

Iscrizione al corso

Il corso è ad accesso libero.

Per l'iscrizione si richiedono adeguate conoscenze di:

- matematica di base, capacità di astrazione e rigore metodologico valutate tramite il test nazionale TOLC-I da sostenere almeno una volta prima dell'immatricolazione;
- lingua inglese a livello almeno B1 verificate attraverso il possesso di specifiche certificazioni linguistiche o il sostenimento di un test somministrato dal Centro linguistico di Ateneo.

Informazioni:

www.unive.it/cdl/ct3 > Iscriverti > Ammissione

Ca' Foscari offre agevolazioni quali borse di studio, collaborazioni studentesche, prestiti bancari, studente-atleta e studente part-time che permette di pagare una retta agevolata e raddoppiare la durata in corso degli studi: informazioni alla pagina www.unive.it > Servizi > Iscrizioni, tasse e agevolazioni.

Quali sono le prospettive di lavoro?

Tra le professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione, le più richieste continuano a essere quelle che ricadono nella categoria degli "specialisti informatici". Inoltre, la richiesta di specialisti in statistica è in forte aumento.

Da AlmaLaurea (www.almalaurea.it) ultima indagine sui laureati di Venezia in Informatica a un anno della laurea, il 98% dei laureati lavora o ha proseguito gli studi.

Il 96,2% si è dichiarato complessivamente soddisfatto del corso di laurea.

Ingegnere dell'informazione

Dopo la laurea è possibile iscriversi, previo superamento dell'esame di stato, al nuovo Albo degli Ingegneri dell'Informazione (D.P.R. del 5/6/2001, n. 328).

Ca' Foscari è accreditata come sede dell'esame di stato.

Accesso a studi successivi

Master di I livello e Laurea Magistrale.

L'Università Ca' Foscari offre il corso di Laurea Magistrale in Computer Science and Information Technology (classe LM-18 Informatica).



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

Campus Scientifico
MESTRE - VIA TORINO

Corso di Laurea in
INFORMATICA

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Campus scientifico
Via Torino 155
30170 Mestre (Venezia)

www.unive.it/dais

Sito web del corso

IT www.unive.it/cdl/ct3
EN www.unive.it/degree/ct3

Segreteria dei servizi di campus

T 041 234.8519 / 8518 /
8534/ 8664
campus.scientifico@unive.it

Segreteria didattica del dipartimento

T 041 234.8964 / 8974
didattica.dais@unive.it



[www.facebook.com/
informaticafoscari](https://www.facebook.com/informaticafoscari)



Bollino GRIN
Certificazione di Qualità
dei contenuti dei corsi
www.grin-informatica.it

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

L-31 (Scienze e tecnologie informatiche)

Lingua: Italiano

Obiettivi formativi

Il corso di Laurea fornisce solide conoscenze teoriche e sperimentali negli ambiti della progettazione, dello sviluppo e della gestione di sistemi per la generazione, la trasmissione e l'elaborazione dell'informazione e per l'analisi statistica dei dati.

Curriculum Data Science

Il curriculum si prefigge di formare laureati in grado di operare negli ambiti dell'analisi dei dati e della knowledge discovery.

Curriculum European Computer Science

Curriculum internazionale che consente di conseguire un doppio titolo di laurea rilasciato dall'Università Ca' Foscari e da una Università straniera (doppio diploma). Sono previsti 12 crediti di Lingua straniera, oltre ai 6 di Lingua inglese in comune con gli altri curricula; il terzo anno si svolge all'estero.

Curriculum Tecnologie e Scienze dell'Informazione

Il curriculum si prefigge di formare laureati in grado di operare negli ambiti della produzione del software, della progettazione e amministrazione delle reti informatiche.

Insegnamenti (crediti)

Architettura degli elaboratori (9), introduzione alla programmazione (6), programmazione e lab. (12) algebra lineare (6), analisi matematica (12), strutture discrete (6), algoritmi e strutture dati (12), sistemi operativi (12), basi di dati (12), programmazione a oggetti (9), probabilità e statistica (6), reti di calcolatori (6) calcolabilità e linguaggi formali (6), ingegneria del software (6), lab. di amministrazione di sistema (6), project management (6), sicurezza (6), fondamenti di reti wireless (6), social network analysis (6), tecnologie e applicazioni web (6), data and web mining (6), linguaggi per la rete (6), ricerca operativa (6), diritto dell'informatica (6), interazione uomo-macchina (6), numerical algorithms (6), analisi dei dati (6), analisi predittiva (6), algoritmi avanzati e distribuiti (6), Simulazione e performance delle reti (6), lingua inglese (6), tirocinio (6), tesi (6).

Perché studiare informatica?

Per svolgere delle attività molto creative e utili per la soluzione di problemi complessi e per innovare i processi. la professione dell'Informatico richiede l'abitudine al problem solving, con il supporto di strumenti matematici e logici che facilitano i processi di astrazione e modellazione dei problemi. L'Informatico tratta l'informazione e i dati come fattore di conoscenza e di innovazione. Tutte queste caratteristiche sono alla base del successo degli Informatici anche in altre professioni meno tecniche. Il settore ICT è in crescita, e l'Informatica diventa sempre più pervasiva nella società. I laureati trovano subito lavoro, sono soddisfatti e ben retribuiti.

Perché studiare Data Science?

Viviamo nella società dell'informazione. Grazie all'informatica per ogni fenomeno è sempre più facile ottenere grandi quantità di dati. I dati sono potenzialmente di aiuto nell'acquisire conoscenza e sono di ausilio nel prendere decisioni. Esistono problemi di verifica e interpretazione dei dati, e la statistica rappresenta uno strumento potente per la soluzione di questi problemi.



Le attività del corso si svolgono presso il campus scientifico di Mestre, un moderno complesso edilizio situato in via Torino al n. 155 dove trovano spazio aule, laboratori, un Auditorium da 240 posti, una sala conferenze e la Biblioteca di Area Scientifica (www.unive.it/bas).

COME ARRIVARE

Treno

Le fermate più vicine alla sede sono "Venezia Mestre" e "Venezia Porto Marghera" che distano, rispettivamente, circa 20 e 10 minuti a piedi. Orari: www.trenitalia.com

Autobus

da Mestre – stazione FS: linee 43 e 31
da Venezia – piazzale Roma: linea 43
orari: www.actv.it

Bicicletta

È possibile raggiungere il Campus Scientifico attraverso una pista ciclopedonale che collega la stazione ferroviaria di Porto Marghera al centro di Mestre/Marghera. All'interno del campus sono disponibili 100 posti per lo stallo delle biciclette; è inoltre presente una stazione di bike sharing (informazioni: www.actv.it > servizi di mobilità > bicicletta).

Maggiori informazioni

www.unive.it > ricerca sedi