



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*

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 402500

**web site**

http://[computerscience.unicam.it](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. Leonardo Mostarda  
leonardo.mostarda@unicam.it  
+39 0737 402592

**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 un corso di laurea in Informatica e una laurea magistrale in Computer Science.

## 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.

## Convenzione

Il corso di Laurea è in convenzione con la Middlesex University di Londra e con la Hanoi University (HANU) del Vietnam.

## 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 2016 che lavorano o sono iscritti ad un corso di laurea magistrale sono l'84,5% [Fonte ALMALAUREA indagine 2017]. Il 14% lavora nel pubblico l'82% nel privato e il 4% nel no profit e in particolare nei seguenti settori:

Chimica/Energia	4.5%
Altra industria manifatturiera	4.5%
Credito, assicurazioni	4.5%
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	4.5%
Informatica	59.1%
Altri servizi alle imprese	4.5%
Pubblica amministrazione, forze armate	9.1%
Istruzione e ricerca	4.5%
Sanità	4.5%



**ORACLE ACADEMY**

## Certificazioni e Convenzioni

- Il corso ha ottenuto il 'bollino GRIN' (Gruppo di Informatica) che stabilisce parametri di qualità per i corsi in informatica svolti dalle università italiane.
- Il corso è in convenzione internazionale con la Middlesex University di Londra. Alla fine del primo anno lo studente potrà presentare un piano di studio personalizzato che consentirà di frequentare il terzo anno presso la Middlesex University. Al ritorno dall'università inglese lo studente avrà un doppio titolo di laurea: Inglese ad Italiano.
- Durante il Corso sono previste attività di CISCO certificate dalla Cisco Networking Academy Program. Gli studenti che frequentano i nostri corsi 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 offriamo in forma gratuita agli studenti ed ai docenti materiali di studio sui fondamentali di Oracle (PL/SQL, Java, Database) per integrare le lezioni del piano di studi della nostra offerta formativa.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## 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 + Laboratorio	12	Progettazione di Applicazioni Web e Mobili	6
Analisi Matematica	6	Programmazione Avanzata	9	Ingegneria del Software + Laboratorio	12
Logica Matematica	6	Basi di Dati	9	Project	12
Lingua Inglese (B1 or B2 level)	6	Internet, Reti e Sicurezza	9	Crediti Liberi	12
Algebra Lineare	6	Sistemi Operativi	9	Stage	12
Fondamenti di Informatica	6	Scelta matematica	6	Prova Finale	6
Architettura degli Elaboratori (Teoria/Laboratorio)	12	Business e Management nell'Information Technology	6	Scelta Matematica	
Diritto delle Nuove Tecnologie	6			Calcolo delle Probabilità e Statistica	6
				Analisi Numerica	6
				Ricerca Operativa	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 software, 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

dal 12 al 28 luglio  
e dal 21 al 31 agosto 2017

### UNICAM Open Day

Camerino 20 luglio 2017

### Giornate di ambientamento

#### per le Matricole

Camerino 2 ottobre 2017

### Verifica della preparazione iniziale

<http://sst.unicam.it>

### Career Day

ottobre 2017

### Porte aperte in UNICAM 2018

<http://orientamento.unicam.it>

## Informazioni

**Polo degli Studenti 'Franco Biraschi'** via A. D'Accorso 16 - 62032 Camerino

Ufficio Orientamento

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

<http://orientamento.unicam.it>

fb [Polo degli studenti Unicam](#)

**Segreteria Studenti** via A. D'Accorso 16 - 62032 Camerino

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

orario: lunedì mercoledì venerdì 10.30-13.00; martedì, giovedì 15.00-17.00

### Manager Didattico

[dott.ssa.anna.maria.santroni@unicam.it](mailto:dott.ssa.anna.maria.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/reginfo](http://www.unicam.it/reginfo) a partire dal 17 luglio e fino al 6 novembre e comunque fino al raggiungimento del numero massimo di utenze sostenibile (180) previsto dal Miur.

Non è previsto esame di selezione e, pertanto, per il I anno verrà rispettato l'ordine cronologico di immatricolazione/iscrizione che si considera conclusa e accettata dopo il pagamento dei contributi previsti.

Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2017/2018 on line:

[www.unicam.it/studente/guida-dello-studente](http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente)

## Tasse

Per l'a.a. 2017/2018 è confermato l'esonero totale straordinario del contributo onnicomprensivo annuale degli studenti delle Lauree, Lauree magistrali a ciclo unico e Lauree magistrali.

Tutti gli studenti neo-immatricolati ed iscritti in corso e fuori corso per l'a.a. 2017/2018 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assoluta in forma virtuale di € 16.

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](http://scuolastudisuperiori.unicam.it)

*Se sei bravo negli studi universitari:*

Borse di merito

*Se sei uno sportivo:*

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport

a.a. 2017/2018