

GOVERNARE IL CYBERSPACE

La sfida del 21° secolo!



**Università
degli Studi
di Palermo**



CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

L'Ingegneria Informatica è il settore dell'Ingegneria che si occupa della progettazione e realizzazione di sistemi per la raccolta, distribuzione, ed elaborazione delle informazioni e della conoscenza. Il corso di studi fornisce approfondite competenze teoriche e pratiche per risolvere i problemi ingegneristici che nascono nella realizzazione di questi sistemi, tramite soluzioni efficaci ed efficienti anche basate su sofisticate tecniche algoritmiche e di Intelligenza Artificiale eseguite da diverse tipologie di piattaforme hardware.

Gli ingegneri informatici hanno contribuito a creare e sviluppare il mondo digitale che conosciamo oggi e, di conseguenza, sono tra le figure professionali più richieste nel mondo del lavoro.

Studiando Ingegneria Informatica si impara a progettare e programmare in modo sicuro le applicazioni, a collegare fra loro i computer per formare una rete e a sviluppare gli algoritmi che ci supportano in molteplici aspetti della nostra vita quotidiana. Per poter costruire sistemi così complessi, ma allo stesso tempo sicuri, robusti, facili da usare ed efficienti, sono necessarie solide competenze metodologiche e scientifiche di base, che includono, insieme ai fondamenti specifici dell'informatica, le discipline scientifiche tradizionali della matematica e della fisica.

Il percorso di studi vede la sua naturale prosecuzione nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, articolato nei due curricula Intelligenza Artificiale e Cybersicurezza. In notevolissima crescita sono anche le richieste di aziende operanti a Palermo ed in Sicilia.

**ACCESSO A NUMERO
PROGRAMMATO**

220 POSTI

**PRIMA SESSIONE DI TEST
26-28 APRILE 2023**



**PER MAGGIORI INFORMAZIONI
INQUADRA QUESTO CODICE**