

PROGETTAZIONE DIDATTICA

DIPARTIMENTO DI EDILIZIA

Materia: Laboratorio di Costruzioni. Anno di corso: TERZA

Docente: **Bertuzzi Matteo**

Numero di ore settimanali:

Votazione: orale
 scritta
 pratico / grafica

Libro di testo: Non adottato

OBIETTIVI MINIMI

A fine anno lo studente dovrà:

CONOSCERE:

- Il funzionamento dei comandi avanzati del programma per il disegno automatico AUTOCAD. (cenni di 3D)
- I metodi di realizzazione e rappresentazione un progetto stradale (tracciolino, asse stradale, profilo longitudinale, sezioni trasversali e diagramma delle aree)

POSSEDERE:

- Le conoscenze fondamentali degli argomenti sopra citati in relazione a casi pratici di progetto e/o realizzazione.

SAPER FARE:

- Rappresentare in maniera corretta strutture complesse (solai, pilastri, travi, ecc..).
- Progettare una strada carrabile di modeste dimensioni completa di tutti gli elaborati grafici (tracciolino, asse stradale, profilo longitudinale, sezioni trasversali e diagramma delle aree).