

# Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Dipartimento di INFORMATICA



# Biennio comune:

nozioni di base di informatica, matematica, fisica ed economia comuni ai curricula

Terzo anno: 3 percorsi







# Sbocchi lavorativi

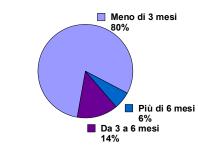
Il nostro corso di laurea è stato concordato congiuntamente da professori e professionisti dell'Unione

Industriale

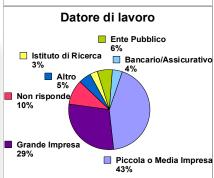
(Comitato di Indirizzo)











### Linguaggi e sistemi

approfondisce lo studio della complessità dei sistemi e lo sviluppo di applicazioni complesse

## Reti e Sistemi Informatici

approfondisce lo studio delle reti. le problematiche di sicurezza e lo sviluppo di applicazioni distribuite

## Sistemi per il trattamento dell'informazione approfondisce lo studio dei processi e dei sistemi

informativi aziendali, i sistemi esperti sul web

## Differenza tra laurea triennale e laurea magistrale

- La laurea triennale in Informatica consente di diventare un professionista orientato allo sfruttamento e alla gestione della tecnologia disponibile.
- La laurea magistrale consente al professionista di essere orientato alla produzione e all'innovazione della tecnologia medesima, con una vocazione più decisa a ruoli manageriali e di ricerca.

### INDIRIZZI LAUREA MAGISTRALE

#### Metodi e modelli per l'informatica

Fondamenti e metodi formali per lo sviluppo dei sistemi informatici, il trattamento del linguaggio, gli ambienti e i linguaggi di programmazione avanzati.

#### Reti e Sistemi Informatici

Progettazione e sviluppo di sistemi software distribuiti, gestione della sicurezza delle reti, ...

#### Sistemi per il Trattamento dell'Informazione

Progettazione di sistemi informatici, modellizzazione dei dati e conoscenza, servizi sul web, interazione uomo-macchina.

#### Realtà Virtuale e Multimedialità

Elaborazione di informazioni multimediali, grafica 2D e 3D, realtà virtuale, ...

### DOPO LA LAUREA

Stage in collaborazione con le Aziende

Master di Specializzazione: tecnologie di sicurezza in rete, sistemi ERP, bioInformatica

Accesso all'albo degli Ingegneri Informatici

Scuola di Dottorato in Scienza ed Alta Tecnologia (SAT)

Progetti di ricerca: Regionali, Nazionali, Europei ...

Formazione Internazionale: Erasmus, Dottorato in cotutela

internazionale