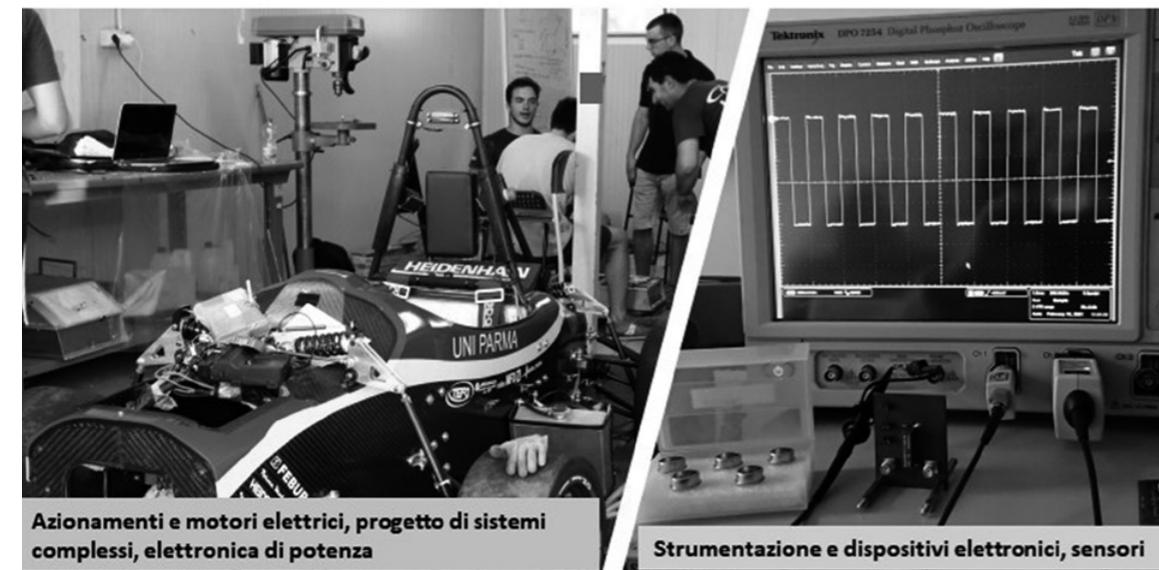


Elettronica per le energie rinnovabili ed elettronica industriale e di potenza

Progettazione di circuiti e di sistemi elettronici



Azionamenti e motori elettrici, progetto di sistemi complessi, elettronica di potenza

Strumentazione e dispositivi elettronici, sensori



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**

800 
tra professori
e ricercatori

31k 
studenti provenienti
da tutta Italia

96 
corsi di studio
tra cui scegliere

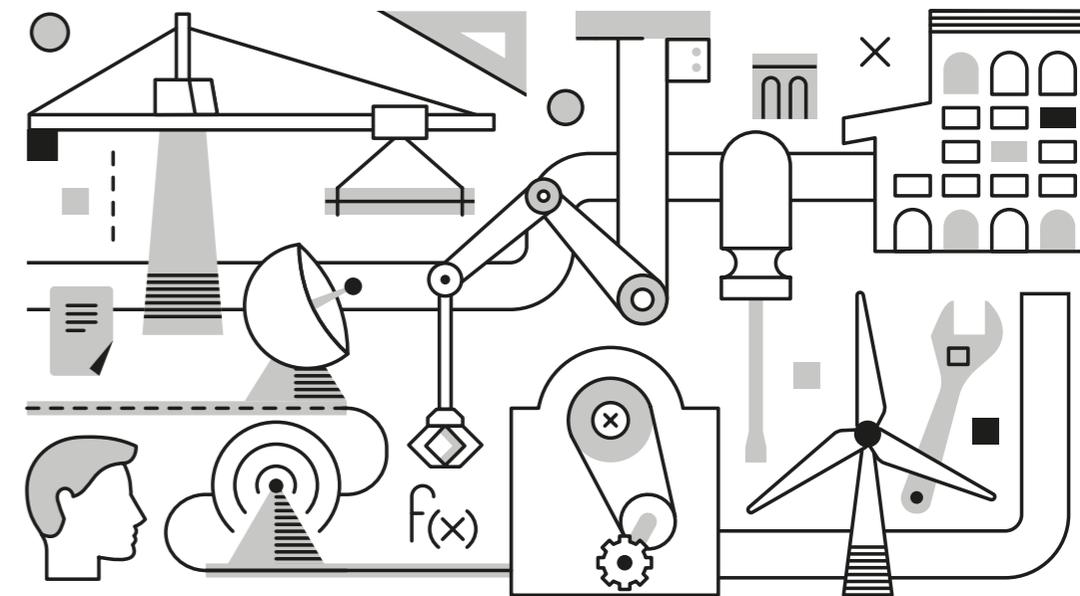
100% 
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



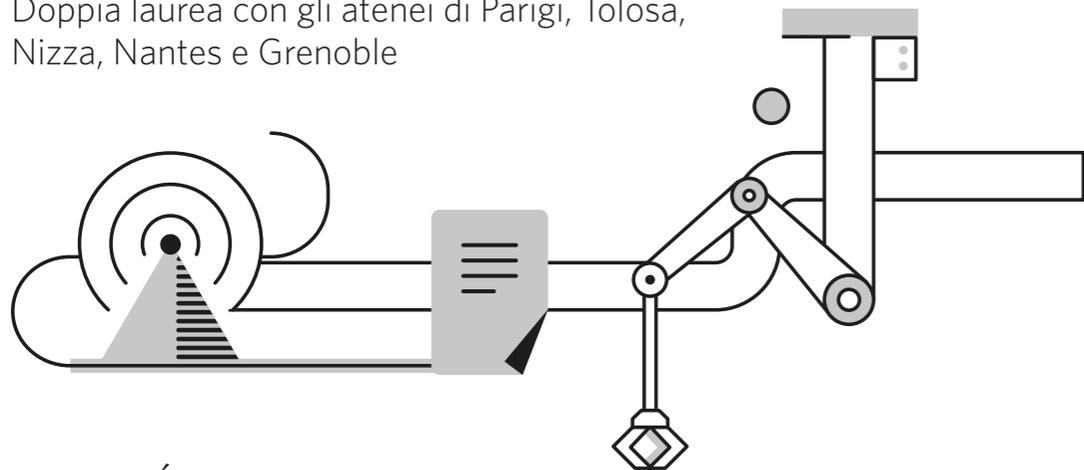
INGEGNERIA ELETTRONICA



Edizione marzo 2021

INGEGNERIA ELETTRONICA

Doppia laurea con gli atenei di Parigi, Tolosa, Nizza, Nantes e Grenoble



PERCHÉ A PARMA

Questo corso ti permetterà di studiare e lavorare all'interno del Campus Universitario, a stretto contatto e negli stessi laboratori con i docenti impegnati nelle attività di ricerca. Il vivace tessuto produttivo locale e regionale ti consentirà un immediato inserimento nel mondo del lavoro: la domanda di laureati magistrali in ingegneria elettronica supera infatti largamente l'offerta.

I laureati magistrali in ingegneria elettronica di Parma⁽¹⁾, ad un anno dalla laurea, dichiarano di utilizzare

in misura elevata le competenze acquisite con la laurea in una percentuale molto più elevata (81%) rispetto al dato nazionale (50%) e ritengono che la formazione professionale acquisita all'università sia molto adeguata (81% contro dato nazionale del 56%). Inoltre il tempo medio tra la laurea e la prima assunzione è di 0,8 mesi contro i 2,8 mesi del dato nazionale.

⁽¹⁾ Indagine AlmaLaurea 2017 sulla condizione occupazionale dei laureati.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE
- STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E SENSORI
- POWER CIRCUITS AND SYSTEMS*
- ARCHITETTURA DEI SISTEMI DIGITALI
- AZIONAMENTI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE
- PROGETTAZIONE ANALOGICA
- ATTIVITÀ AFFINI/INTEGRATIVE A SCELTA
- LINGUA INGLESE (B2)

CFU 60

6
12
6
9
9
9
6
3

SECONDO ANNO

- PROGETTAZIONE DIGITALE
- ATTIVITÀ CARATTERIZZANTE A SCELTA
 - ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED
 - ELETTRONICA INDUSTRIALE
 - ELETTRONICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI
 - PHOTONIC DEVICES*
- ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE A SCELTA
 - LABORATORIO MATLAB PER L'ELETTRONICA
 - LABORATORIO DI ELETTRONICA PER INTERNET OF THINGS
 - INNOVATION MODELS
 - TIROCINIO
- ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE
- PROVA FINALE

CFU 60

6
9
9
9
9
6
6
3
3
6
12
27

* Insegnamento erogato in lingua inglese

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Questo titolo di laurea ti consente un facile inserimento nel mondo del lavoro locale, nazionale ed internazionale. Grazie alla pervasività dei moderni sistemi elettronici, potrai trovare occupazione in numerose attività, sia nella produzione di beni e servizi che nella ricerca scientifica e tecnologica, tra cui: imprese di progettazione, produzione e commercializzazione di componenti, apparati e sistemi elettronici ed optoelettronici; industrie manifatturiere che impiegano sistemi e strumentazione elettronica per

l'acquisizione, la misura, l'elaborazione di dati e l'automazione nelle diverse fasi del processo produttivo; industrie che operano nel settore delle energie rinnovabili; settori delle amministrazioni pubbliche ed imprese di servizi che applicano tecnologie ed infrastrutture elettroniche per il trattamento e la trasmissione dell'informazione. Ti sarà inoltre offerta la possibilità di proseguire gli studi all'interno del Dipartimento di Ingegneria e Architettura attraverso il dottorato di ricerca in Tecnologie dell'informazione.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA GIOVANNA SOZZI giovanna.sozzi@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-29 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica

SITO DEL CORSO

cdlm-ie.unipr.it