

 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

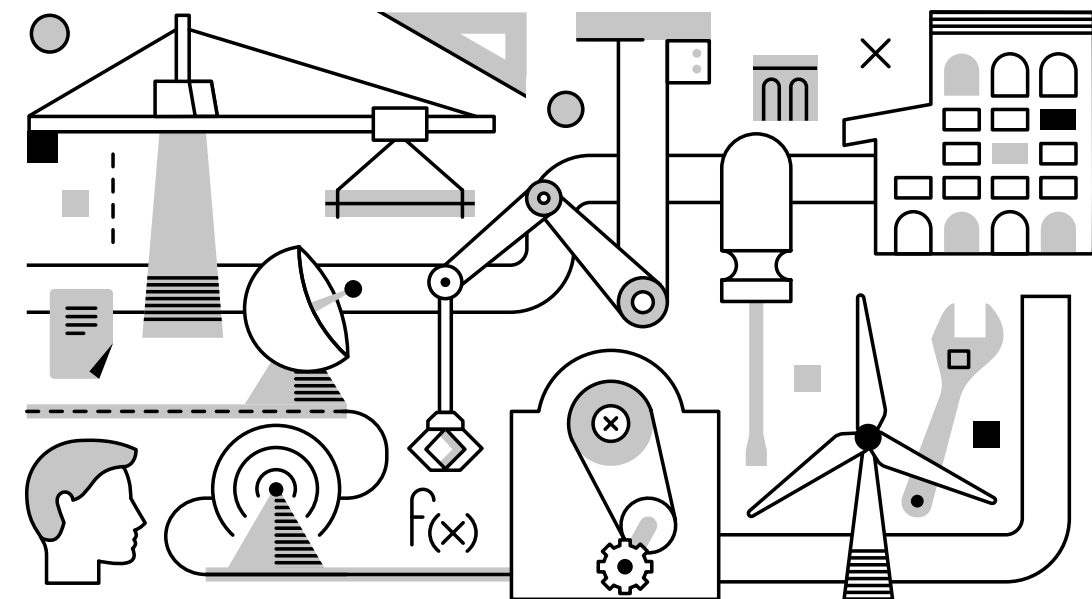
ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

Edizione maggio 2016

LAUREA TRIENNALE

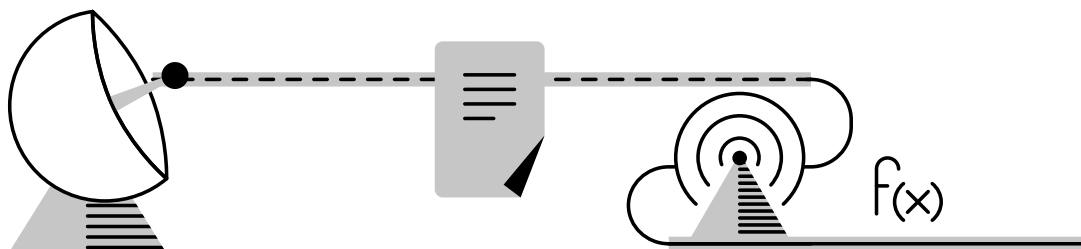


INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI



 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI



PERCHÉ A PARMA

Un corso di studio che ti offrirà solide competenze ingegneristiche di base in informatica, elettronica e delle telecomunicazioni, che potrai sviluppare nei tre specifici curricula per apprendere contenuti allo stato dell'arte in ambito ICT (Information and Communication Technology), automazione industriale ed energie rinnovabili.

Il corso beneficia dei contatti diretti che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione ha con la

ricerca più avanzata nazionale e internazionale e dello stretto collegamento esistente con un mondo del lavoro che necessita di più laureati di quelli oggi disponibili. L'ultima indagine dell'AlmaLaurea, condotta a un anno dalla laurea, dimostra la qualità e spendibilità del titolo acquisito a Parma: al primo posto per tasso di occupazione e per soddisfazione del lavoro svolto su 35 sedi universitarie italiane con almeno 30 laureati.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO		CFU 60
- ANALISI MATEMATICA 1	12	- FISICA GENERALE 1
- ELEMENTI E LAB. DI ELETTRONICA DIGITALE	9	- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE
- FONDAMENTI DI INFORMATICA + LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE	9	- GEOMETRIA
		- LINGUA INGLESE
		3

SECONDO ANNO		CFU 60
- ANALISI MATEMATICA 2	6	- ELETTRONICA 1
- FISICA GENERALE 2	6	- FONDAMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI
- PRINCIPI E APPL. DELL'INGEGNERIA ELETTRICA	9	- SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE
- TEORIA DEI SEGNALI	9	- SISTEMI OPERATIVI
		6

TERZO ANNO		CFU 60
CURRICULUM "INGEGNERIA INFORMATICA"		
- BASI DI DATI E WEB	9	CURRICULUM "INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI"
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9	- ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
- RETI LOGICHE	9	- FOTONICA
- ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI ELETTRONICI	6	- TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE
- MODELLI E ALGORITMI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI	6	- SISTEMI E COMUNICAZIONI DIGITALI
		- LABORATORIO DI SEGNALI DIGITALI
		- RETI DI TELECOMUNICAZIONE
		6

CURRICULUM "INGEGNERIA ELETTRONICA"		PERCORSO COMUNE	
- ELETTROMAGNETISMO APPLICATO	9	- ATTIVITÀ A SCELTA	12
- ELETTRONICA 2	9	- ALTRE ATTIVITÀ (LABORATORIO, TIROCINIO)	6
- SISTEMI ELETTRONICI	6	- PROVA FINALE	3
- GENERAZIONE E CONVERSIONE DA FONTI RINNOVABILI	9		
- MISURE ELETTRONICHE	6		

ATTIVITÀ A SCELTA		CFU 12
- COSTRUZIONE ELETTRONICHE	6	- ROBOTICA INDUSTRIALE
- INFORMATICA GRAFICA	6	- SISTEMI ELETTRONICI INDUSTRIALI
- PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI MOBILI	6	- TELEMATICA
		6

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Che sia all'interno di un'impresa (ad esempio tra le tante piccole e medie presenti nel territorio), in un'amministrazione pubblica o come libero professionista, sono davvero tante le attività di cui tu potrai occupare una volta laureato: progettazione assistita, ingegneria della produzione, gestione ed organizzazione della produzione, installazione e impiantistica, assistenza a strutture tecnico-com-

merciali, nell'area dei servizi e delle infrastrutture destinate al trattamento dell'informazione.

Ti aspettano inoltre tre corsi di laurea magistrale, per approfondire i singoli indirizzi presi durante i tre anni precedenti: il corso in Ingegneria elettronica, quello in Ingegneria informatica e, infine, quello in Communication Engineering, tenuto interamente in lingua inglese.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF. GIORGIO PICCHI giorgio.picchi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

Immatricolazioni online dal 20 Luglio 2016

DIPARTIMENTO

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

AMBITO

Ingegneria e architettura

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea triennale (3 anni)

CLASSE DI LAUREA

L-8 Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione