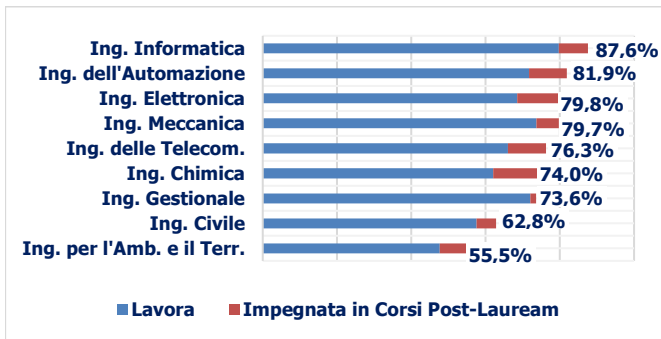
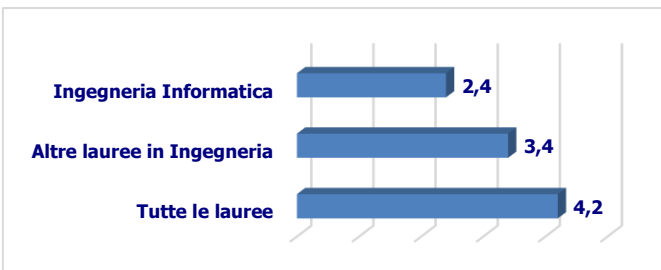


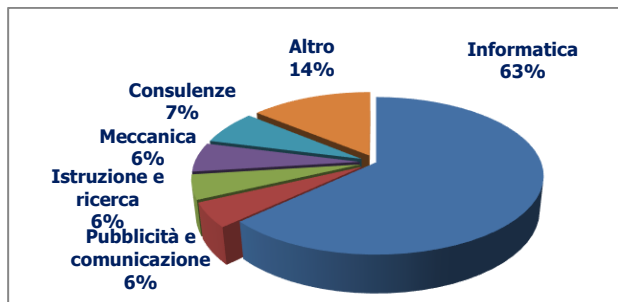
Condizione occupazionale e formativa a 1 anno dal conseguimento della laurea triennale (fonte Almalaurea - 2013)



Condizione occupazionale a 1 anno dal conseguimento della laurea magistrale (fonte Almalaurea - 2013)



Mesi per il reperimento del primo lavoro (fonte Almalaurea - 2013)



Settore occupazionale (fonte Almalaurea - 2013)

### Perché Ingegneria Informatica all'UNICAL?

- Livello di eccellenza nazionale e internazionale nel settore Ingegneria Informatica;
- Terzo posto in Italia tra gli atenei di media dimensione nel settore Ingegneria Informatica secondo la classificazione ANVUR 2013;
- Tra le prime 100 Università mondiali nel settore "Computer Science" secondo l'Academic Ranking of World Universities (ARWU 2010).

### Perché studiare all'UNICAL?

- Il primo e il più grande campus universitario italiano (200 ettari di superficie sulle colline di Arcavacata);
- Secondo posto in Italia tra gli atenei di grande dimensione secondo il rapporto CENSIS;
- Il più grande sistema Bibliotecario del mezzogiorno con oltre 400.000 volumi;
- Museo di Storia Naturale della Calabria - Orto Botanico - Centro Linguistico d'Ateneo;
- Centro Arti Musica e Spettacolo che organizza concerti, rassegne cinematografiche, mostre e rappresentazioni teatrali.

## Contatti

### *Coordinatore del Corso di Studi*

Prof. Sergio Flesca <[flesca@dimes.unical.it](mailto:flesca@dimes.unical.it)>

### *Indirizzo*

DIMES – Cubo 42C – via P. Bucci, 87036 Rende (CS)

### *Delegato del Corso di Studi all'Orientamento*

Prof. Andrea Pugliese <[apugliese@dimes.unical.it](mailto:apugliese@dimes.unical.it)>

### *Home Page del Corso di Studi*

[inginfo.dimes.unical.it](http://inginfo.dimes.unical.it)

### *Seguici anche su Twitter e Facebook*

[twitter.com/IngInfoUnical](https://twitter.com/IngInfoUnical)

[www.facebook.com/groups/IngInfoUnical/](https://www.facebook.com/groups/IngInfoUnical/)



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



DIMES - Dipartimento di INGEGNERIA INFORMATICA  
MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA



## Che cos'è l'Ingegneria Informatica?

L'Ingegneria Informatica è stimolo, strumento, guida nell'innovazione nel campo delle scienze, della biologia, della medicina, dell'**ingegneria**, dell'economia digitale, dei social network, dell'intrattenimento, dell'istruzione e di innumerevoli altri settori.

L'**ingegnere informatico** risolve, attraverso l'uso dell'informatica e delle tecnologie ad essa connesse, problemi ingegneristici riguardanti gran parte delle attività umane, dalle automobili alla televisione, dalle case ai mezzi per comunicare con i nostri amici.

Approfondisce lo studio dei calcolatori elettronici e delle telecomunicazioni, dell'integrazione dell'**hardware** con il **software**, oltre ai fondamenti scientifici dell'informatica, agli algoritmi, ai linguaggi, ai sistemi per la gestione di basi di dati, ai compilatori e ai sistemi operativi.

## Come si accede al percorso di studi?

Qualsiasi **diploma di scuola superiore** consente l'accesso al corso di laurea, non è necessario saper programmare o essere dei "maghi" del computer, ma solo avere passione per l'innovazione!

L'accesso al Corso di Laurea è consentito a **200 studenti** e la graduatoria è determinata in base al **voto di diploma e/o al punteggio conseguito ad un test di ingresso (TOLC)**. Per tutte le informazioni visitare il sito: [inginfo.dimes.unical.it/ammissione](http://inginfo.dimes.unical.it/ammissione)

## Quali competenze verranno acquisite?

- Programmazione Software, Web e Mobile
- Sistemi Informativi e Multimediali
- Applicazioni avanzate per Internet e Social Network
- Reti e Cloud
- Intelligenza Artificiale e Robotica

Per dettagli consultare: [inginfo.dimes.unical.it/manifesto](http://inginfo.dimes.unical.it/manifesto)

## Com'è articolato il percorso di studi?

Il Corso di Studi è organizzato in

- **Laurea di primo livello** (durata triennale) a cui si accede con il diploma di scuola media superiore;
- **Laurea di secondo livello** (durata biennale) a cui si accede dopo aver conseguito una laurea di primo livello.

## Laurea di primo livello

### INDIRIZZO PROFESSIONALIZZANTE

per acquisire competenze professionali che facilitino l'accesso al mondo del lavoro a chi non voglia conseguire una laurea magistrale



### INDIRIZZO FORMATIVO PERCORSO INFORMATICA

per approfondire le conoscenze sulla programmazione software, mobile e web, sulle basi di dati e sui sistemi informativi



### INDIRIZZO FORMATIVO PERCORSO AUTOMAZIONE

per approfondire le conoscenze sulla teoria del controllo e sulla robotica



### INDIRIZZO FORMATIVO PERCORSO TELECOMUNICAZIONI

per approfondire le competenze sulle reti fisse e mobili e sulla propagazione e trasmissione dei segnali



## Laurea di secondo livello (magistrale)

### PERCORSO CYBER SECURITY

dedicato agli appassionati di sicurezza informatica e crittografia



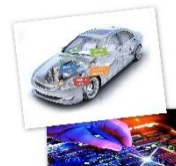
### PERCORSO SISTEMI MULTIMEDIALI

dedicato agli appassionati di multimedialità, analisi di immagini, visione artificiale e realtà aumentata



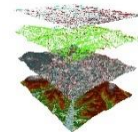
### PERCORSO SISTEMI EMBEDDED

dedicato agli appassionati di microcontrollori, di domotica, di combinazioni hardware/software per la realizzazione di dispositivi intelligenti



### PERCORSO SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI

dedicato agli appassionati di sistemi geografici e a chi vuole contribuire con tecnologie informatiche al monitoraggio ambientale

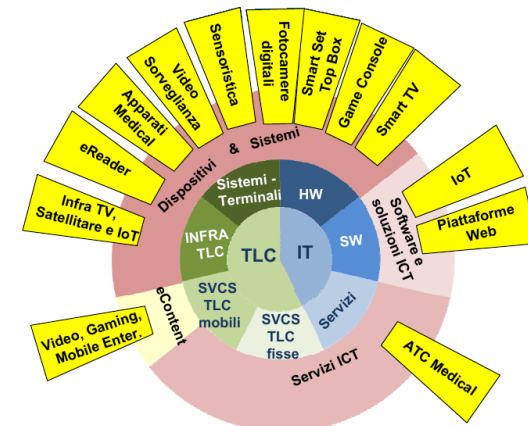


## Quali sbocchi professionali?

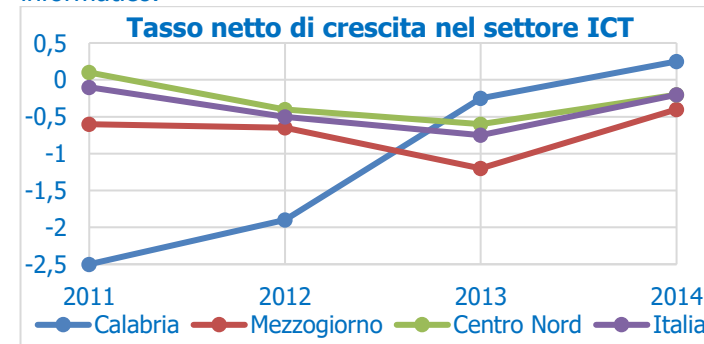
È uno dei pochi percorsi di studio ad offrire **ottime prospettive** d'ingresso nel mondo del lavoro anche con la sola laurea di primo livello e, soprattutto, di lavorare nel **settore desiderato**.

I principali sbocchi occupazionali sono:

- industrie nell'ambito della produzione hw e sw;
- imprese nell'area dei sistemi informativi e multimediali e del commercio elettronico;
- industrie per l'automazione e la robotica o dotate di apparati e sistemi per l'automazione;
- enti pubblici e privati relativamente a progetto, sviluppo e gestione di sistemi;
- centri di ricerca e sviluppo;
- spin-off e start-up nel settore dell'economia digitale.



Offre, inoltre, elevate possibilità di lavoro anche nel territorio calabrese che ospita oltre **2000** aziende operanti nel settore ICT. L'**area di Cosenza** in particolare si colloca al settimo posto nazionale come numero di aziende operanti nel settore informatico.



Fonte: Unioncamere/Infocamere - Movimprese