

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI 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

82   
corsi di studio  
tra cui scegliere

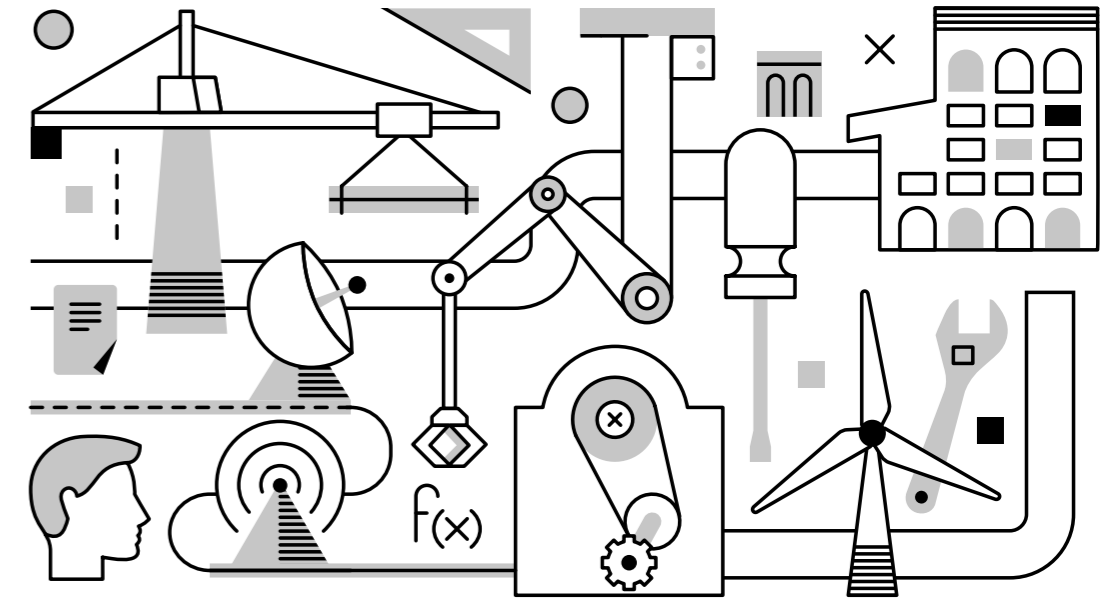
100%   
la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

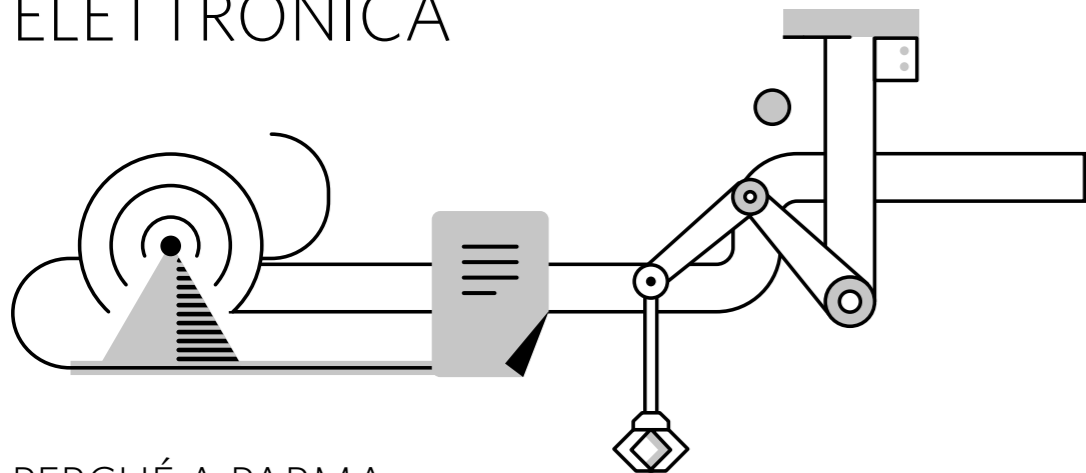


# INGEGNERIA ELETTRONICA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

# INGEGNERIA ELETTRONICA



## 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, grazie alla domanda di laureati magistrali in ingegneria elettronica che supera l'offerta: i dati di Almalaurea mostrano per i nostri laureati i in ingegneria elettronica un tasso di occupazione del 100% ad 1 anno dalla laurea (+11%

sulla media nazionale), e un tempo medio tra il conseguimento della laurea e l'inserimento nel mondo del lavoro di 1,8 mesi (-1.5 mesi rispetto alla media nazionale), con un guadagno mensile netto medio di circa 1.860 euro (+500 rispetto alla media nazionale). Dati positivi arrivano anche dall'apprezzamento dei nostri laureati: il 96% di essi si dichiara soddisfatto della laurea (+5% sulla media nazionale) e del rapporto con i docenti (+7% sulla media nazionale).

## COSA IMPARERAI

### PRIMO ANNO

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

**CFU 60**

6  
9 + 3  
6  
9  
6 + 3  
9  
6  
3

### SECONDO ANNO

- PROGETTAZIONE DIGITALE
- ATTIVITÀ CARATTERIZZANTE A SCELTA
- ATTIVITÀ A SCELTA
- PROVA FINALE

**CFU 60**

9  
18  
9  
24

### ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI A SCELTA

- ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED
- ELETTRONICA INDUSTRIALE
- ELETTRONICA PER LE ENERGIE RINNOVABILI
- PHOTONIC DEVICES \*

**CFU**

9  
9  
9  
9

\* *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; 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 dell'informazione attraverso il dottorato di ricerca in Tecnologie dell'informazione.

## DATI GENERALI

### REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. ROBERTO MENOZZI** roberto.menzozi@unipr.it

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Libero accesso**

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Ingegneria dell'informazione** - Parco Area delle Scienze, 181/A - Campus Universitario

### AMBITO

**Ingegneria e architettura**

### TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea magistrale biennale** (2 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**LM-29** Classe delle lauree magistrali in Ingegneria elettronica