

Nome insegnamento

Informatica grafica + laboratorio

Docente

Alessandro De Gloria

Codice corso

60420

Settore scientifico disciplinare

ING/IND 5

Crediti

9

Corsi di laurea

LM4 Ingegneria Edile-Architettura

Obiettivi formativi specifici

Il corso si propone di approfondire i temi inerenti l'informatica in campo grafico

Contenuti essenziali

Il corso fornisce le basi per l'utilizzazione dell'informatica a supporto della progettazione architettonica e urbanistica; le nozioni fondamentali dell'informatica, i principali linguaggi di programmazione, le caratteristiche dell'elaboratore e i sistemi per la grafica architettonica; nelle esercitazioni si esegue un progetto utilizzando il CAD.

Capacità operative

Utilizzo dei programmi informatici connessi alla progettazione e alla grafica architettonica

Tipologia delle attività didattiche

Lezioni ed esercitazioni in aula informatica

Tipologia e modalità di esame

Prova scritta e orale

Propedeuticità

Disegno dell'architettura - Geometria

Riferimenti bibliografici

La bibliografia sarà fornita durante le ore di lezione