



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

27k 
studenti provenienti
da tutta Italia

92 
corsi di studio
tra cui scegliere

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

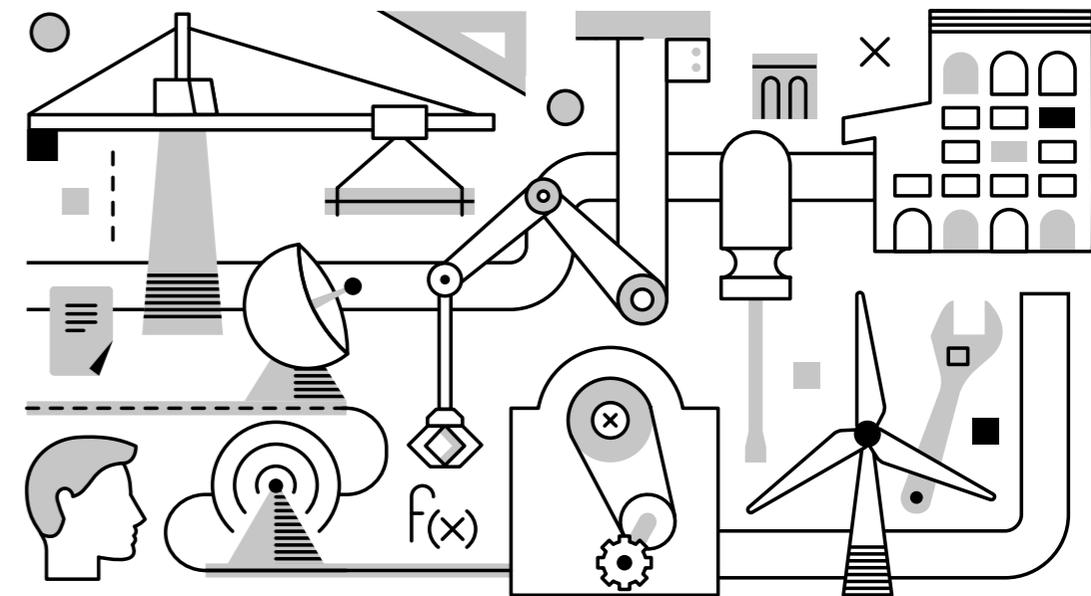
ANNO ACCADEMICO 2020 / 2021

Edizione marzo 2020

LAUREA TRIENNALE

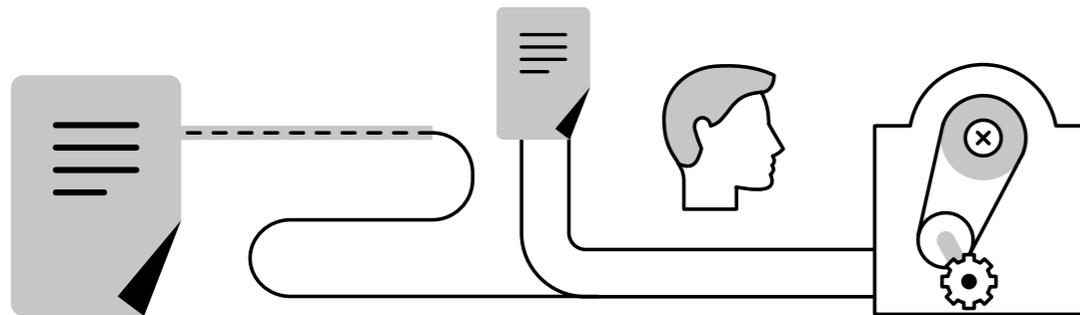


INGEGNERIA DEI SISTEMI INFORMATIVI



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

INGEGNERIA DEI SISTEMI INFORMATIVI



PERCHÉ A PARMA

Un corso di studio che nasce in stretta collaborazione col mondo imprenditoriale locale, per prepararti alle sfide che l'ingresso nel mondo del lavoro comporta e che spesso vanno oltre la inevitabile richiesta di buone capacità tecniche.

Una nuova opportunità formativa, che privilegia l'approfondimento verticale delle problematiche connesse ai sistemi informativi per l'acquisizione, gestione ed elaborazione dei dati su cui le aziende fondano la propria attività.

Un percorso che asseconda le aspettative delle

imprese del territorio, che richiedono laureati con competenze diversificate sulle tecnologie dell'informazione ed in numero molto maggiore rispetto all'effettiva disponibilità.

Un'occasione per fare leva sulla qualità della didattica dell'Università di Parma che nella più recente indagine del consorzio AlmaLaurea, relativa ai 35 corsi di laurea triennale nel settore Ingegneria dell'Informazione con almeno 30 laureati, si colloca, a un anno dalla laurea, al primo posto per tasso di occupazione e per soddisfazione.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- GEOMETRIA E ALGEBRA	9	- ANALISI MATEMATICA	9
- INFORMATICA E LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE	9	- PROGRAMMAZIONE DI APPLICAZIONI SOFTWARE	9
- INTERNET E MULTIMEDIA	9	- FISICA GENERALE 1	9
- TECNICHE DI COMUNICAZIONE E SOFT SKILL	3		
- IDONEITÀ INGLESE B2	3		

SECONDO ANNO

- MATEMATICA APPLICATA	6	- APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE ED ELETTRONICA (MODULO 1)	6
- ELEMENTI DI ELETTROMAGNETISMO	6	- APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE ED ELETTRONICA (MODULO 2)	6
- TECNOLOGIE DEI SISTEMI INFORMATIVI	9	- TECNICHE DI SVILUPPO SOFTWARE IN AMBIENTE INDUSTRIALE	6
- ATTIVITÀ A SCELTA	6	- ANALISI DEI DATI	9
		- ATTIVITÀ A SCELTA	6

TERZO ANNO

- TECNOLOGIE INTERNET	9	- SISTEMI DI CONTROLLO PER L'AUTOMAZIONE	9
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9	- ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9
- BIG DATA E BUSINESS INTELLIGENCE	6	- STAGE AZIENDALE	9
- ATTIVITÀ A SCELTA	6	- PROVA FINALE	3

ATTIVITÀ A SCELTA

- PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI MOBILI	6	- TELEMATICA	6
- INFORMATICA GRAFICA	6	- ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI ELETTRONICI	6
- ROBOTICA INDUSTRIALE	6	- AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI IT E CLOUD	6
- MODELLI E ALGORITMI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI	6	- FABBRICAZIONE DIGITALE	6

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Siamo nell'era dell'informazione e l'acquisizione, memorizzazione, elaborazione ed interpretazione delle immense moli di dati che quotidianamente vengono generati sono fondamentali per rendere più semplice la vita di noi tutti.

Queste attività necessitano di strumenti e servizi informatici sempre più evoluti: con i contenuti professionalizzanti che la laurea ti offre avrai le compe-

tenze necessarie per essere fin da subito protagonista sia all'interno di un'impresa (ad esempio tra le tante piccole e medie presenti nel territorio), sia in un'amministrazione pubblica o come libero professionista. Se lo vorrai, potrai inoltre ampliare la tua preparazione iscrivendoti alla laurea magistrale in ingegneria informatica o ad un'altra laurea dell'ingegneria dell'informazione.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF. ANDREA PRATI andrea.prati@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-isi.unipr.it