



**UNIVERSITÀ 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  
**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 giugno 2020

LAUREA TRIENNALE



# INFORMATICA



# INFORMATICA



## PERCHÉ A PARMA

Il corso di laurea in informatica ti permetterà di diventare un esperto nel settore delle scienze e tecnologie informatiche, con competenze tecniche e professionali che ti consentiranno di accedere rapidamente al mondo del lavoro (nessun disoccupato a un mese dalla laurea!), sia nell'ICT (Tecnologie

dell'informazione e della comunicazione), che nei suoi differenti settori applicativi. La nostra offerta formativa è al passo con i migliori standard nazionali e internazionali, e lo testimonia l'alto grado di soddisfazione dei nostri studenti, in particolare per le competenze acquisite nel mondo del lavoro

## COSA IMPARERAI

### PRIMO ANNO

- ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	6	- ALGEBRA E GEOMETRIA	9
- ANALISI MATEMATICA	9	- ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9
- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE A + B	15	- FISICA	9
- INGLESE B1	3		

**CFU 60**

### SECONDO ANNO

- FONDAMENTI DELL'INFORMATICA	9	- METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE	6
- BASI DI DATI	9	- LABORATORIO DI ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6
- SISTEMI INFORMATIVI	6	- CALCOLO NUMERICO	6
- ELEMENTI DI PROBABILITÀ	6	- SISTEMI OPERATIVI	9

**CFU 57**

### TERZO ANNO

- RETI DI CALCOLATORI	9	- INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9	- PROGRAMMAZIONE PARALLELA E HPC	6
- SISTEMI INFORMATIVI E GESTIONE D'IMPRESA	6	- TIROCINIO	9
- SCELTA LIBERA	12	- PROVA FINALE	6

**CFU 63**

il corso di laurea in informatica offre/si avvale dei seguenti insegnamenti che possono essere utilizzati come **corso a scelta libera**:

- PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MOBILE	6	- RICERCA OPERATIVA	6
-------------------------------------	---	---------------------	---

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Sono molte le opportunità che ti si apriranno sia come libero professionista che in aziende del settore, particolarmente presenti e attive nel nord Italia. Ti troverai a progettare e sviluppare software, a realizzare reti e sistemi informativi. In più potrai trovare il tuo 'habitat' in tutte quelle realtà che si occupano degli aspetti più innovativi dello sviluppo software. Quello che ti attende con una laurea in in-

formatica è soprattutto un percorso professionale sempre creativo e stimolante, che passa dal lavoro a contatto con i clienti alla realizzazione di soluzioni. Potrai proseguire con la nuova laurea magistrale in Scienze Informatiche, con cui potrai approfondire in particolare le tematiche di Intelligenza Artificiale e Sicurezza del software.

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. FEDERICO BERGENTI** federico.bergenti@unipr.it

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Libero accesso**

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche** - smfi.unipr.it  
Parco Area delle Scienze, 7/A - Campus Universitario

### TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea triennale** (3 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**L-31** Classe delle Lauree in Scienze e tecnologie informatiche

### SITO DEL CORSO

**cdl-info.unipr.it**