



## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno scolastico: 2022-2023**

**Classe: IV G CAT**

**Docente: Maddalena Bracco**

**Disciplina: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA**

### **1) Ripasso figure responsabili della sicurezza**

- Ripasso contenuti essenziali;
- Le figure della sicurezza;
- I documenti: DVR, Notifica preliminare, PSC, POS, Fascicolo dell'opera.

### **2) I rischi fisici**

- Microclima, movimentazione manuale dei carichi, rumore, vibrazioni;
- Metodi di valutazione dei rischi,
- Metodi di programmazione e pianificazione dei lavori al fine della riduzione dei rischi a valori accettabili.

### **3) Rischi chimici o biologici**

- Rischio chimico, cancerogeno e mutageno;
- Metodi di valutazione dei rischi;
- Metodi di programmazione e pianificazione dei lavori al fine della riduzione dei rischi a valori accettabili.

### **4) Rischi da lavori particolari**

- Scavi: caratteristiche dei terreni, misure per la riduzione del rischio, i sistemi di sostegno degli scavi;
- Le demolizioni: tecniche di demolizione, piano di demolizione.



**5) L'attività edilizia e i processi amministrativi**

- Dal progetto di massima al progetto esecutivo;
- Analisi del T.U.E e dei vari tipi di interventi edilizi, dall'attività libera alla nuova costruzione;
- Le diverse procedure autorizzative, dalla CILA al permesso di costruire.

Ivrea, 8 giugno 2023