



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



U DIPARTIMENTO
III DI INGEGNERIA
III DELL'INFORMAZIONE

LA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

a.a. 2016-2017

Prof. Maristella Agosti

Presidente dei CdS in Ingegneria Informatica

maristella.agosti@unipd.it



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
- **Sbocchi occupazionali**

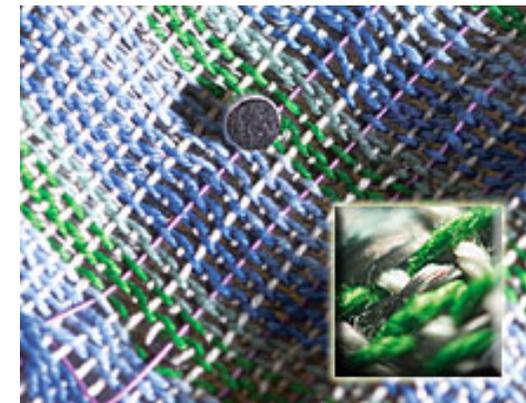


Ingegneria Informatica



- 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 alla soluzione dei 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

- **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**



Struttura della presentazione

- **Insegnamenti** organizzati in base alla **Ricerca@DEI** nei vari settori
Prof. Sergio Canazza
- **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