

**PROGETTO DI UNITA' DIDATTICA
SUL CANTIERE E SULLA SICUREZZA SUL LAVORO.**
per gli alunni delle classi terminali dei geometri.

Obiettivi didattici.

Le lezioni hanno come obiettivo generale il raggiungimento di una conoscenza sulle problematiche inerenti il cantiere ed il processo produttivo in edilizia, attraverso l'acquisizione di linguaggi e nozioni tecniche e la sensibilizzazione sulla sicurezza e prevenzione infortuni sul lavoro.

Le lezioni saranno tenute dai docenti dell'istituto in collaborazione con il C.T.P.(Comitato paritetico territoriale per la • prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente del lavoro).

Strumenti e metodi didattici.

Le lezioni si articoleranno in 2 moduli di 3 ore.

Ogni modulo sarà costituito da diversi momenti didattici, come lezioni teoriche sui contenuti da parte di docenti e tecnici del CTP, dibattiti e chiarimenti con gli allievi, qualche applicazione operativa, da proiezioni di audiovisivi e possibilmente da una visita esterna a un cantiere o costruzione.

Contenuti.

- Il cantiere: organizzazione del cantiere; le diverse tipologie di cantiere secondo i settori di attività; attrezzature; esempi di cantieri.
- Ruoli, competenze e responsabilità degli addetti (Direttore, capocantiere, assistenti, lavoratori).
- La sicurezza e la prevenzione infortuni: brevi riferimenti normativi; i principali rischi che riguardano le diverse tipologie di cantiere; la segnaletica di sicurezza; le misure di prevenzione individuali e collettive.
- I ponteggi: tipologia dei ponteggi, modalità di esecuzione.
- I piani di sicurezza: contenuto, redazione, illustrazione di qualche esempio. Esercitazione.
- Visita guidata ad un cantiere, proiezione di audiovisivi sul cantiere.