

# **Informatica Grafica**

**Ingegneria Edile**  
**A.A. 2011/12**

# Presentazione

---

- **Prof. Enzo Mingozzi**

- Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (sede di via Diotisalvi, 2° piano)
- Tel. 050 2217599
- E-mail [e.mingozzi@iet.unipi.it](mailto:e.mingozzi@iet.unipi.it)
- Orario di ricevimento:  
*Venerdì pomeriggio, 15.00-17.00*

- *Arch. Massimiliano Martino (lab. CAD)*

# Argomenti del Corso

---

- Principi di funzionamento di un calcolatore
  - Struttura interna e principali periferiche (hardware)
  - Sistemi operativi (software)
  
- Rappresentazione dell'informazione
  - numeri, testo e immagini
  
- Strumenti di produttività per ingegneri
  - Fogli di calcolo (Excel)
  - Basi di dati (Access)
  
- Strumenti CAD (Computer Aided Design)

# Materiale didattico

---

- Homepage:

<http://www.ing.unipi.it/~a009395/corsi/ig/index.shtml>

- Comunicazioni ufficiali (p.e. variazione orario di ricevimento)
- Programma ufficiale
- Registro delle lezioni (aggiornato regolarmente)
- Materiale didattico (scaricabile)
  - Lucidi – traccia delle lezioni (in aggiornamento)
  - Esercizi svolti
- Bibliografia consigliata
- *Testi d'esame svolti*

# Orario del Corso

---

- 50 ore di lezione in aula (30 + 20)
- 40 ore di laboratorio CAD, con frequenza obbligatoria all'80%
  
- Lezione
  - Lunedì, ore 10.30-12.30, aula SI1
  - Lunedì, ore 14.30-17.30, aula F2
  
- Laboratorio CAD
  - Giovedì, ore 14.30-18.30, aula SI7 (**SOLO QUESTA SETTIMANA**)

# Laboratorio CAD

---

- Frequenza *obbligatoria* all'80%, con firme prese durante le 4 ore
- Iscrizione al laboratorio
  - **Obbligatoria**, via web: <http://servizi.ing.unipi.it>
  - Selezionare “iscrizione”, quindi specificare “Informatica Grafica”
  - Servono: matricola, indirizzo e-mail
  - Inoltre: specificare l'ordinamento nel campo “Informazioni”: DM509 oppure DM270
  - Termine ultimo: entro e non oltre **mercoledì 29 Febbraio**
- Le firme di frequenza vengono prese sulla base della lista compilata sul web

# Modalità di esame

---

- Prova scritta
  - esercizi sul programma svolto (*tutto*)
  - voto della prova scritta valido entro la **sessione**
- Progetto CAD
  - sotto la supervisione dell'Arch. Martino
  - *Conditio sine qua non* per il sostenimento dell'esame
  - concorre a formare il voto finale dell'esame
- Esame orale
  - esercizi e domande sul programma svolto (*tutto*)