

Perché
ISCRIVERSI ?

Perché l'Informatica è il cuore pulsante della nostra era digitale. Iscrivendoti a questo corso di laurea, avrai l'opportunità di creare soluzioni innovative e affrontare sfide complesse per le tecnologie del futuro.

Perché l'Informatica è un mix di scienza e arte. Potrai esplorare l'aspetto creativo dello sviluppo di software, progettare interfacce utente intuitive e inventare algoritmi e soluzioni che migliorano la vita delle persone.

Perché il settore è in continua crescita, con ampie opportunità di lavoro in diversi ambiti. Dall'Intelligenza Artificiale alla Sicurezza Informatica, dallo Sviluppo di Videogame alla Data Science, potrai scegliere la tua strada e costruire una carriera di successo.

Perché il Corso di Laurea si conclude con un tirocinio formativo presso un'azienda di Informatica convenzionata, offrendo esperienze concrete e prospettive lavorative immediate.

Coordinatore del Corso di Studi

Prof. Sergio Di Martino
sergio.dimartino@unina.it



Link utili

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.it

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione
Via Claudio 21, 80125, Napoli
www.dieti.unina.it

Corso di Laurea Triennale in Informatica
<https://informatica.dieti.unina.it/>

Referenti orientamento
Prof. Daniel Riccio
daniel.riccio@unina.it

Segreteria studenti
Piazzale Tecchio 80, 80125, Napoli
segreing@unina.it
Orari di apertura sportelli:
LUN-VEN 9.00>12.00
MAR e GIO anche 14.30>16.30



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

COLLEGIO
DEGLI STUDI DI
INGEGNERIA

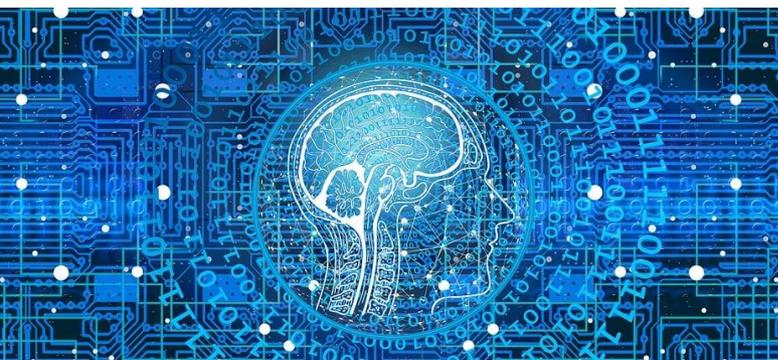
CORSO DI LAUREA INFORMATICA



2023-2024

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Informatica offre un percorso formativo completo e stimolante per fornire solide competenze nel campo dei sistemi software. Attraverso una combinazione di conoscenze teoriche e pratiche, gli studenti vengono preparati per affrontare le sfide del mondo digitale in continua evoluzione. La formazione è focalizzata sui moderni linguaggi di programmazione, sulle metodologie di sviluppo software, sulla progettazione di sistemi informatici e delle loro interfacce, sulle tecnologie web, sui 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 non sufficiente, l'immatricolazione è comunque consentita, con un debito formativo.

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

PERCORSO FORMATIVO

PRIMO ANNO

	CFU
Programmazione	9
Lingua Inglese	3
Analisi Matematica I	9
Algebra	9
Laboratorio di Programmazione	6
Architettura degli Elaboratori	9
Geometria	6
Fisica Generale I	6

SECONDO ANNO

	CFU
Algoritmi e Strutture Dati I	9
Object Orientation	6
Basi di Dati I	9
Elementi di informatica teorica	6
Sistemi Operativi I	9
Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati	6
Linguaggi di Programmazione I	6
Esami a scelta autonoma dello studente	12

TERZO ANNO

	CFU
Ingegneria del Software	10
Laboratorio di Sistemi Operativi	8
Reti di Calcolatori I	6
Calcolo delle probabilità e statistica	9
Linguaggi di Programmazione II / Tecnologie Web	6
Tirocinio	16
Prova Finale	5

CFU = Credito Formativo Universitario

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 Laurea in Informatica prepara alle professioni di:

- Analista e Sviluppatore di Software
- Sviluppatore di Applicazioni Mobile
- Full-stack Web Developer
- Attività imprenditoriale in ambito informatico

La laurea in Informatica consente inoltre l'accesso all'esame di Stato per l'ammissione all'**Albo degli Ingegneri**, nel settore dell'Informazione (Sez. B).

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

Le lezioni della Laurea Triennale in si tengono presso l'aulario di Monte Sant'Angelo (per il primo e secondo anno) e presso l'aulario sito in Via Claudio 21 (per il terzo anno), nel quartiere Fuorigrotta di Napoli.

