

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

SEDE UDINE	CREDITI 180	CLASSE L-31 SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
DURATA 3 ANNI	ACCESSO LIBERO	

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Ai fini dell'inserimento e del regolare progresso nel corso di studio si richiede un'adeguata preparazione iniziale costituita da:

- capacità logiche e di comprensione del testo;
- matematica di base;
- conoscenza di base lingua inglese e abilità comunicative;



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Gemona 92, Udine
T. 0432 556215
cort@uniud.it

lunedì/mercoledì/venerdì
9.30—11.30

martedì
11.00—13.00

giovedì
9.30—11.30
14.00—16.00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE, MULTIMEDIALI E FISICHE

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558400

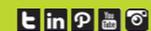
SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558380

segreteria.scienze@uniud.it

UNIUD IN RETE

 [_facebook/uniud](#)
[_ Gruppo Help!](#)
[_ Gruppo Cerco&Offro casa](#)



INFORMATICA CORSO DI LAUREA

**SCIENZE
MATEMATICHE,
INFORMATICHE,
MULTIMEDIALI E FISICHE**
2019.2020



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

Si tratta di un corso di laurea della classe informatica. Il corso prepara il laureato ad operare negli ambiti di pianificazione, progettazione, sviluppo, direzione lavori, controllo qualità, gestione e manutenzione del software e di sistemi per la generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni, agendo sia in imprese produttrici nelle aree dei sistemi informatici, sia nelle imprese, nelle amministrazioni pubbliche e nei laboratori che utilizzano sistemi informatici complessi.

In particolare, il laureato verrà preparato per inserirsi rapidamente e professionalmente in progetti di sviluppo di software e di sistemi integrati, avviare e gestire piccoli centri di elaborazione dati, fornire supporto alle scelte della dirigenza in materia di automazione e informatizzazione. Oltre la triennale il dipartimento offre le seguenti lauree magistrali: Informatica; Computer science; Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione; Data Science and Scientific Computing.

#programmazioneealgoritmi
#architetturedicalcolatori
#sistemioperativiereti
#basididati
#fondamentielogica

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Analisi matematica	12
Architettura degli elaboratori e laboratorio	12
Fisica	6
Matematica discreta	12
Programmazione e Laboratorio	12

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Algoritmi e strutture dati e laboratorio	12
Calcolo delle probabilità e statistica	6
Calcolo scientifico	6
Fondamenti dell'informatica	9
Logica matematica	6
Programmazione orientata agli oggetti	9
Sistemi operativi e laboratorio	12

3° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Basi di dati e laboratorio	12
Ingegneria del software	6
Interazione uomo-macchina	6
Linguaggi di programmazione	9
Reti di calcolatori	9
Crediti a scelta autonoma*	12
Tirocinio	9
Prova finale	3

* Per acquisire i crediti a scelta autonoma, lo studente può scegliere uno o più insegnamenti tra tutti quelli offerti dai corsi di studio dell'Università di Udine. Devono essere crediti aggiuntivi al curriculum e non duplicazioni, seppure parziali, di corsi e contenuti già previsti nel piano di studio. La scelta deve essere coerente con il progetto formativo del proprio piano di studio, dovrà essere debitamente motivata e verrà vagliata dal Consiglio del Corso di Studio. La richiesta va presentata a partire dal II anno di corso alla Segreteria studenti e non sono fissate scadenze. Si avvisano gli studenti che intendessero proseguire gli studi iscrivendosi alla Laurea Magistrale:

- in Informatica di non inserire nessuno dei quattro insegnamenti obbligatori per tutti i percorsi;
- in Computer Science di non inserire nessuno dei quattro insegnamenti obbligatori;
- in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione di non inserire alcun insegnamento, né obbligatorio né opzionale, tra quelli offerti dal corso di laurea sopra citato.