



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



U DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

LA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

a.a. 2017-2018

Prof. Maristella Agosti

Presidente dei CdS in Ingegneria Informatica

maristella.agosti@unipd.it

- **Nell'aa 2016-2017:**
 - ▣ hanno preso servizio alcuni nuovi Ricercatori
 - ▣ ci sono state alcune promozioni interne
- **Gli Informatici del DEI**
 - ▣ hanno rinnovato l'offerta didattica con nuovi corsi applicativi e hanno allo studio rinnovamenti più radicali dall'aa 2018-2019
 - ▣ hanno contribuito al rinnovamento di altri Corsi di Studio
 - ▣ normalmente preferiscono l'*understatement*
- **OCSE: *What are the returns on higher education for individuals and countries?***

Criteri per scegliere un Corso di Laurea Magistrale

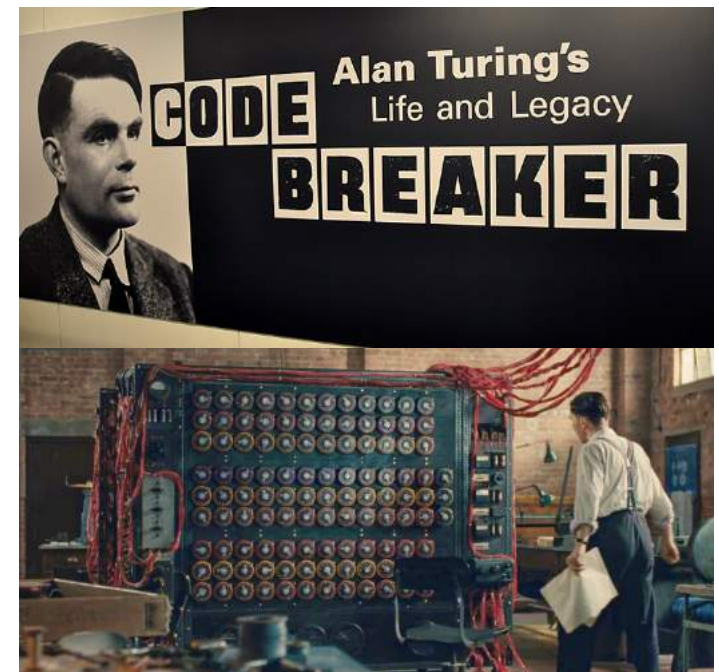
- **Attitudine Personale**
- **Offerta didattica e attività di ricerca** dei docenti nel dipartimento di riferimento (DEI)
- **Competenze** richieste e fornite (l'ingegneria informatica è pervasiva)
- **Sbocchi occupazionali**

Ingegneria Informatica



- L'**Ingegneria Informatica** si occupa della ideazione, progettazione e sviluppo di sistemi per l'elaborazione dell'informazione
- Quali sono le differenze fra un corso di laurea in Ingegneria Informatica e un corso in Informatica

- Approccio sistemico ai problemi
- Solidi fondamenti teorici logico-matematici
- L'**Ingegneria Informatica** abilita innovazioni e rivoluzioni in una moltitudine di discipline
- In Italia: percezione limitata di cosa è



Perché scegliere Ingegneria Informatica

- Perché vi interessa e perché vi fornisce:
 - ▣ Alta formazione in Ingegneria: **acquisizione di conoscenze** generali e specifiche e **sviluppo di capacità** di risolvere problemi complessi in applicazioni scientifiche, industriali e sociali realizzando i corrispondenti sistemi
- **Ambiente internazionale:** contatti ed esperienze all'estero, Erasmus+ Traineeships
- **Rapporti con le aziende:** tesi con stage in azienda
- **Tasso di occupazione**

Ed ora le presentazioni su:

- **Insegnamenti** organizzati in base alla **Ricerca @DEI**
nei vari settori
Prof. Sergio Canazza
- **Il “Manifesto” della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica:** offerta didattica e struttura
Prof. Maristella Agosti
- **Occupazione:** l'ingegnere informatico e il mondo del lavoro
Prof. Maria Silvia Pini

Hanno preparato le presentazioni: Maristella Agosti, Sergio Canazza, Carlo Ferrari, Maria Silvia Pini, Cinzia Pizzi, Geppino Pucci, Giorgio Satta