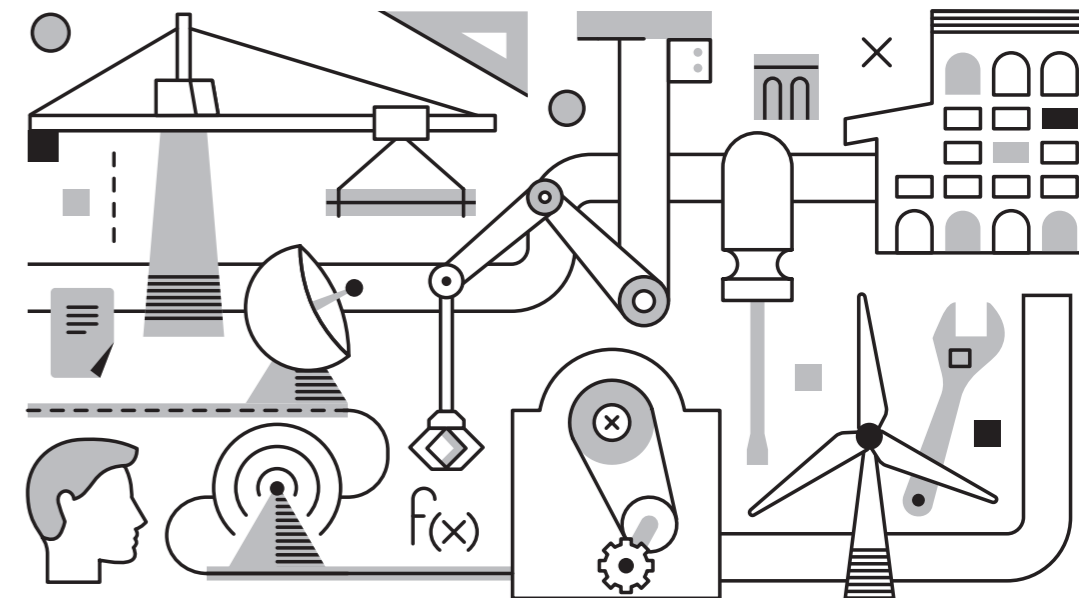
ANNO ACCADEMICO 2018 / 2019

Edizione marzo 2018

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

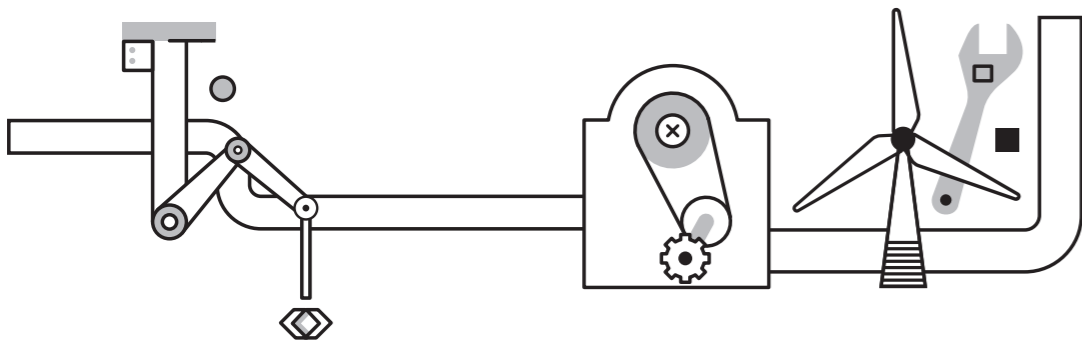


# INGEGNERIA MECCANICA



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

# INGEGNERIA MECCANICA



## PERCHÉ A PARMA

I dati presentati annualmente dal Consiglio Nazionale Ingegneri mostrano che l'ingegnere industriale, e in particolare l'ingegnere meccanico, è tra i profili professionali maggiormente richiesti su base nazionale. La consultazione della banca dati AlmaLaurea per l'anno 2014, ultimo anno di indagine, evidenzia che ad un anno dalla laurea il 96,2% degli Ingegne-

ri Meccanici Magistrali dell'Università di Parma è occupato, contro una media nazionale del 91,2%. Inoltre, il 70,8% degli ingegneri meccanici magistrali di questa università dichiara di ritenere la propria laurea efficace per il proprio lavoro, contro una media nazionale del 61% per i laureati della classe delle lauree magistrali in ingegneria meccanica.

## COSA IMPARERAI

### PRIMO ANNO

- PROGETTAZIONE INTEGRATA E SVILUPPO VIRTUALE DI PRODOTTI MECCANICI	9	- MACCHINE A FLUIDO	9
- MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI ELETTRICI + ELETTRONICA INDUSTRIALE	12	- PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE	6
- TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA	9	- SERVIZI GENERALI DI IMPIANTO	9
		- PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE	6
		- METROLOGIA E DISPOSITIVI PER LA MISURA E IL MONITORAGGIO	9

### SECONDO ANNO

#### CURRICULUM ENERGIA

##### Insegnamenti di curriculum obbligatori

- ENERGETICA	6
- DINAMICA E CONTROLLO DEI SISTEMI ENERGETICI	6
- TERMOFLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6

#### CURRICULUM COSTRUZIONI

##### Insegnamenti di curriculum obbligatori

- METODO DEGLI ELEMENTI FINITI NELLA PROGETTAZIONE MECCANICA	6
- METALLURGIA MECCANICA	6
- DIAGNOSTICA E DINAMICA DEI SISTEMI MECCANICI	6

- ATTIVITÀ A SCELTA	12
- IDONEITÀ DI LINGUA INGLESE II	6

#### ATTIVITÀ A SCELTA

- SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	6
- PROJECT MANAGEMENT	6
- APPLIED ACOUSTICS (CORSO EROGATO IN LINGUA INGLESE)	6
- SIMULAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	6
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6

##### Insegnamenti di curriculum opzionali

- IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI	6
- SISTEMI OLEODINAMICI	6

##### Insegnamenti di curriculum opzionali

- MECCANICA DEI MATERIALI E INTEGRITÀ STRUTTURALE	6
- MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	6

- ALTRE ATTIVITÀ (TIROCINIO)	6
- PROVA FINALE	9

CON LA PRECISAZIONE CHE "ALTRE ATTIVITÀ (6 CFU)" SONO:

- ETICA E PRATICA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE (1 CFU) (IN SOPRANNUMERO)
- TIROCINIO (6 CFU)

e che le Attività a scelta possono essere frequentate sia al 1°, sia al 2° anno di corso. Oltre ai corsi di insegnamento esplicitamente indicati nella sezione Attività a scelta, possono essere scelti gli insegnamenti dei curricula, eventualmente a integrazione/completamento del curriculum opzionato.

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Con questo titolo di studio potrai lavorare nel settore dell'innovazione, dello sviluppo della produzione, della progettazione avanzata, della pianificazione e della programmazione, della gestione di sistemi complessi nella libera professione, nelle imprese manifatturiere o di servizi e nelle amministrazioni

pubbliche. La consultazione della banca dati AlmaLaurea, per l'anno 2014, evidenzia che il prevalente ambito occupazionale degli ingegneri magistrali meccanici di questa università è quello dell'industria (91,7%) e, in particolare, il settore metalmeccanico e della meccanica di precisione (79,2%).

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

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

**PROF. PAOLO CASOLI** paolo.casoli@unipr.it

**PROF. ANDREA VOLPI** andrea.volpi@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 magistrale biennale** (2 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**LM-33** Classe delle lauree magistrali in Ingegneria meccanica

### SITO DEL CORSO

**cdlm-im.unipr.it**