



## Programma svolto

Anno scolastico 2023 – 2024

Materia: GESTIONE DI CANTIERE

Classe 3 A CTT

n° ore settimanali: 2

insegnante: **prof. PERRONE**

### 1 – Introduzione all’attività edilizia:

- Il processo edilizio
- La progettazione
- La costruzione
- Il cantiere edile
- Gli interventi edilizi

### 2 – Introduzione al problema della Sicurezza:

- Il problema della sicurezza sui luoghi di lavoro
- Il Testo Unico sulla Sicurezza 81/2008: la struttura, i contenuti
- Le norme tecniche

### 3 – Introduzione alla valutazione del rischio:

- Pericolo e rischio
- Classificazione dei rischi
- La valutazione dei rischi e il DVR
- Stima del rischio
- Prevenzione e protezione
- Informazione, formazione, addestramento
- Sorveglianza sanitaria

### 4 – Vigilanza e controllo:

- Vigilanza e controllo negli ambienti di lavoro
- Visite ispettive
- Organi di vigilanza

### 5 – I dispositivi di protezione individuale (DPI)

- I DPI: i requisiti di progetto, le marcature CE dei DPI, scelta, manutenzione e conservazione
- Classificazione e tipologie dei DPI
- Obblighi del datore di lavoro, lavoratori e preposti



## **6 – I DPI specifici**

- I DPI per:
  - La protezione del capo
  - La protezione degli occhi e del viso
  - La protezione degli arti superiori
  - La protezione delle mani
  - La protezione dei piedi
  - La protezione dell'udito
  - La protezione delle vie respiratorie
  - La protezione del corpo

## **7 – Caduta dall'alto: opere provvisorie di sicurezza**

- I lavori in quota
- DPC anticaduta: i parapetti
- DPC anticaduta: le reti e i sistemi di reti
- I dispositivi di ancoraggio
- I dispositivi anticaduta
- Tipologie di caduta
- Progettazione dei sistemi anticaduta
- Distanze di caduta
- Posizione del punto di ancoraggio
- Effetto pendolo

## **8 – La segnaletica di sicurezza:**

- Norme per la segnaletica di sicurezza
- I cartelli segnalatori
- Altri tipi di segnale

## **9 – L'allestimento del cantiere:**

- Il progetto del cantiere
- La recinzione di cantiere
- La viabilità e gli accessi al cantiere
- Servizi logistici
- Aree:
  - di lavorazione dei materiali
  - di stoccaggio e di carico e scarico
  - di stoccaggio rifiuti

## **Libro di testo adottato:**

- "Cantiere e Sicurezza negli ambienti di lavoro" – Valli Baraldi, Ed. SEI

Salò, 15/05/2024

Il docente  
PERRONE Andrea