

# Corso di Laurea Magistrale Informatica

Livello II Classe LM18 – durata 2 anni

## Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

La Laurea Magistrale in Informatica fornisce vaste ed approfondite competenze teoriche, metodologiche, sperimentali ed applicative nelle aree fondamentali e nelle aree più avanzate dell'informatica, preparando il laureato ad assumere posizioni di alto livello nel mondo del lavoro, ed è propedeutica all'accesso ai Dottorati di Ricerca o ai percorsi di Ph.D. presso Università estere. La Laurea Magistrale in Informatica fornisce una solida base concettuale e tecnologica per l'approccio informatico allo studio dei problemi e per la progettazione, produzione ed utilizzazione della varietà di applicazioni richieste per organizzare, gestire ed accedere ad informazioni e conoscenze. Tali obiettivi vengono raggiunti mediante insegnamenti specialistici, che consentono di mettere in pratica le conoscenze acquisite e di venire a contatto con settori avanzati della disciplina. La Laurea Magistrale in Informatica offre inoltre due percorsi internazionali che permettono di trascorrere un intero anno di studio all'estero, discutendo anche la propria tesi, ed acquisire una laurea a doppio titolo.

Presidente del Corso di Laurea:  
Prof.: Stefania Costantini  
e-mail: [stefania.costantini@univaq.it](mailto:stefania.costantini@univaq.it)

## Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

Il laureato magistrale sarà in grado di operare a livello progettuale e decisionale in tutte le aree dell'informatica, ma anche di individuare nuovi sviluppi teorici e pratici delle discipline informatiche e dei relativi campi di applicazione. In particolare, il laureato magistrale sarà in grado di effettuare la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo e la gestione di sistemi complessi e innovativi per la generazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni, anche quando implicino l'uso di metodologie avanzate, innovative o sperimentali.

Grazie a queste competenze, il laureato magistrale in informatica può inserirsi agevolmente in aziende private o enti pubblici, in società di formazione o anche nel mondo insegnamento. Molti dei nostri laureati scelgono anche la libera professione, diventando consulenti o imprenditori



## Dipartimento DISIM

Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica