



# Corsi di Laurea

Dipartimento di informatica

2020 /  
2021



INFO

## Indirizzo

Dipartimento di Informatica  
via Pessinetto, 12, 10149, Torino

## Segreteria

informatica@educ.di.unito.it  
+ 39 011 670 67 11

## WEB

www.scienzedellanatura.unito.it  
www.di.unito.it  
www.educ.di.unito.it

Orientamento LAUREA

Orientamento MAGISTRALE



# Sbocchi occupazionali

I Corsi di Laurea in Informatica producono **figure di elevata professionalità** e dalle solide **basi concettuali e metodologiche** che permettono al laureato di adattarsi alla **rapida evoluzione tecnologica**.

Dati statistici  
(fonte AlmaLaurea 2019):

## Laureati

Sono occupati: **98,8%**

Proseguono gli studi: **45,9%**

Pensano che la formazione acquisita sia efficace e utilizzata nel lavoro: **96,2%**

Lavorano a tempo indeterminato: **35,4%**

Lavorano nel settore informatico: **77,2%**

## Magistrale

Sono occupati: **95,7%**

Lavorano a tempo indeterminato: **42,1%**

Lavorano nel settore informatico: **47,4%**

Vedono un miglioramento economico nella posizione lavorativa con la laurea magistrale: **66,7%**

Adeguatezza della formazione acquisita: **100%**

Tempo dalla laurea al primo lavoro: **2,9 mesi**

# LAUREA

180 CFU

## I ANNO

### I Semestre

Programmazione I

Matematica discreta  
e logica

Calcolo Matriciale  
e ricerca operativa

Lingua inglese

(Frequenza a scelta in uno dei due semestri)

### II Semestre

Programmazione II

Architettura degli  
Elaboratori

Analisi matematica

## II ANNO

### I Semestre

Sistemi operativi

Linguaggi formali e  
traduttori

Elementi di  
probabilità e  
statistica

### II Semestre

Basi di dati

Algoritmi e  
strutture dati

Economia e gestione  
dell'impresa e  
diritto

Fisica

## III ANNO

### Tre aree tematiche

Informazione e conoscenza

Linguaggi e sistemi

Reti e sistemi informatici

## Corsi di Laurea in Informatica

## Inventiamo il futuro

*“Oggi i sistemi di istruzione devono preparare per lavori che non sono stati ancora creati, per tecnologie che non sono ancora state inventate, per problemi che ancora non sappiamo che nasceranno”*

*Andreas Schleicher*

*(Resp. Divisione Analisi OCSE)*



## STAGE E CAREERS

Concluso il percorso accademico, è possibile svolgere la tesi con un **periodo di stage in azienda**.

Il **laureato in Informatica** è un professionista orientato alla **comprensione e gestione della tecnologia** mentre il **laureato magistrale** è orientato alla **produzione di nuove tecnologie e all'innovazione**, con vocazione a ruoli manageriali e di ricerca.

Le lauree in informatica danno il **titolo per accedere** al bando per l'abilitazione alla professione di ingegnere dell'informazione (sez.A e B).

# LAUREA MAGISTRALE

120 CFU

## Tre percorsi

### Intelligenza Artificiale e Sistemi Informatici “Pietro Torasso”

Progettazione e sviluppo di sistemi informatici

Modellazione dei dati e conoscenza servizi sul web

Agenti intelligenti

Elaborazione del linguaggio naturale (..)

### Immagini, Visione e Realtà Virtuale

Elaborazione di informazioni multimodali

Visione artificiale

Modellazione grafica

Realtà virtuale e aumentata (..)

### Reti e Sistemi Informatici

Progettazione e sviluppo di sistemi software distribuiti

Gestione della sicurezza delle reti

Reti di dispositivi pervasivi

Realtà virtuale e aumentata (..)