



Università di Camerino

Corso di Laurea in

Informatica

LAUREA I livello **classe** L-31 **durata** 3 anni **crediti** 180

SCUOLA DI ATENEIO Scienze e Tecnologie Direttore **prof. Marino Petri** direttore.scienze@unicam.it
Camerino - Sezione Informatica - Palazzo Battibocca - via del Bastione 1

RESPONSABILE DIDATTICA prof. Andrea Polini - andrea.polini@unicam.it +39 0737 402563

DELEGATO ORIENTAMENTO prof. Leonardo Mostarda - leonardo.mostarda@unicam.it +39 0737 402592

WEB SITE <http://computerscience.unicam.it>  [Studiare Informatica a Camerino](#)

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 Magistrale 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 2014 che lavorano o sono iscritti ad un corso di laurea magistrale sono il 92% [Fonte ALMALAUREA indagine 2015]. Il 19% lavora nel pubblico e l'81% nel privato e in particolare nei settori:

Commercio	15,4%
Informatica	61,5%
Pubblica amministrazione, forze armate	7,7%
Istruzione e ricerca	7,7%
Sanità	7,7%

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 dell'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 anche per le Certificazioni industriali Cisco.



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. 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
Programmazione (Teoria/Laboratorio)	12
Calcolo ed Algebra Lineare	12
Lingua Inglese (B1 o B2)	6
Fondamenti di informatica	6
Logica Matematica	6
Architettura degli Elaboratori (Teoria/Laboratorio)	12
Diritto delle nuove tecnologie	6

II anno	
Algoritmi e strutture dati (Teoria/Laboratorio)	12
Sistemi operativi (Teoria/Laboratorio)	9
Programmazione Web	6
Gestione dell'informazione Internet, Reti e Sicurezza (Teoria/Laboratorio)	9
Business e Management nell'Information Technology	6
Esame a scelta - Settore Matematica	6
Crediti Liberi	6

III anno	
Esami a scelta - Settore Informatica	12
Crediti liberi	6
Ingegneria del software	12
Progetto di gruppo	12
Stage	12
Prova finale (Tesi)	6

Insegnamenti a scelta dello studente

Settore Informatica

Distributed Systems	6
Networking Fundamentals (CISCO I-II)	6
Networking Discovery (CISCO III-IV)	6
Formal Languages and Compilers	6
Reactive Systems Verification	6
Queuing Networks: Modeling	6
Queuing Networks: Simulation	6
Mobile Programming	6
Neural Networks	6
Theory of Complexity	6

Settore Matematica

Calcolo delle Probabilità e Statistica	6
Analisi Numerica	6
Ricerca Operativa	6
Neural Networks	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.

DELEGATI

Stage e placement

prof. Fausto Marcantoni
0737 402105

fausto.marcantoni@unicam.it

Mobilità Internazionale

prof. Francesco Tiezzi
+39 0737 402500

francesco.tiezzi@unicam.it

Tutorato

prof. Roberto Gagliardi
0737 402115

roberto.gagliardi@unicam.it

ISCRIZIONI

Le iscrizioni sono on line all'indirizzo www.unicam.it/reginfo a partire dal 15 luglio fino al 5 novembre

Guida dello studente on line:

www.unicam.it/studenti/guida_studente.asp

AGEVOLAZIONI

Se sei bravo

ti aspettano queste opportunità:

Esonero dalle tasse con 100/100 alla maturità; Borse di eccellenza a partire da 90/100 alla maturità; Borse di studio della Scuola di Studi Superiori

Se sei bravo negli studi:

Borse di merito; Borse di studio per laureati in corso

TASSE

La tassa di iscrizione, pagabile in due rate, è calcolata in base alla dichiarazione ISEE per l'Università (indicatore economico del reddito e patrimonio familiare) e l'importo varia da un minimo di € 310 ad un massimo di € 1300.

A questi importi vanno aggiunti € 16 per l'imposta di bollo virtuale e € 140 per la tassa regionale per il diritto allo studio universitario.

Informazioni dettagliate sono nella Guida dello studente on line.

INIZIATIVE

- **Porte aperte in UNICAM estate** dal 15 al 31 luglio e dal 24 agosto al 18 settembre
- **UNICAM Open Day** 22 luglio Camerino-Matelica
- **Giornate di ambientamento per le Matricole** 29 settembre
- **Test di accertamento delle conoscenze in ingresso** 30 settembre
- **Career Day** 21-22 ottobre
- **Porte aperte in UNICAM** 21-22 gennaio 2016

INFORMAZIONI

Polo degli Studenti - via Pieragostini 18
62032 Camerino

Ufficio Orientamento

orientamento@unicam.it - 0737 404605-06

www.unicam.it/orientamento

 Polo degli studenti Unicam

Segreterie Studenti

segreteriastudenti.scienze@unicam.it
0737 637336

orario:

lunedì-mercoledì ore 14.30-17.00

e martedì-giovedì-venerdì ore 10.30-13.30

Manager Didattico

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

UNICAM

www.unicam.it

numero verde 800 054000

 UNICAM - Università degli Studi di Camerino