



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

21-22 Febbraio 2019

Presentazione dei

Corsi di Laurea in Informatica

INFORMATICA

- **Aspetti generali**
- **Laurea**
- **Laurea Magistrale**





Schema del 3 anni + 2 anni

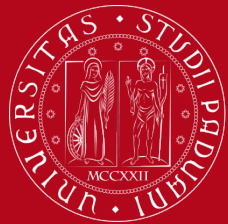
unità di misura dello studio: **CREDITO**

→ **60 crediti all'anno**

triennale → insegna i fondamentali
dell'informatica

magistrale → conoscenze avanzate





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

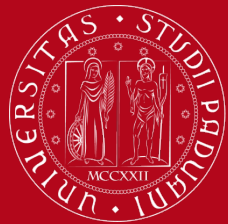
Aspetti generali

**con la Laurea triennale in
Informatica si trova
lavoro in informatica e
presto**



**la Laurea Magistrale è
per chi cerca sfide
maggiori nel lavoro e
nella ricerca**

Laurea in Informatica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Laurea (triennale) in Informatica

Attitudine?



**Curiosità e interesse
per la tecnologia e l'innovazione**

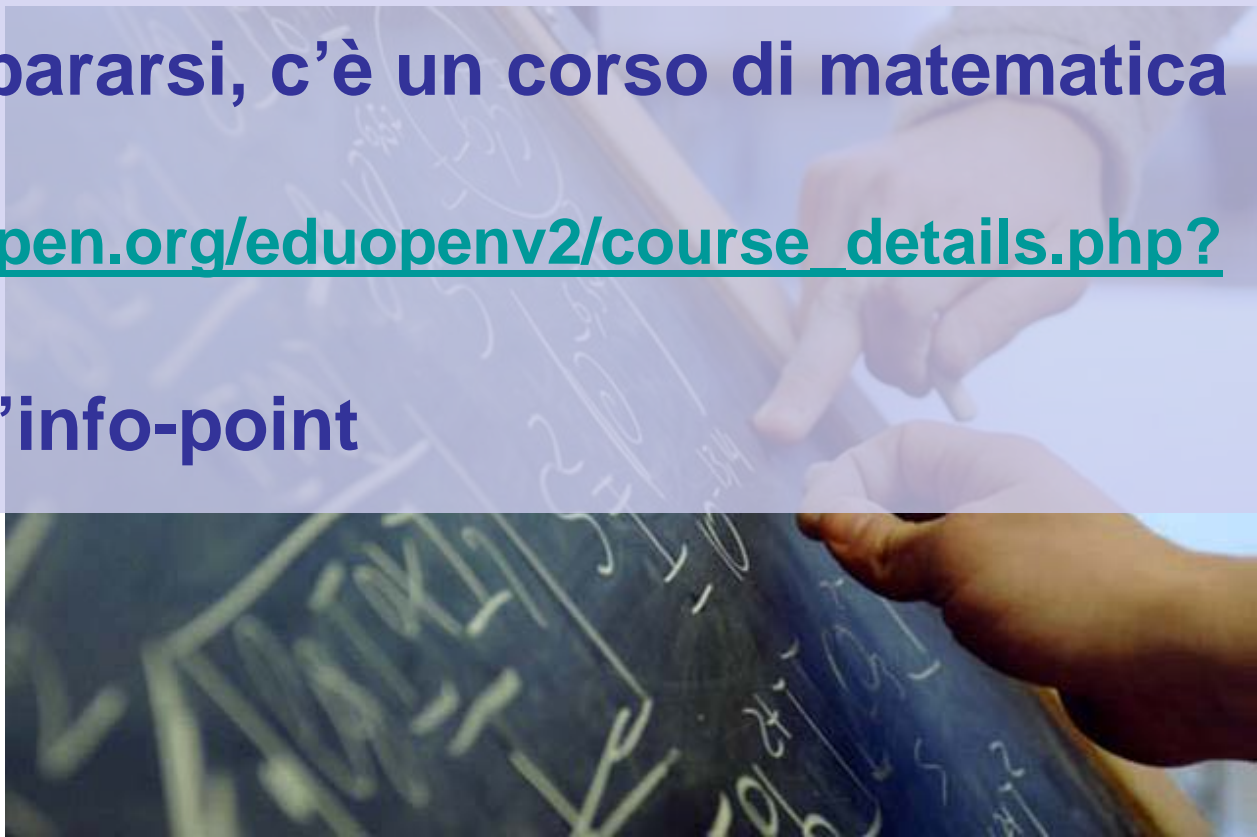
ma soprattutto

attitudine al pensiero astratto e logico



Ogni anno sono ammesse SOLO 180 matricole

- esami a **marzo, maggio, luglio e settembre**
- prima lo si fa e prima si è sicuri di entrare
- importante prepararsi, c'è un corso di matematica on line:
https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=109
- pieghevole nell'info-point





Ecco i dati occupazionali (marzo 2016) dei nostri laureati triennali

- **ad un anno dalla laurea il 75% lavora nel campo dell'informatica**

la percentuale di Ateneo è 48%

- **Il 30% continua a studiare (anche lavorando)**



MATERIE

| | | |
|---------------------|--------------------|--------------|
| Informatica | 101 crediti | 56,1% |
| Matematica | 50 | 27,8% |
| Stage + tesi | 14 | 7,8% |

inglese 3 → livello B2 ascolto e lettura

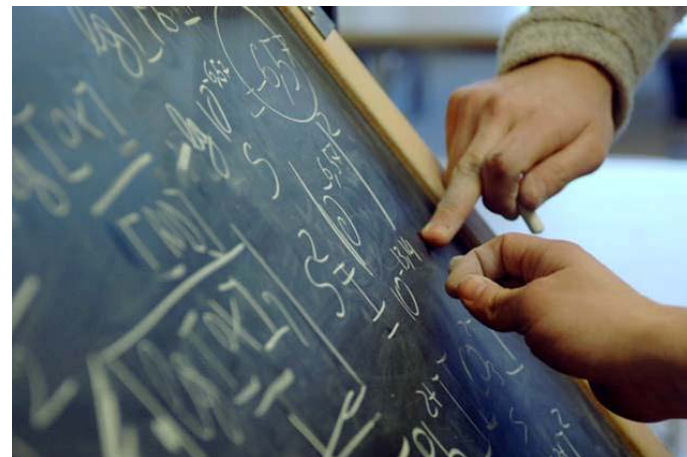
Totale 180 crediti





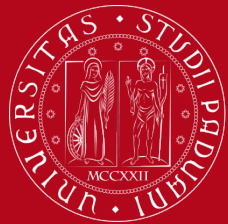
crediti Inf / Mat nei 3 anni

| | | |
|----------|--------|--------|
| I anno | 27 Inf | 30 Mat |
| II anno | 46 Inf | 13 Mat |
| III anno | 28 Inf | 7 Mat |



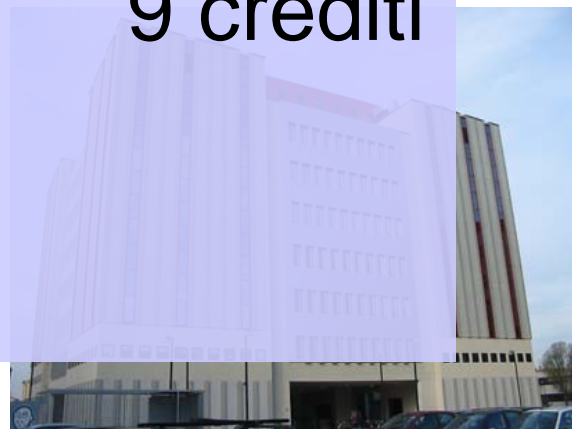


- **Stage** = 300 ore **in azienda** + redazione della tesi
quasi tutti gli studenti fanno lo stage
- Stretto rapporto con Confindustria Padova
- **STAGE-IT** incontro studenti-aziende ad
Aprile di ogni anno



- Programmazione(C++, Java,..) 26 crediti
- Sistemi (SO, reti, web, sic.) 36 crediti
- Ingegneria del Software 13 crediti
- Algoritmi + Fondamenti 17 crediti
- Basi di dati 9 crediti

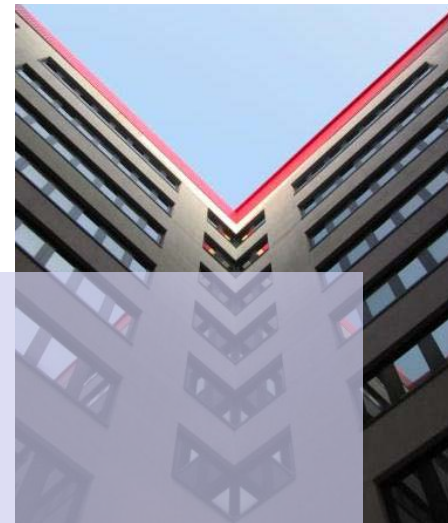
almeno 15 crediti di progetti





Organizzazione delle lezioni

- anno = 2 semestri di 14 settimane separati da 5 settimane di esami
- circa 20 ore di lezione a settimana (mattina o pomeriggio) → **studio a tempo pieno**
- **frequenza non obbligatoria, ma fortemente consigliata!**



Informatica

Ingegneria Informatica

Mat 50 CFU

Informatica 101 CFU

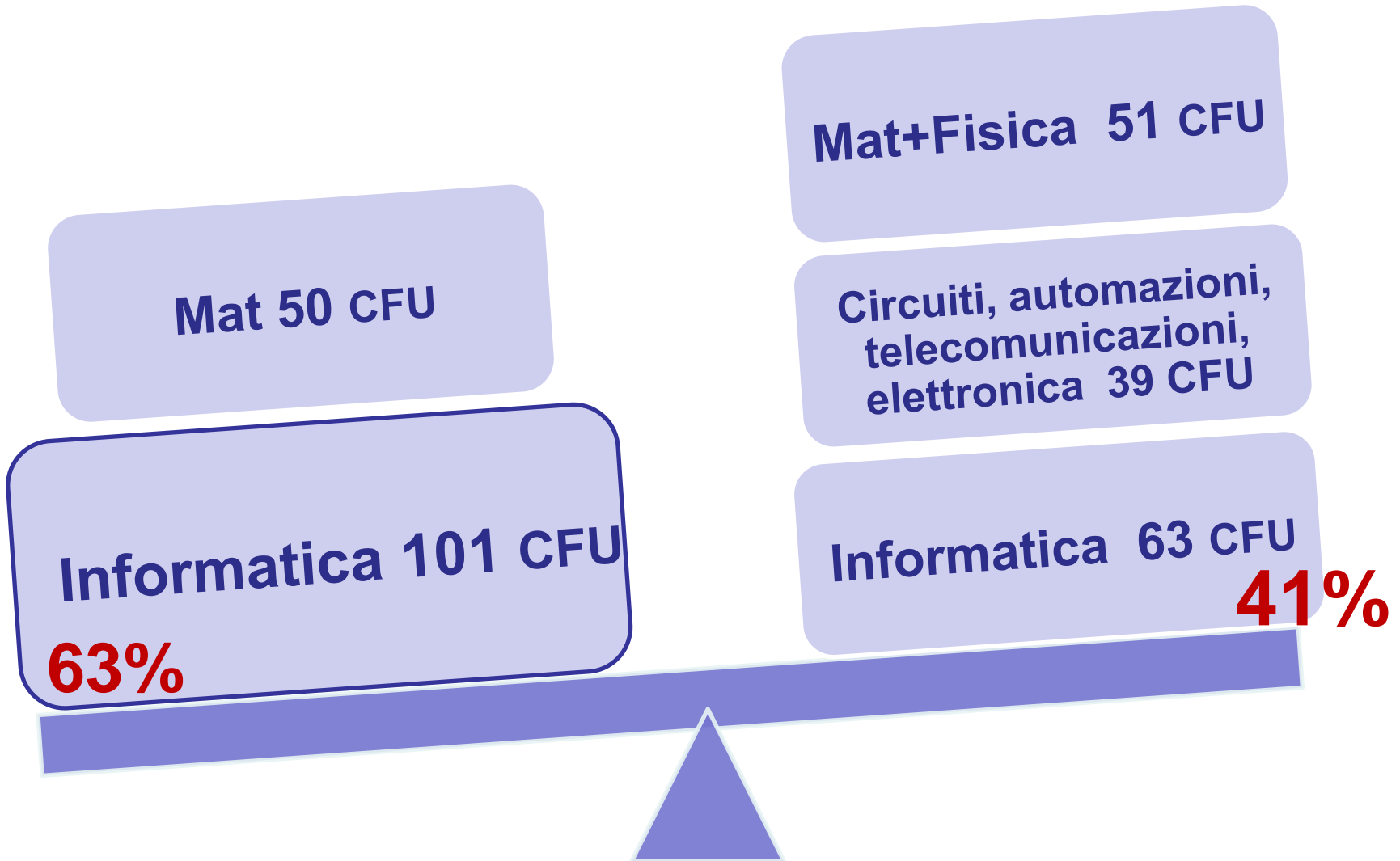
63%

Mat+Fisica 51 CFU

Circuiti, automazioni,
telecomunicazioni,
elettronica 39 CFU

Informatica 63 CFU

41%

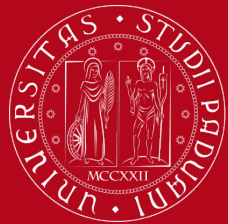




- **numero chiuso a 180**
- **esami d'entrata a marzo, maggio, luglio e settembre → prepararlo**
- **pieghevole all'infopoint**
- **informatica.math.unipd.it/**



Laurea Magistrale in Informatica



- **materie di punta: IA, linguaggi avanzati, sicurezza, cloud, real time, mobile...**
- **dare competenze per creare o inserirsi in aziende ad alta tecnologia (start-up)**
- **18 crediti comuni** per tutti
- **7 insegnamenti di 6 crediti di informatica, molti erogati in inglese**
- **tesi 1/2 anno**





**fino ad un anno all'estero con
l'Erasmus**

Olanda

Danimarca

Finlandia

Germania

Francia

