



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 Ludovici'

via Madonna delle Carceri 7

Camerino

Responsabile Didattica

prof. Francesco Tiezzi

francesco.tiezzi@unicam.it

+39 0737 402593

web site

<http://computerscience.unicam.it>

fb

[Studiare Informatica a Camerino](#)

[UNICAMente informatica](#)

delegati

Orientamento

prof. Roberto Gagliardi

roberto.gagliardi@unicam.it

+39 0737 402115

Tutorato

prof. Leonardo Pasini

leonardo.pasini@unicam.it

+39 0737 402562

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

Non vi è settore della società dove non vi sia il contributo dell'informatica. Nei servizi, nell'industria, nel commercio e nelle nostre case siamo circondati da dispositivi, la maggior parte dei quali controllati da software sviluppati da professionisti delle metodologie e tecnologie informatiche. Nei servizi commerciali, finanziari, pubblicitari, di gestione così come nei settori critici, come i trasporti, la sanità, la sicurezza, ci affidiamo a software che gestiscono il nostro denaro, i nostri rapporti con gli altri fino alla nostra stessa vita. Per progettare come per produrre programmi efficienti ed affidabili, bisogna possedere conoscenze e competenze specifiche che UNICAM offre con il Corso di Laurea Triennale in Informatica.

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+ e programmi di double degree; quest'ultimi consentono l'acquisizione di un doppio titolo di laurea, sia italiano che estero.

Professioni

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 nel 2018 ad un anno dal conseguimento del titolo lavorano nel 51,9 % dei casi o sono iscritti ad un corso di laurea magistrale per il 48,1 % [Fonte ALMALAUREA indagine 2020]. In particolare il 77,8% di chi lavora lo fa presso aziende del settore Informatico.

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.
- Avendo da breve aderito 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

Che cosa si studia? Si studiano i 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 nei settori 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 fornisce le conoscenze e le competenze per affrontare e trovare soluzioni informatiche nei settori pubblici e privati dove è richiesta la progettazione e produzione di sistemi software.

Piano Studi

I anno	CFU	II anno	CFU	III anno	CFU
Programmazione (Teoria/Laboratorio)	12	Algoritmi e Strutture Dati (Teoria/Laboratorio)	12	Scelta su esami della classe informatica	12
Analisi Matematica	6	Programmazione Avanzata	9	Ingegneria del Software	9
Logica Matematica	6	Basi di Dati	9	Group Project	9
Lingua Inglese (Livello B1 o B2)	6	Internet, Reti e Sicurezza	9	Crediti Liberi	12
Matematica Discreta	6	Sistemi Operativi	9	Stage	12
Fondamenti di Informatica	9	Scelta su esami della classe matematica	6	Prova Finale	6
Architettura degli Elaboratori	9	Business e Management nell'Information Technology	6		
Diritto delle Nuove Tecnologie	6			Scelta esami della classe matematica	CFU
				Calcolo delle Probabilità e Statistica	6
				Analisi Numerica	6
				Ricerca Operativa	6
				Scelta esami della classe informatica	CFU
				Progettazione di Applicazioni Web e Mobili	6
				Fondamenti di Cloud Computing	6
				Programmazione Funzionale	6
				Linguaggi e Compilatori	6
				Laboratorio di Comunicazione Digitale	6

Dopo la laurea

È possibile proseguire il percorso iscrivendosi al corso di laurea magistrale in Computer Science che offre la possibilità di approfondire conoscenze in diversi settori emergenti come la modellazione e progettazione di sistemi intelligenti e adattivi, lo studio di sistemi software per le aziende e l'approfondimento di problematiche relative ai sistemi embedded, la loro interconnessione e la loro sicurezza.

Iniziative

Porte Aperte in UNICAM estate e Open Day estivi

giugno-settembre 2020

<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 2021

<http://orientamento.unicam.it>

Career Day 2021

<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 www.unicam.it/miiscrivo a partire dal 15 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

Iscrizioni gratuite al primo anno. 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 di eccellenza a partire dal voto di maturità 90/100;

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

Se sei bravo negli studi universitari:

Borse di merito

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.

a.a. 2020/2021