



# Informatica

UNICAM, nell'ottica del contrasto agli stereotipi di genere, ha avviato un lavoro di sensibilizzazione al fine di dare maggiore visibilità linguistica alle differenze. Quando, in questo testo, unicamente a scopo di semplificazione, è usato il maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità universitaria.

## Corso di Laurea

### 1° livello

classe L-31  
durata 3 anni  
crediti 180

## Scuola di Ateneo

### Scienze e Tecnologie

#### sezione Informatica

Polo Informatico 'Carla Lodovici'  
via Madonna delle Carceri 7  
Camerino

## Direttore

prof. David Vitali  
direttore.scienze@unicam.it

## Manager didattica

dott.ssa Anna Maria Santroni  
annamaria.santroni@unicam.it  
0737 402849

## Responsabile Didattica

prof. Luca Padovani  
luca.padovani@unicam.it  
+39 0737 402115

fb

Studiare Informatica a Camerino

UNICAMente informatica

instagram

unicamente\_informatica

TikTok

informaticaunicam



delegati

## Orientamento

prof.ssa Barbara Re  
barbara.re@unicam.it  
+39 0737 402524

## Tutorato

prof.ssa Diletta Cacciagrano  
diletta.cacciagrano@unicam.it  
+39 0737 402573

## Mobilità Internazionale

prof. Luca Tesei  
luca.tesei@unicam.it  
+39 0737 402572

## Stage e Tirocini

prof. Fausto Marcantoni  
fausto.marcantoni@unicam.it  
+39 0737 402105

## Presentazione

L'obiettivo del Corso di Laurea Triennale in Informatica è formare Informatiche e Informatici esperte/i nello sviluppo software e nell'amministrazione di sistemi informatici. A tale scopo il Corso fornisce le conoscenze e le competenze per la realizzazione di soluzioni informatiche, nei settori pubblici e privati, dove è richiesta la progettazione e la produzione di software per piattaforme tecnologiche tradizionali ed innovative.

Il laureato nel Corso di Laurea Triennale in Informatica sarà quindi in grado di progettare, sviluppare e mantenere componenti software che soddisfano requisiti funzionali e non funzionali. Inoltre, sarà in grado progettare e configurare sistemi informatici e reti di calcolatori, valutandone le prestazioni e la sicurezza. Si occuperà altresì di gestire processi di informatizzazione e innovazione di organizzazioni pubbliche e private.

## Requisiti di accesso

Diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo ai sensi delle leggi vigenti. Inoltre, è prevista una verifica preliminare della preparazione iniziale. La verifica non è selettiva e non compromette in alcun modo l'iscrizione al corso di studio, tuttavia, essa è necessaria per sbloccare gli esami successivi al primo anno di corso. La verifica delle conoscenze in ingresso viene svolta attraverso il test TOLC-S che è promosso e gestito dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA).

Per ulteriori informazioni consulta la pagina

<https://www.unicam.it/didattica/verifica-della-preparazione-iniziale>

## Convenzioni

Il corso di laurea mette a disposizione convenzioni internazionali, fra cui il programma Erasmus+. Inoltre, sulla base di eventuali accordi internazionali a livello di ateneo o specifici del corso di laurea, sarà possibile attivare percorsi di double degree ovvero, percorsi che consentono l'acquisizione di un doppio titolo di laurea, sia italiano che estero.

## Professioni

Le figure professionali formate dal Corso sono: Informatica/o progettista software e Informatica/o con competenze di amministratore di sistema.

L'Informatico **progettista software** è in grado di:

- progettare, sviluppare e mantenere software;
- progettare, amministrare e gestire sistemi informativi e basi di dati;
- progettare e sviluppare componenti software che soddisfano requisiti funzionali e non funzionali;
- ottimizzare il codice per assicurare efficienza e funzionalità;
- gestire processi di informatizzazione e innovazione delle organizzazioni.

L'Informatico **con competenze di amministratore di sistema** è, invece, in grado di:

- progettare e sviluppare sistemi informatici al fine di garantire i requisiti funzionali;
- progettare e configurare reti di calcolatori;
- valutare le prestazioni e la sicurezza delle reti e dei sistemi;
- configurare i sistemi;
- diagnosticare e risolvere problemi hardware e software.

## Certificazioni

- Il corso ha ottenuto il 'bollino GRIN' (Gruppo di Informatica <http://www.grin-informatica.it/opencms/opencms/grin>) che stabilisce parametri di qualità per i corsi in informatica svolti dalle università italiane.
- Durante il Corso sono previste attività di Cisco certificate dalla Cisco Networking Academy Program. Gli studenti che frequentano il corso di laurea in Informatica hanno un'ulteriore opportunità di formazione spendibile sul mercato del lavoro. I corsi del Cisco Networking Academy Program, infatti, preparano per le Certificazioni industriali Cisco.

- Aderendo al programma Oracle Academy, il corso di laurea offre in forma gratuita alle studentesse ed agli studenti materiale di studio sui fondamentali di Oracle (PL/SQL, Java, Database) per integrare le lezioni del piano di studi dell'offerta formativa.

## Organizzazione

Nel Corso di Laurea Triennale in Informatica sono presenti attività formative relative ai fondamenti dell'informatica, della matematica e della logica necessari per una preparazione di base di una/un futura/o progettista di sistemi software. Il corso fornisce poi competenze tecniche e metodologiche avanzate nei settori dei linguaggi di programmazione, delle basi di dati, delle reti di calcolatori, dei sistemi operativi, e dell'ingegneria del software necessari per una buona progettazione e realizzazione di sistemi software complessi.

Il corso pone l'accento sulle competenze di tipo trasversale, tra cui l'abilità di lavorare in gruppo e di sapersi relazionare in modo adeguato con potenziali colleghi e clienti.

È, inoltre, prevista attività di stage per favorire una più approfondita conoscenza del mondo del lavoro.

## Piano Studi

I anno	CFU	II anno	CFU	III anno	CFU
Programmazione	12	Algoritmi e Strutture Dati	12	Ingegneria del Software	12
Matematica Generale	12	Internet, Reti e Sicurezza	12	Paradigmi Avanzati	
Fondamenti di Informatica	6	Basi di Dati	12	di Programmazione	12
Architettura degli Elaboratori	12	Sistemi Operativi	6	Linguaggi e Compilatori	6
Business e Management		Metodologie di Programmazione	12	A libera scelta	12
nell'Information Technology	6	Ricerca Operativa	6	Stage	12
Calcolo della Probabilità e Statistica	6			Prova Finale	6
Inglese - Livello B1	6				

## Dopo la laurea

La laurea in Informatica permette di accedere all'albo professionale dell'ordine degli ingegneri, sezione B, settore 'Ingegneria dell'informazione'. Per accedere all'albo professionale è necessario superare l'esame di stato, per cui UNICAM è sede legale (DPR n. 328 del 5/6/2001 pubblicata su GU n. 190 del 17/8/2001).

È possibile proseguire il percorso iscrivendosi al corso di laurea magistrale in *Computer Science*.

Secondo l'indagine Almalaurea 2022, i laureati UNICAM ad un anno dal conseguimento del titolo evidenziano un tasso di occupazione del 47% e nel 45,5% dei casi sono iscritti ad un corso universitario (es. master, laurea magistrale).

## Servizi Studenti

### Orientamento

Porte aperte in UNICAM, Open Day, Laboratori

<https://www.unicam.it/futuro-studente/vuoi-iscriverti/orientamento>

### Borse di studio

- *WelcomeinUnicam*

se hai un voto di diploma pari o superiore a 80/100

- *Borse di studio StudioperSport*

se sei una/o sportiva/o

- *WelcomeinUnicam*

per studentesse e studenti lauree magistrali biennali

- *TalentinUnicam*

se hai successo negli studi universitari

- *Borse di studio Scuola di Studi Superiori "Carlo Urbani"*

per un percorso di eccellenza

<http://scuolastudisuperiori.unicam.it>

<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/borse-di-studio>

### Accoglienza

Giornate ambientamento Matricole

<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/tutorato>

### Servizi per Studenti con Disabilità e DSA

<https://disabili.unicam.it/>

### Certificazioni linguistiche

Certificazioni linguistiche riconosciute e corsi di approfondimento

<https://www.unicam.it/studente/servizi-studenti/corsi-di-lingua/competenze-linguistiche>

### Stage e Placement

Stage e tirocini, career service, career day

<https://www.unicam.it/impresa-e-territorio/stage-e-placement>

### Welcome e Mobilità internazionale

Accoglienza studentesse e studenti internazionali, programmi di mobilità

<https://www.unicam.it/international-student>

## Informazioni

### Orario di apertura in tutte le sedi UNICAM

lunedì / mercoledì / venerdì ore 10.30-13.00  
martedì / giovedì ore 15.00-17.00

### Orientamento

via Gentile III da Varano - 62032 Camerino

0737 404606 - 404622 - [orientamento@unicam.it](mailto:orientamento@unicam.it)

### Segreterie Studenti

(iscrizioni, rinnovi, piani di studio, passaggi di corso, trasferimenti, contributi universitari)

via Gentile III da Varano 26 - 62032 Camerino

[segreteriastudenti.scienze@unicam.it](mailto:segreteriastudenti.scienze@unicam.it) - 0737 637336

### Iscrizioni o immatricolazioni

Seguire la procedura on line all'indirizzo [miiscrivo.unicam.it](https://miiscrivo.unicam.it) dal 1° luglio 2023 al 6 novembre 2023 e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile.

Per ulteriori informazioni <https://www.unicam.it/didattica/guida-dello-studente>

Per informazioni sulla valutazione delle carriere pregresse rivolgersi alla Manager didattica.

### Tasse e contributi

Per le matricole e per chi ha già un'iscrizione ai corsi di studio di I e II livello il contributo onnicomprensivo annuale è determinato da € 16,00 di bollo, € 140,00 di tassa regionale per il diritto allo studio + le tasse universitarie personalizzate e calcolate sulle base dell'ISEE-U.

Inoltre sono previsti esoneri totali o parziali a seconda delle specifiche situazioni.

Consulta il Manifesto degli Studi per tutti i dettagli.

### Portale studenti

Servizi didattici, Aule, Orari delle lezioni

<https://www.unicam.it/studente>

### Offerta formativa

<https://www.unicam.it/didattica>

fb Polo degli studenti Unicam

fb UNICAM - Università degli Studi di Camerino

[www.unicam.it](http://www.unicam.it)

numero verde 800 054000



Dai il consenso all'acquisizione del tuo ISEE-U per personalizzare le tue tasse universitarie

a.a. 2023/2024