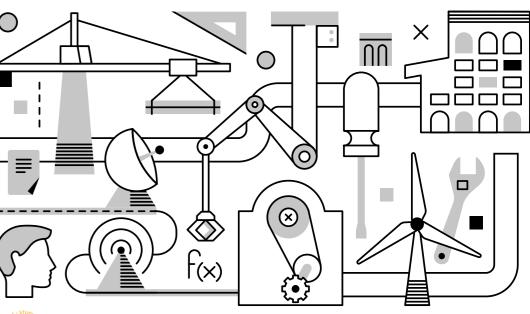


# **INGEGNERIA ELETTRONICA**







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

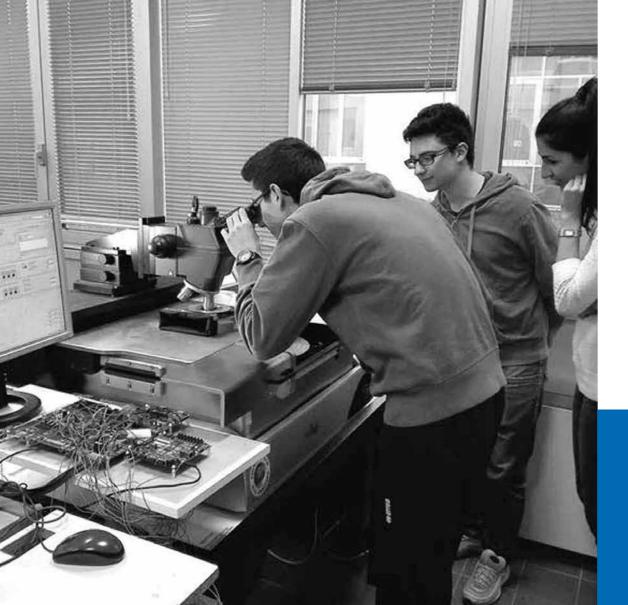
800 m 27 k n 92 □ tra professori

e ricercatori

studenti provenienti da tutta Italia

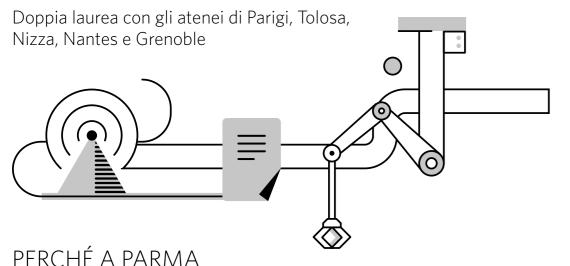
corsi di studio tra cui scegliere

la copertura delle borse di studio per gli aventi diritto





## INGEGNERIA ELETTRONICA



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<sup>(1)</sup>, 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	CFU 60		
<ul> <li>DISPOSITIVI A SEMICONDUTTORE</li> <li>STRUMENTAZIONE ELETTRONICA E SENSORI</li> <li>POWER CIRCUITS AND SYSTEMS*</li> </ul>	6 12 6		
		- ARCHITETTURA DEI SISTEMI DIGITALI	9
		- AZIONAMENTI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	9
- PROGETTAZIONE ANALOGICA	9		
- ATTIVITÀ AFFINI/INTEGRATIVE A SCELTA	6		
- LINGUA INGLESE (B2)	3		
SECONDO ANNO	CFU 60		
- PROGETTAZIONE DIGITALE	6		
- ATTIVITÀ CARATTERIZZANTE A SCELTA	9		
• ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED	9		
• ELETTRONICA INDUSTRIALE	9		
• ELETTRONICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI	9		
• PHOTONIC DEVICES*	9		
- ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE A SCELTA	6		
• LABORATORIO MATLAB PER L'ELETTRONICA	6		
• LABORATORIO DI ELETTRONICA PER INTERNET OF THINGS	3		
• INNOVATION MODELS	3		
• TIROCINIO	6		
- ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE	12		
- PROVA FINALE	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 a 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