

TTRG

- **RAPPRESENTAZIONE DI SOLIDI CON UTILIZZO DI TUTTI GLI STRUMENTI TIPICI DELLA GEOMETRIA DESCRITTIVA E DELLA TEORIA DELLE OMBRE**

- a) **Assonometrie**

- figure di solidi variamente inclinati al triedro;
 - compenetrazione di solidi.

- c) **Principi fondanti del CAD**

- impostazioni del foglio di lavoro
 - Comandi base
 - Applicazioni pratiche

- b) **Teoria delle ombre**

- esempi di proiezioni di figure o solidi o elementi architettonici;
 - esempi di prospetti architettonici con ombre.

- c) **Proiezioni prospettiche centrali e accidentali**

- figure piane, solidi, elementi architettonici.

- **TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE DI ELEMENTI COSTRUTTIVI ARCHITETTONICI**

- Disegno di piante, prospetti e sezioni di particolari tecnico-costruttivi.
 - Assonometrie e spaccati assonometrici e prospettive
 - Simbologie del disegno edile e normative
 - le scale di rappresentazione e sistemi di quotatura.

Tipologia di prova:

prova scritto/grafica (basata sulle assonometrie- prospettive)

In ogni caso il docente si riserva la possibilità di concordare con l'alunno la tipologia di prova.

Strumenti:

- libro di testo;

NOTA: Il docente si riserva di modificare i contenuti sulla base di quanto effettivamente svolto durante l'anno scolastico.

I docenti del Dipartimento Costruzioni