



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

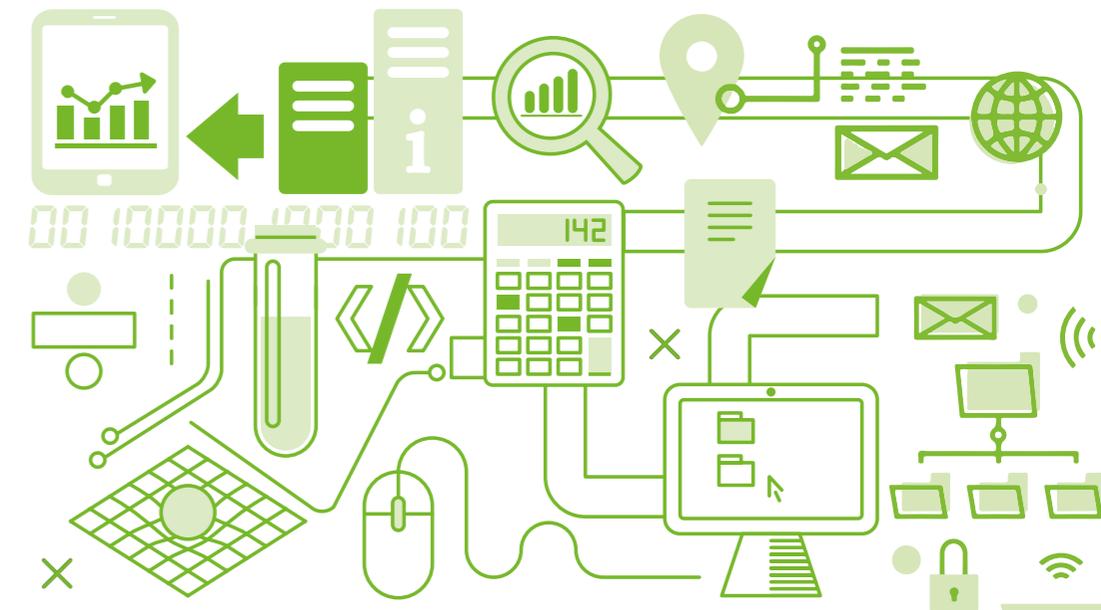
ANNO ACCADEMICO 2020 / 2021

Edizione marzo 2020

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



SCIENZE INFORMATICHE



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

SCIENZE INFORMATICHE



PERCHÉ A PARMA

Il corso di laurea magistrale in Scienze Informatiche ti permetterà di specializzarti nei settori dell'ICT e delle sue applicazioni, permettendoti di acquisire competenze tecniche e professionali attuali, che potranno agevolarti nella ricerca di un impiego. Un'attenzione particolare sarà dedicata agli ambiti

dell'Intelligenza Artificiale e del software affidabile e sicuro. L'offerta formativa rispecchia, infatti, lo stato dell'arte della ricerca in questi particolari settori risultando perciò al passo con i tempi e in linea rispetto agli standard internazionali.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- LINGUAGGI, INTERPRETI E COMPILATORI
- INTRODUZIONE AL MACHINE LEARNING
- FONDAMENTI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
- DEVELOPMENT OF RELIABLE, SAFE AND SECURE SOFTWARE (*)
- PROGRAMMAZIONE DICHIARATIVA
- BIG DATA E DATA MINING
- MODELLAZIONE E SIMULAZIONI NUMERICHE oppure QUANTUM COMPUTING
- A SCELTA LIBERA
- INGLESE B2

CFU 54

9
6
6
6
6
6
6
6
3

SECONDO ANNO

- ALGORITMI PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
- AGENTI SOFTWARE E SISTEMI MULTI-AGENTE
- CONSTRAINT PROGRAMMING (*)
- LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE
- A SCELTA LIBERA

CFU 66

6
9
6
6
6

- TIROCINIO

6

- PROVA FINALE

27

(*) erogato in lingua inglese

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Le competenze acquisite ti permetteranno di svolgere un lavoro da project manager, consulente libero professionista o di specializzarti ulteriormente optando per un master di secondo livello o dottorato. Il titolo di dottoressa/dottore in Scienze informatiche ti renderà una figura professionale che potrà

trovare il giusto riconoscimento in un contesto lavorativo nazionale e internazionale con ampie prospettive future. Gli strumenti distintivi offerti dal percorso magistrale ti permetteranno di affrontare con creatività e competenza la realizzazione di soluzioni professionali e innovative.

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, 53/A - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-18

SITO DEL CORSO

cdlm-info.unipr.it