

PROGETTAZIONE DIDATTICA

Materia: TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI Anno di corso: terzo

Docente: Marco Ceraulo

Numero di ore settimanali: 4 in compresenza con I.T.P.

Votazione: orale
 scritta
 pratico / grafica

Libro di testo: C. Amerio, G. Canavesio - "Materiali per l'edilizia"- Ed. S.E.I.

OBIETTIVI MINIMI

A fine anno lo studente dovrà:

CONOSCERE:

- Proprietà fisiche e meccaniche, controlli in laboratorio ed in cantiere, requisiti di accettazione, lavorazioni ed impieghi dei principali materiali edili.

POSSEDERE:

- Terminologia tecnica specifica.
- La capacità di saper riconoscere e distinguere le proprietà dei materiali.
- La capacità di descrivere le applicazioni e l'impiego dei materiali edili in funzione di specifiche finalità abitative e costruttive.

SAPER FARE:

- Saper scegliere i materiali tecnologicamente più idonei, per semplici edifici residenziali, in funzione delle esigenze, dei requisiti, delle prestazioni e delle proprietà degli stessi.
- Saper restituire graficamente semplici elementi architettonici e costruttivi in pianta prospetto e sezione.