

**CORSO  
DI LAUREA  
INFORMATICA  
24—25**



**UNI  
UD**



**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. 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; Artificial Intelligence & Cybersecurity (in collaborazione con l'Università di Klagenfurt); Comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione. Il Corso di Laurea ha ottenuto la certificazione di qualità 'Bollino GRIN', rilasciata dal GRIN (Associazione italiana dei docenti universitari di Informatica) in collaborazione con l'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico).**



# CORSO DI LAUREA INFORMATICA

## **SEDE**

---

UDINE

## **DURATA**

---

3 ANNI

## **CREDITI**

---

180

## **ACCESSO**

---

LIBERO

## **CLASSE**

---

L-31 SCIENZE  
E TECNOLOGIE  
INFORMATICHE

## **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



# PIANO DI STUDI

## 1° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Analisi matematica (MAT/05)	12
Architettura degli elaboratori e laboratorio (INF/01)	12
Fisica (FIS/01)	6
Matematica discreta (MAT/09)	12
Programmazione e laboratorio (INF/01)	12
Crediti a scelta autonoma*	6

## 2° ANNO

<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>CFU</b>
Algoritmi e strutture dati e laboratorio (INF/01)	12
Calcolo delle probabilità e statistica (SECS-S/01)	6
Calcolo scientifico (MAT/08)	6
Fondamenti dell'informatica (INF/01)	9
Logica matematica (MAT/01)	6
Programmazione orientata agli oggetti (INF/01)	9
Sistemi operativi e laboratorio (INF/01)	12

## 3° ANNO

### **INSEGNAMENTI**      **CFU**

<b>Basi di dati e laboratorio (INF/01)</b>	<b>12</b>
<b>Ingegneria del software (INF/01)</b>	<b>6</b>
<b>Interazione persona-macchina (INF/01)</b>	<b>6</b>
<b>Linguaggi di programmazione (INF/01)</b>	<b>9</b>
<b>Reti di calcolatori (INF/01)</b>	<b>9</b>
<b>Crediti a scelta autonoma*</b>	<b>6</b>
<b>Tirocinio</b>	<b>9</b>
<b>Prova finale</b>	<b>3</b>

\*

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 I 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 del corso di laurea;
- in Artificial Intelligence & Cybersecurity di non inserire nessuno dei quattro insegnamenti obbligatori del corso di laurea;
- in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione di non inserire alcun insegnamento, né obbligatorio né opzionale, tra quelli offerti dal corso di laurea.



# DMIF

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MATEMATICHE,  
INFORMATICHE E FISICHE  
UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI UDINE

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

HIC SUNT FUTURA



FONDAZIONE  
FRIULI

### Ufficio Orientamento e Tutorato

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

### Segreteria studenti

via delle Scienze 206, Udine  
t. 0432 558380  
segreteria.scienze@uniud.it

### Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche

via delle Scienze 206, Udine  
t. 0432 558400

### Uniud social

[uniud.it/socialmedia](http://uniud.it/socialmedia)



facebook/uniud  
Gruppo Help!



@universitadiudine  
@tutoruniud



Università di Udine



+39 335 7794143



@uniudine

**UNIUD.IT**