



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI 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

82 

corsi di studio
tra cui scegliere

100% 

la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

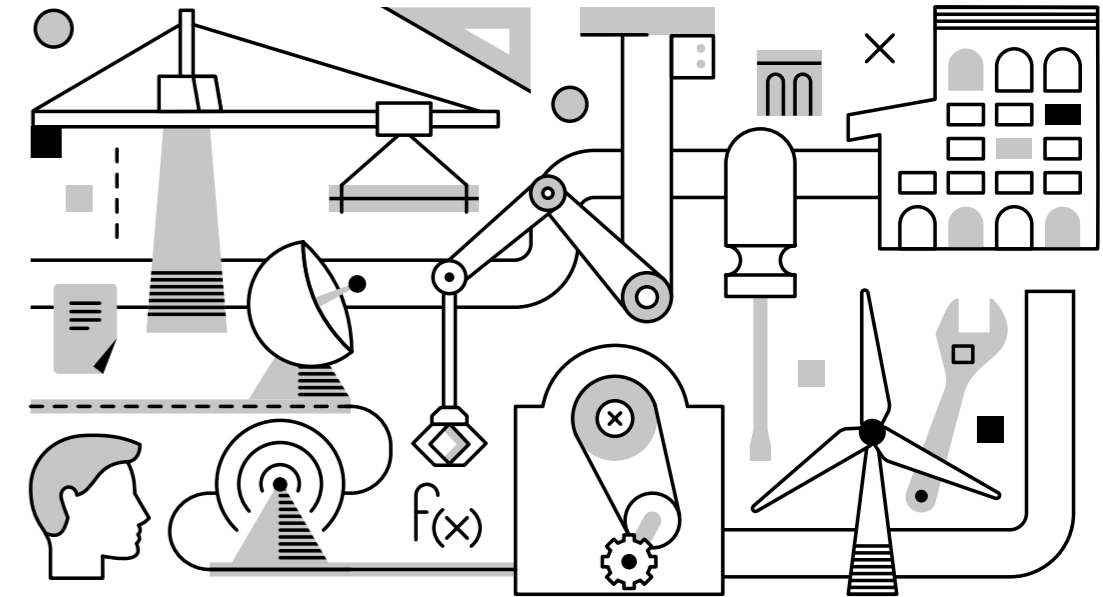
Edizione aprile 2016

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

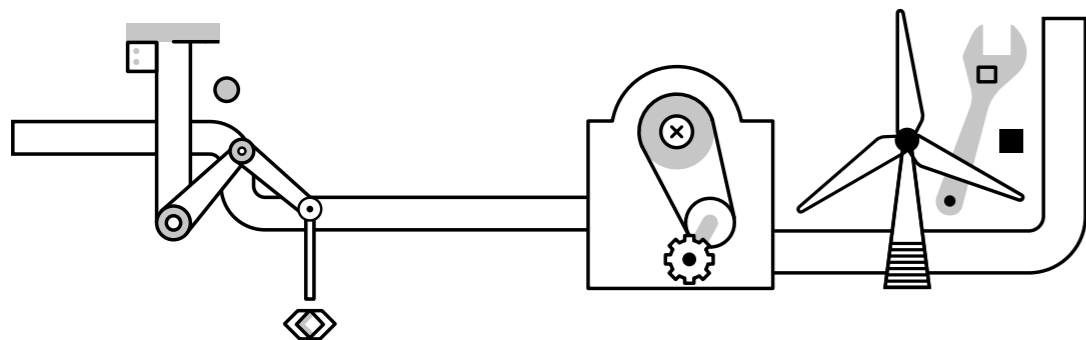


INGEGNERIA MECCANICA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI 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	- PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE	6
- MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI ELETTRICI + ELETTRONICA INDUSTRIALE	12	- SERVIZI GENERALI DI IMPIANTO	9
- TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA	9	- PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE	6
- MACCHINE A FLUIDO	9	- 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

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

ATTIVITÀ A SCELTA

- SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	6	- GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6
- PROJECT MANAGEMENT	6	- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI NON METALLICI	6
- APPLIED ACOUSTICS (CORSO EROGATO IN LINGUA INGLESE)	6	- GESTIONE AZIENDALE	6
- SIMULAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	6	- INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO + RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE	6
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6		

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.SSA ELEONORA BOTTANI eleonora.bottani@unipr.it

PROF. VOLPI ANDREA andrea.volpi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso (previa verifica dei requisiti)

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Ingegneria industriale - Parco Area delle Scienze, 181/A- Campus Universitario

AMBITO

Ingegneria e architettura

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-33 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria meccanica