



# Informatica Generale

---

Docente: **Rossano Gaeta**

Lezioni: Martedì ore 15:30-17:30, Giovedì 16:00-18:00

Orario e luogo di ricevimento:

sala docenti MultiDams, Palazzo Nuovo (piano semi-interrato),  
lunedì e martedì dalle 9 alle 10

Dipartimento di Informatica, Via Pessinetto (Corso Svizzera)  
su appuntamento via email

e-mail: **rossano@di.unito.it**

WEB: **<http://www.di.unito.it/%7Erossano/DIDATTICA/>**



# Informatica Generale

---

- Il corso è riservato agli studenti del SUIISM
- Avvisi e variazioni saranno pubblicizzati sulla pagina WEB del corso

<http://www.di.unito.it/%7Erossano/DIDATTICA/>



## Modalità d'esame

---

- L'esame consiste in una prova scritta sull'intero programma del corso
- Gli studenti devono prenotarsi per l'esame per ottenere lo statino
- Se il numero di iscritti ad un appello supera una certa soglia l'esame sarà gestito in più turni



## Libri di testo

---

### Testo Base:

- L. Console, M. Ribaudò, U. Avallè, Introduzione all'informatica, Torino Utet libreria, 2004

### Testi integrativi:

- S. C. Sawyer, B. K. Williams, Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, Mc Graw Hill, 2002 (forse esiste una edizione più recente)
- D. Sciuto, G. Buonanno, W. Fornaciari, L. Mari, Introduzione ai sistemi informatici, seconda edizione, Mc Graw Hill, 2002 (forse esiste una edizione più recente)



## Altro materiale Didattico

---

- Dispense fornite dal docente;
- Esercizi



## Obiettivi del Corso:

---

- Introduzione all'Informatica
- Strumenti metodologici e teorici per un utilizzo consapevole del computer



## Prerequisiti del corso

---

- Nessuno
- **NON** è un corso di ECDL (Patente Europea dell'uso del Computer);



## Programma del corso

---

- Introduzione ai concetti di base degli elaboratori elettronici e dell'informatica
- L'informazione (testo, numeri, immagini, suoni, ...) e la sua rappresentazione digitale
- Architettura di un calcolatore
- Software, Software di base e sistemi operativi
- Classificazione funzionale dei programmi applicativi
- Reti di calcolatori



# Informatica Generale

---

- Pericolo di essere legati (indissolubilmente) ad una tipologia di computer (es. PC con WINDOWS)
- Pericolo di essere legati ad un certo tipo di programma
- La scarsa conoscenza degli strumenti tecnologici non consente di sfruttare al massimo le loro potenzialità
- La versatilità del computer rende imprevedibili gli usi che se ne potrà fare