



## Programma svolto

anno scolastico **2024/2025**

**MATERIA** GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

classe **3 A CTT**

n. ore settimanali: **2**

insegnante: Prof. Antonio Perri

### **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 della 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 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

## 10 – Educazione civica

- I principali fattori di rischio negli ambienti di lavoro e i comportamenti per prevenirli

### **Libro di testo adottato:**

“Cantiere e Sicurezza negli ambienti di lavoro” – Valli Baraldi, Ed SEI

Salò, 15/05/2025

l'insegnante Antonio Perri