

Perché  
ISCRIVERSI ?

**Perché** l'informatica è una delle discipline più pervasive nella realtà di oggi.

**Perché** si scopre come funzionano, dietro le quinte, i social network, i personal assistant, i videogiochi e le vostre applicazioni preferite.

**Perché** si studia uno degli strumenti più flessibili creati dall'umanità: il software.

**Perché** si impara a trasformare un'idea innovativa in un prodotto informatico e in un progetto industriale.

**Perché** il corso triennale si conclude con un tirocinio presso una delle aziende informatiche convenzionate, offrendo prospettive lavorative immediate e concrete.

**Perché** si ottiene una delle qualifiche più richieste in Italia e all'estero, in un mercato del lavoro dove la richiesta supera stabilmente il numero di laureati.

#### Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Adriano Peron  
adriano.peron2@unina.it



#### Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
[www.scuolapsb.unina.it](http://www.scuolapsb.unina.it)

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

Via Claudio 21, 80125 Napoli  
[www.dieti.unina.it](http://www.dieti.unina.it)

Corso di Studio in Informatica  
<http://informatica.dieti.unina.it/>

#### Referenti per l'orientamento

Prof. Marco Faella  
[marco.faella@unina.it](mailto:marco.faella@unina.it)

#### Segreteria Studenti

Complesso Universitario di Monte S. Angelo  
Strada Vicinale Cupa Cintia 21, 80126 Napoli  
Orari di apertura: dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle 12.00  
Martedì e Giovedì anche dalle 14.30 alle 16.30



COLLEGIO  
DEGLI STUDI DI  
**INGEGNERIA**

## CORSO DI LAUREA INFORMATICA



2020|21

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Studio in Informatica prepara figure professionali versatili mirate all'utilizzo, alla gestione, alla progettazione e allo sviluppo di sistemi informatici. Il laureato in Informatica possiede un'adeguata conoscenza dei settori di base dell'informatica, nonché dei lineamenti fondamentali e degli strumenti di supporto della matematica e della logica. In accordo con le linee guida nazionali (GRIN) e internazionali (ACM) del settore, i corsi coprono tutto lo spettro di tecnologie che va dai microprocessori ai sistemi operativi e alle reti, passando. La formazione è focalizzata sui moderni linguaggi di programmazione, sulle metodologie di programmazione, sulla progettazione di sistemi informatici e delle loro interfacce, sulle tecnologie web, sullo studio dei sistemi per la gestione di basi di dati e sullo studio dell'algoritmica quale strumento basilare per la risoluzione dei problemi.



## REQUISITI PER L'ACCESSO

In comune con i Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, è previsto un test di ammissione obbligatorio basato su un questionario a risposta multipla.

Il test è sostanzialmente una prova di autovalutazione e può essere sostenuto in modalità on-line (TOLC) da febbraio a novembre di ciascun anno. Se l'esito del test è negativo, l'iscrizione è consentita ma è previsto un debito formativo da colmare.

Informazioni di dettaglio sul sito <http://www.scuolapsb.unina.it>

## PERCORSO FORMATIVO

### PERCORSO DI STUDIO (180 CFU)

#### PRIMO ANNO

	CFU
Programmazione	9
Laboratorio di programmazione	6
Algebra	9
Geometria	6
Analisi matematica I	9
Fisica generale I	6
Architettura degli elaboratori	9
Lingua inglese	3

#### SECONDO ANNO

Algoritmi e strutture dati I	9
Laboratorio di algoritmi e strutture dati	6
Basi di dati I	9
Object orientation	6
Sistemi operativi I	9
Linguaggi di programmazione I	6
Elementi di informatica teorica	6
A scelta autonoma dello studente	12

#### TERZO ANNO

Ingegneria del software	10
Calcolo delle probabilità e statistica	9
Laboratorio di sistemi operativi	8
Reti di calcolatori I	6
Linguaggi di programmazione II / Tecnologie web	6
Tirocinio	16
Prova finale	5



## OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

Il laureato in Informatica trova impiego nell'ambito della progettazione e realizzazione di sistemi informatici presso aziende produttrici di software e può, inoltre, partecipare attivamente alla gestione, manutenzione ed evoluzione di sistemi informatici complessi presso aziende private e pubbliche amministrazioni.

In particolare, il Corso di Studio in Informatica prepara alle professioni di:

- Analista software
- Sviluppatore software
- App developer
- Full-stack developer
- Imprenditore/Startupper.

Le lauree in Informatica consentono anche di accedere all'esame di Stato per l'ammissione all'Albo degli Ingegneri, nel settore dell'Informazione.

## PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Il Corso di Laurea triennale in Informatica trova un naturale completamento nel biennio del Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

## LA SEDE

I corsi sono erogati nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo, nel quartiere di Fuorigrotta di Napoli, servito da linee di autobus e da una linea metropolitana attualmente in costruzione.

