



Università di Camerino
Scienze e Tecnologie

INFORMATICA

Università di Camerino

Corso di Laurea

1° livello

classe L-31

durata 3 anni

crediti 180

Scuola di Ateneo

Scienze e Tecnologie

prof. David Vitali

direttore.scienze@unicam.it

Sezione Informatica

Polo Informatico 'Carla Lodovici'

via Madonna delle Carceri 7

Camerino

Responsabile Didattica

prof. Michele Loreti

michele.loreti@unicam.it

+39 0737 402587

web site

<http://computerscience.unicam.it>

fb

[Studiare Informatica a Camerino](#)

[UNICAMente informatica](#)

instagram

[unicamente_informatica](#)

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 placement

prof. Fausto Marcantoni

fausto.marcantoni@unicam.it

+39 0737 402105

Presentazione

L'obiettivo del Corso di Laurea Triennale in Informatica è formare Informatici esperti 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

Per l'accesso al corso di laurea è necessario il possesso del diploma di istruzione secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

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: **Informatico progettista software** e **Informatico 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 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 un futuro 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 di Programmazione	12
Fondamenti di Informatica	6	Basi di Dati	12	Linguaggi e Compilatori	6
Architettura degli Elaboratori	12	Sistemi Operativi	6	Scelta dello Studente	12
Business e Management		Metodologie di Programmazione	12	Stage	12
nell'Information Technology	6	Ricerca Operativa	6	Prova Finale	6
Calcolo della Probabilità e Statistica	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).

I laureati UNICAM, secondo l'indagine Almalaurea 2020, ad un anno dal conseguimento del titolo nel 42% dei casi lavorano e nel 58% dei casi sono iscritti ad un corso di laurea magistrale.

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

Iniziative

Porte Aperte in UNICAM estate e Open Day estivi

giugno-settembre 2021
<http://orientamento.unicam.it>

Giornate di ambientamento per le Matricole

<https://tutorato.unicam.it>

Verifica della preparazione iniziale

<http://sst.unicam.it>

Porte Aperte in UNICAM 2022

<http://orientamento.unicam.it>

Career Day 2022

<http://www.unicam.it/stage-placement>

Informazioni

Polo degli Studenti 'Franco Biraschi' via Gentile III da Varano 26 - 62032 Camerino
orario: lunedì mercoledì venerdì 10.30-13.00; martedì, giovedì 15.00-17.00
fb [Polo degli studenti Unicam](#)

Servizi agli Studenti e Mobilità Internazionale

Orientamento
0737 404606 - orientamento@unicam.it - <http://orientamento.unicam.it>

Segreterie Studenti

segreteriastudenti.scienze@unicam.it - 0737 637336

Manager Didattico

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

numero verde 800 054000

fb [UNICAM - Università degli Studi di Camerino](#)

Immatricolazioni / Iscrizioni

La procedura di immatricolazione/iscrizione è on line all'indirizzo miiscrivo.unicam.it a partire dal 1° luglio e fino al 5 novembre e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile. Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** on line: www.unicam.it/studente/guida-dello-studente

Tasse

Per le matricole e per gli iscritti al 1° anno dei Corsi di laurea di primo livello e Magistrali a ciclo unico è prevista l'applicazione di una riduzione del 40% sull'importo totale calcolato in base all'ISEE. Esonero totale ed altre agevolazioni per NO TAX AREA.

Per saperne di più: <http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente>

Agevolazioni

Se sei bravo ti aspettano queste opportunità:

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

Borse di studio della Scuola di Studi Superiori 'Carlo Urbani' scuolastudisuperiori.unicam.it

Se sei bravo negli studi universitari:

Borse #TALENTUNICAM

Se sei uno sportivo:

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport

Le **lezioni** si svolgeranno in presenza presso le aule dell'Ateneo e potranno essere seguite anche in modalità telematica. Le attività pratiche e laboratoriali verranno organizzate con modalità che verrà opportunamente comunicata.

a.a. 2021/2022