

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

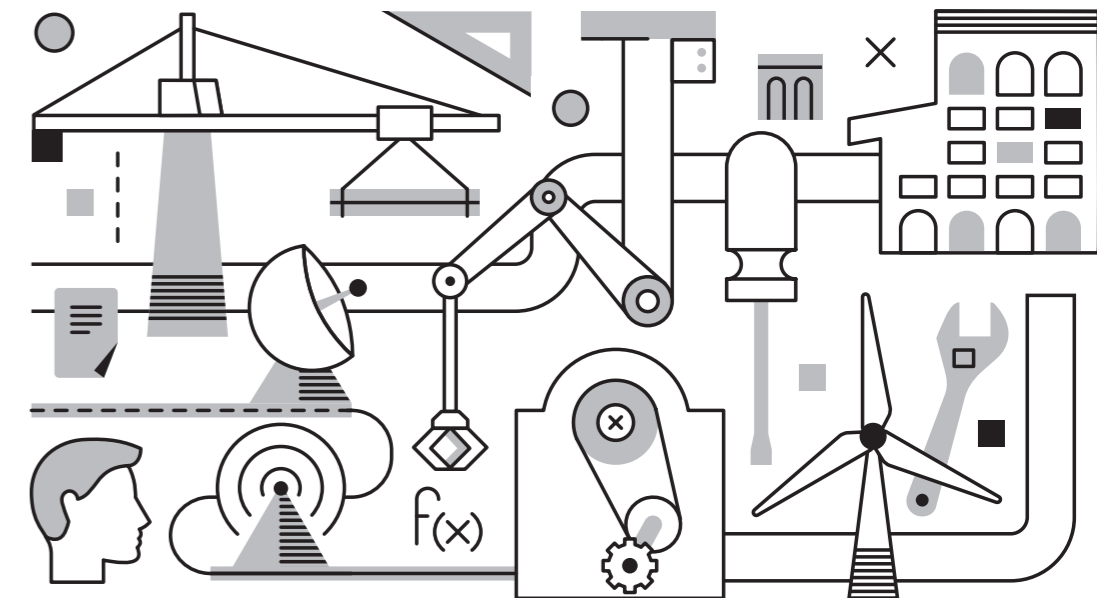
ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

Edizione marzo 2021

LAUREA TRIENNALE

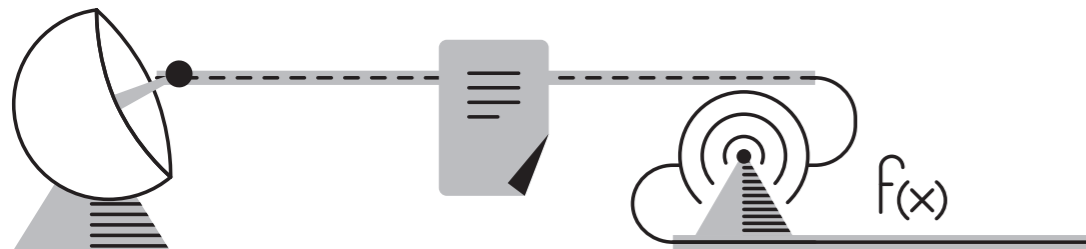


INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI



INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

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



PERCHÉ A PARMA

Un corso di studio che ti offrirà solide competenze ingegneristiche di base, in modo trasversale, in informatica, elettronica e telecomunicazioni, per apprendere contenuti allo stato dell'arte in ambito ICT (*Information and Communication Technology*), incluse applicazioni dall'automazione industriale e alle energie rinnovabili. Il corso beneficia dei contatti diretti che i gruppi di ricerca in Ingegneria dell'Informazione hanno con le più avanzate realtà nazionali e internazionali e dello stretto collegamento

esistente con un mondo del lavoro che richiede più laureati di quelli oggi disponibili. L'ultima indagine del consorzio AlmaLaurea, condotta a un anno dalla laurea, dimostra la qualità e la spendibilità del titolo acquisito a Parma. Fra le 23 sedi universitarie italiane col maggior numero di laureati Parma risulta al primo posto per tasso di occupazione e per soddisfazione sul lavoro, ed i suoi laureati percepiscono una retribuzione netta superiore del 15% alla media nazionale.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO		CFU 60
- FONDAMENTI E LABORATORIO DI ELETTRONICA DIGITALE	9	- METODI PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA 6
- ANALISI MATEMATICA	9	- GEOMETRIA E ALGEBRA 9
- INFORMATICA E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE	9	- FISICA 1 9
		- INGLESE B2 3
		- PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI 9

SECONDO ANNO		CFU 60
- ANALISI MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	9	- FONDAMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI 9
- ELETTROTECNICA	9	- SISTEMI DI COMUNICAZIONE 12
- FISICA 2	6	- ELETTRONICA 9
- SEGNALI E SISTEMI	6	

TERZO ANNO		CFU 60
- ELETTRONICA ANALOGICA E DI POTENZA	6	- ATTIVITÀ A SCELTA 12
- SCELTA PERCORSO	24	- STAGE/TIROC. INTERNATO O CORSO PROFESS. 6
- SISTEMI OPERATIVI	6	- PROVA FINALE 3

PERCORSI

RETI E SISTEMI DISTRIBUITI		LE FONTI RINNOVABILI E MICROCONTROLLORI	12
- RETI DI TELECOMUNICAZIONE E LABORATORIO	9	- MISURE ELETTRONICHE	6
- TECNOLOGIE INTERNET	9	- AZIONAMENTI ELETTRICI	6
- MODELLI E ALGORITMI PER IL SUP. ALLE DECISIONI	6	ELETTRONICA	
AUTOMAZIONE		- PROGETTAZIONE DI AMPLIFICATORI + SISTEMI DIGITALI E EMBEDDED	12
- CONTROLLO DEI PROCESSI + ROBOTICA INDUST.	12	- MISURE ELETTRONICHE	6
- AZIONAMENTI ELETTRICI	6	- ELETTRONICA	6
- MODELLI E ALGORITMI PER IL SUP. ALLE DECISIONI	6	- ELETTRONICA	6
INGEGNERIA DEI SISTEMI SOFTWARE		SISTEMI E COMUNICAZIONI DIGITALI	
- INGEGN. DEL SOFT. + TECNOLOGIE INTERNET	12	- ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI E LABORAT.	9
- BASI DI DATI	6	- ELEMENTI DI COMUNICAZIONI DIGITALI	6
- ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI ELETTRONICI	6	- ELETTRONICA	9
IOT PER SISTEMI INTELLIGENTI		ICT PER INTERNET E MULTIMEDIA	
- RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	- ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6
- ELETTRONICA	6	- LABORATORIO DI SEGNALI DIGITALI	3
- PROGETTAZIONE ELETTRONICA DI SISTEMA + MICROCONTROLLORI	12	- RETI DI TELECOMUNICAZIONE + TECNOLOGIE MULTIMEDIALI	12
ELETTRONICA PER L'INDUSTRIA E L'ENERGIA		- SENSORI OTTICI E FOTONICI	6
- ELETTRONICA PER LA CONVERSIONE DELL'ENERGIA E			

ATTIVITÀ A SCELTA

ATTIVITÀ A SCELTA		CFU 12
- AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI IT E CLOUD		- PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI MOBILI
- COSTRUZIONE ELETTRONICHE		- ROBOTICA INDUSTRIALE
- INFORMATICA GRAFICA		- SISTEMI ELETTRONICI INDUSTRIALI
- INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE		- TELEMATICA
- LABORATORIO PLC PER L'AUTOMAZIONE INDUST.		

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 ti 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.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 triennale (3 anni)

CLASSE DI LAUREA

L-8 Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione

SITO DEL CORSO

cdl-iiet.unipr.it