Perchè 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

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione
Via Claudio 21, 80125 Napoli
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

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

neapōlis

neapōlis

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

COLLEGIO DEGLI STUDI DI **INGEGNERIA**

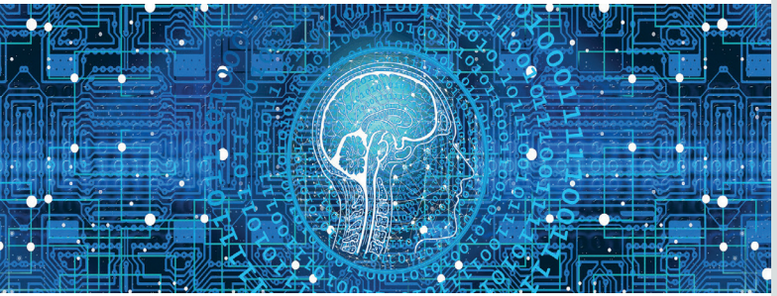
CORSO DI LAUREA **INFORMATICA**

DIETI UNINA

2019|20

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.