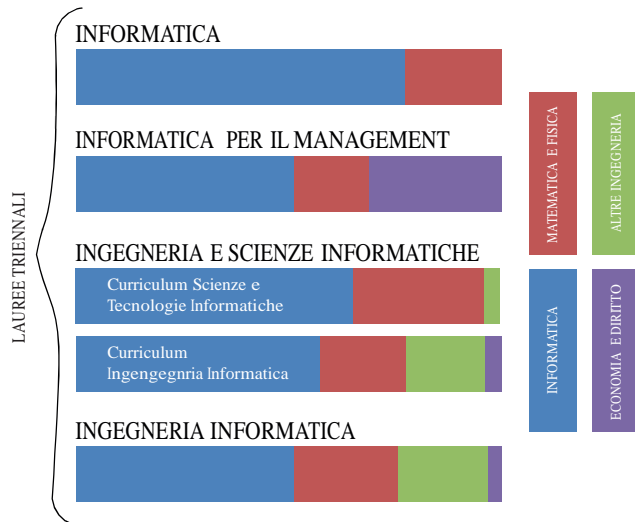


# Studiare informatica all'Università di Bologna

Il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria (DISI) è il cuore informatico dell'Università di Bologna: qui viene svolta un'ampia attività di ricerca teorica e applicativa, e viene erogata l'offerta didattica - nelle sue accezioni scientifica, ingegneristica e tecnologica - del settore informatico. Il DISI offre corsi attraverso la Scuola di Scienze e la Scuola di Ingegneria e Architettura, nelle sedi di Bologna e di Cesena. L'offerta didattica prevede quattro corsi di laurea (triennali), tre corsi di laurea magistrale (biennali) e un dottorato di ricerca (triennale). Studiare nei corsi di laurea del DISI significa acquisire competenze informatiche complete e ad ampio spettro, e approfondire aspetti sia di base sia progettuali per comprendere a fondo i pilastri su cui si fonda la società dell'informazione. Significa avere la possibilità di contribuire da protagonisti alla progettazione di sistemi ed applicazioni informatiche che migliorino la qualità della vita e dell'ambiente, senza tralasciare le implicazioni sociali ed etiche delle tecnologie che si imparano ad usare.



## Campus di Bologna

Mura Anteo Zamboni, 7 40126 Bologna  
Viale Risorgimento, 2 40136 Bologna  
orientamento.informatica@unibo.it



## Campus di Cesena

Via Sacchi, 3 47521 Cesena  
orientamento@isi.polocesena.unibo.it



## Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria DISI

[www.informatica.unibo.it](http://www.informatica.unibo.it)



## I Corsi di Laurea Triennale

Informatica (LT, sede di Bologna)  
Scuola di Scienze  
[corsi.unibo.it/informatica](http://corsi.unibo.it/informatica)

Il corso forma figure professionali competenti sulle principali tecniche di programmazione di software applicativo e di sistema, sulla progettazione e sull'amministrazione di sistemi informativi e reti di calcolatori, sul design delle interfacce uomo/macchina, sulla sicurezza informatica e sul coordinamento di siti web.

Informatica per il Management (LT, sede di Bologna)  
Scuola di Scienze  
[corsi.unibo.it/laurea/InformaticaManagement](http://corsi.unibo.it/laurea/InformaticaManagement)

Il corso ha come scopo la formazione di una figura professionale di esperto in nuove tecnologie e nuovi mezzi di informazione, comunicazione e coordinamento che servono da supporto alle strategie aziendali. Tale preparazione può essere ulteriormente approfondita seguendo un apposito curriculum previsto nella Laurea Magistrale in Informatica.

Ingegneria e Scienze Informatiche (LT, sede di Cesena)  
Scuola di Scienze e Scuola di Ingegneria e Architettura  
[corsi.unibo.it/laurea/ingegneriascienzeinformatiche](http://corsi.unibo.it/laurea/ingegneriascienzeinformatiche)

Il corso offre una nuova opportunità formativa: studiare l'informatica approfondendo sia gli aspetti di tipo progettuale/ingegneristico, sia quelli di tipo scientifico/matematico. È un corso di tipologia "interclasse" e lo studente al secondo anno può scegliere se laurearsi in Scienze e Tecnologie Informatiche o in Ingegneria Informatica.

Ingegneria Informatica (LT, sede di Bologna)  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
[corsi.unibo.it/ingegneriainformaticaL](http://corsi.unibo.it/ingegneriainformaticaL)

Il corso forma una figura professionale caratterizzata da una preparazione ingegneristica a largo spettro, con spiccate capacità progettuali e operative, in grado di comprendere a fondo, progettare, realizzare, gestire e integrare i moderni sistemi di elaborazione dell'informazione e promuovere processi di innovazione tecnologica in molteplici ambiti applicativi.

## I Corsi di Laurea Magistrale

Informatica (LM, sede di Bologna)  
Scuola di Scienze  
[corsi.unibo.it/informatica-magistrale](http://corsi.unibo.it/informatica-magistrale)

Il corso approfondisce la preparazione scientifica per formare persone capaci di ricoprire ruoli di responsabilità nell'ambito della progettazione di software, della gestione di tecnologie informatiche in azienda e della progettazione e gestione di architetture, sistemi distribuiti e reti di calcolatori. Offre tre curricula alternativi: Linguaggi e fondamenti, Informatica per il management, Sistemi e reti, quest'ultimo tenuto parzialmente in lingua inglese. Dall'A.A. 2015-16 è attivo un percorso di doppio diploma con il Master of Science in Intelligent Systems dell'Università di Bielefeld.

Ingegneria e Scienze Informatiche (LM, sede di Cesena)  
Scuola di Scienze e Scuola di Ingegneria e Architettura  
[corsi.unibo.it/Magistrale/ingegneriascienzeinformatiche](http://corsi.unibo.it/Magistrale/ingegneriascienzeinformatiche)

Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze approfondite nei settori dell'elaborazione di immagini e visione artificiale, dei sistemi informativi e tecnologie web, dell'ingegneria dei sistemi software per l'ICT. È un corso di tipologia "interclasse" e lo studente può scegliere se laurearsi in Scienze e Tecnologie Informatiche oppure in Ingegneria Informatica.

Ingegneria Informatica (LM, sede di Bologna)  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
[corsi.unibo.it/ingegneriainformaticaM](http://corsi.unibo.it/ingegneriainformaticaM)

Il corso approfondisce la preparazione dell'Ingegnere Informatico per metterlo in condizione di guidare processi di progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche e di promuovere processi di innovazione basati sulle tecnologie informatiche. L'integrazione tra informatica e altre materie ingegneristiche (elettronica, automazione e telecomunicazioni) produce un laureato magistrale in grado di inserirsi efficacemente in molteplici ambiti industriali e applicativi. Il piano di studio permette la più ampia personalizzazione.

### Accesso a numero programmato per la laurea triennale

I Corsi di Laurea del DISI adottano un numero programmato di studenti. Pertanto è previsto il test di accesso TOLC-I obbligatorio per tutti gli studenti. I candidati potranno sostenere il TOLC-I a partire dalla primavera precedente all'anno accademico di iscrizione presso Unibo e altri atenei italiani. I dettagli sull'immatricolazione e i criteri di ammissione saranno presenti sui siti dei corsi di studio

## Il Dottorato di Ricerca

A completamento dell'offerta formativa, il DISI propone il Dottorato di Ricerca in Computer Science and Engineering, un'esperienza di ricerca e di formazione superiore dopo la laurea magistrale. Il corso di dottorato permette di ottenere il titolo di Dottore di Ricerca o Philosophy Doctor (Ph.D.), secondo la terminologia anglosassone. Si tratta del più alto livello di istruzione ottenibile che, oltre ad essere necessario per intraprendere la carriera accademica, è sempre più richiesto per i ruoli di alto livello nell'industria. Il dottorato di ricerca in Computer Science and Engineering ha durata triennale e offre una preparazione ad ampio spettro che, nello spirito del DISI, considera sia aspetti scientifici che aspetti ingegneristici. Il programma prevede un primo anno dedicato a corsi specifici, seguito da due anni di attività di ricerca che prevedono un soggiorno all'estero e devono portare alla redazione di una tesi con significativi contributi originali.

## Le Prospettive Occupazionali

Le competenze acquisite dai laureati del DISI sono cruciali ed altamente apprezzate nel mondo del lavoro, come testimonia la grande richiesta delle figure professionali di tipo informatico. Studiare al DISI significa infatti ottenere accesso a un mercato del lavoro globale in tutti i settori in cui l'uso delle tecnologie informatiche può portare vantaggi e innovazione. Più del 60% dei laureati triennali del DISI prosegue gli studi in un corso di studi magistrale; chi non prosegue gli studi, trova lavoro entro un anno dalla laurea. Anche per i laureati magistrali le prospettive occupazionali sono molto promettenti, con un tasso di occupazione superiore al 95%, maggiore della media nazionale nello stesso settore (dati AlmaLaurea 2016). Il professionista informatico è attualmente la figura di elevata specializzazione più richiesta dalle aziende Italiane.