



**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

**88**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

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

ANNO ACCADEMICO 2019 / 2020

Edizione giugno 2019

LAUREA TRIENNALE



# INFORMATICA



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

# 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 permetteranno di accedere rapidamente al mondo del lavoro (praticamente nessun disoccupato a un anno 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	9	- ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9
- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE A + B	15	- FISICA	9
- INGLESE	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
- CHIMICA	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	- SCELTA LIBERA	6
- SCELTA LIBERA	6	- TIROCINIO	9
		- PROVA FINALE	6

**CFU 63**

Il Corso di Laurea in Informatica offre e/o si avvale dei seguenti insegnamenti che possono essere utilizzati come **corsi a scelta**:

- ELEMENTI DI PROBABILITA'	6	- CRITTOGRAFIA	6
- PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MOBILE	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 di internet e del web.

Quello che ti attende con una laurea in Informatica è soprattutto un percorso professionale sempre creativo e stimolante, che passa dal lavoro a contatto coi clienti alla progettazione delle soluzioni, portandoti spesso e volentieri a rivestire il ruolo di project o product manager.

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. FEDERICO BERGENTI** federico.bergenti@unipr.it  
**PROF. ALESSANDRO DAL PALÙ** alessandro.dalpalu@unipr.it  
**PROF. GIANFRANCO ROSSI** gianfranco.rossi@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**