Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

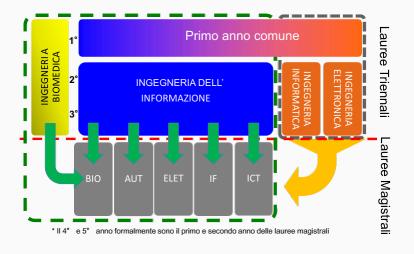
February 4, 2018

Università degli Studi di Padova



Quanti anni devo studiare?

Corso di studi



Come faccio a laurearmi?

Crediti Formativi (CFU)

Ogni anno è necessario conseguire circa 60 crediti formativi, per un totale di **180 CFU in triennale** e **120 CFU in magistrale**.

Dopo aver passato un esame si *guadagnano* alcuni punti CFU, **in linea generale** più un esame è grosso e difficile più CFU fa *guadagnare*.

Crediti Formativi (CFU)

1 CFU \leftrightarrow 25 ore di lavoro

1 CFU \leftrightarrow 8 ore di lezione e 17 di studio individuale

Cosa studio a Ingegneria

dell'Informazione?

Primo anno

Analisi Matematica 1 (12)

Fondamenti di Informatica (9)

Algebra Lineare e Geometria (12)

Fisica Generale 1 (12)

Architettura degli Elaboratori (9)

Secondo anno

```
Analisi Matematica 2 (12)
Fisica Generale 2 (9)
Dati e Algoritmi 1 (9)
Analisi dei Dati (9)
Campi elettromagnetici e propagazione (6)
Elettrotecnica (6)
Segnali e Sistemi (9)
```

Terzo anno

Controlli Automatici (9) Elettronica (9) Sistemi e Modelli (9) Algoritmi per l'ingegneria (6) Elettronica digitale (6) Telecomunicazioni (9)

Corsi a scelta (12)

Corsi a scelta (12 CFU)

```
Laboratorio di Internet and Multimedia (6)
Laboratorio di Ottica per l'Ingegneria dell'Informazione (6)
Laboratorio di Segnali e Misure (6)
Project Management (6)
Storia della tecnologia dell'informazione (6)
Laboratorio di Automatica (6)
Laboratorio di Bioingegneria (6)
Laboratorio di Ingegneria Informatica (6)
Laboratorio Microelettronica (6)
```

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica http://didattica.unipd.it/off/2016/LT/IN/IN0512

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

http://didattica.unipd.it/off/2017/LT/IN/IN0507

http://didattica.unipd.it/off/2017/LT/IN/IN0508

E dopo la triennale?

Lauree Magistrali

Ingegneria Informatica

Ingegneria Elettronica

Ingegneria dell'Automazione

Bioingegneria

ICT for Internet and Multimedia

Laurea magistrale in un'altra università italiana o all'estero!

LM in Ingegneria Informatica



Big Data



Robotica e Intelligenza Artificiale



Reti sociali, di calcolatori e IoT



Sistemi Operativi