STUDIARE INFORMATICA ALL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI TORINO

Il Corso di Studi in Informatica è tenuto da docenti qualificati ed impegnati attivamente nella ricerca avanzata nel campo dell’informatica e delle tecnologie informatiche applicate alla comunicazione (ICT).

I laureati in informatica trovano facilmente un lavoro adeguato alle loro aspettative grazie alla crescente domanda di esperti ICT in una varietà di attività aziendali. Nei prossimi 3 anni l’Europa sarà chiamata a soddisfare le richieste di 900 mila posti di lavoro nel settore dell’ICT per le quali ad oggi non esistono sufficienti laureati (si veda il rapporto «Professioni e formazione nel 21° secolo» curato dal think tank Glocus, giugno 2013). L’esigenza di professionalità competenti nell’ICT da parte del mercato assicura all’82% dei nostri laureati il lavoro in meno di tre mesi (rapporto 2013 del Consorzio nazionale Almalaurea).

Lo studente del Corso di Laurea triennale può scegliere fra tre indirizzi: «Informazione e conoscenza», «Linguaggi e sistemi» e «Reti e Sistemi Informatici».

I primi due anni sono comuni a tutti gli indirizzi e mirano a formare solide basi per lo studio dell'informatica con corsi di programmazione, introduzione all’architettura dei calcolatori, sistemi operativi, algoritmi, sistemi informativi e gestionali, matematica, fisica, economia, diritto e inglese. La formazione è completata da contenuti specialistici: reti di calcolatori, tecnologie web, sicurezza, basi teoriche dell'informatica, intelligenza artificiale, creazione, gestione e direzione di azienda. Il corso di studio adotta tecniche di formazione all'avanguardia e si avvale della continua collaborazione tra il Dipartimento di Informatica, le imprese del territorio e degli altri centri di ricerca nazionali e internazionali. Il lavoro di tesi è frequentemente sviluppato nell’ambito di uno stage in azienda.

I laureati possono ulteriormente specializzarsi grazie alla Laurea Magistrale che consiste in tre indirizzi: «Realtà virtuale e multimedialità», «Reti e Sistemi Informatici» e «Sistemi per il trattamento dell’informazione». La Laurea Magistrale, oltre ai contenuti scientifici avanzati, fornisce ai laureati importanti competenze che permettono la valutazione critica delle tecnologie esistenti per creare innovazione tecnologica. Inoltre permette la formazione di figure professionali dotate di creatività, spirito d’iniziativa, tenacia, senso di responsabilità e capacità di lavoro di gruppo. Le tesi di laurea magistrale sono spesso caratterizzate da un alto contenuto innovativo e maturano in stretto contatto con i gruppi di ricerca universitari e aziendali. Il valore aggiunto della laurea magistrale nel mercato del lavoro deriva dall’acquisita capacità di trasformare le intuizioni e le opportunità tecnologiche in realtà. Per questo, i laureati magistrali ricoprono generalmente incarichi di responsabilità, percepiscono stipendi migliori e hanno una ridotta probabilità di disoccupazione durante l’intero arco della loro carriera.

Info: http://www.educ.di.unito.it.

E-mail: informatica@educ.di.unito.it. Tel: 011.670.6741/6825.