

Corso di Studi in Informatica Dipartimento di Informatica Università di Torino



Biennio comune:

nozioni di base di informatica, matematica, fisica ed economia comuni ai curricula

Terzo anno: 3 percorsi







Linguaggi e sistemi

approfondisce lo studio della complessità dei sistemi e lo sviluppo di applicazioni complesse

Reti e Sistemi Informatici

approfondisce lo studio delle reti, le problematiche di sicurezza e lo sviluppo di applicazioni distribuite

Informazione e conoscenza

approfondisce lo studio dei processi e dei sistemi informativi aziendali, i sistemi esperti sul web

Differenza tra laurea triennale e laurea magistrale

- La <u>laurea triennale</u> in Informatica consente di diventare un professionista orientato allo sfruttamento e alla gestione della tecnologia disponibile.
- La <u>laurea magistrale</u> consente al professionista di essere orientato alla produzione e all'innovazione della tecnologia medesima, con una vocazione più decisa a ruoli manageriali e di ricerca.

INDIRIZZI LAUREA MAGISTRALE

Metodi e modelli per l'informatica

Fondamenti e metodi formali per lo sviluppo dei sistemi informatici, il trattamento del linguaggio, gli ambienti e i linguaggi di programmazione avanzati.

Reti e Sistemi Informatici

Progettazione e sviluppo di sistemi software distribuiti, gestione della sicurezza delle reti, ...

Sistemi per il Trattamento dell'Informazione

Progettazione di sistemi informatici, modellizzazione dei dati e conoscenza, servizi sul web, interazione uomo-macchina.

Realtà Virtuale e Multimedialità

Elaborazione di informazioni multimediali, grafica 2D e 3D, realtà virtuale, .

DOPO LA LAUREA

Stage in collaborazione con le Aziende

Master di Specializzazione: tecnologie di sicurezza in rete, sistemi ERP, bioInformatica

Accesso all'albo degli Ingegneri Informatici

Scuola di Dottorato in Scienza ed Alta Tecnologia (SAT)

Progetti di ricerca: Regionali, Nazionali, Europei ...

Formazione Internazionale: Erasmus, Dottorato in cotutela internazionale

Il nostro corso di laurea è stato concordato congiuntamente da professori e professionisti dell'Unione Industriale (Comitato di Indirizzo)



Sbocchi lavorativi







