

Istituto Dionigi Scano/Ottone Bacareda

Anno Scolastico 2025/2026

Classe III B CA

Programma di Sicurezza e Gestione dei Cantieri

Quanto svolto, è stato finalizzato al raggiungimento dei seguenti risultati di apprendimento espressi in termini di competenza:

- analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio
- organizzare e condurre i cantieri, nel rispetto delle normative sulla sicurezza
- valutare fatti e orientare i propri comportamenti in base a un sistema di valori coerenti con i principi della costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani
- utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.

L'insegnamento di "Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro", in conoscenze e abilità, è di seguito indicata nell'ambito della programmazione collegiale del Consiglio di classe.

1. Generalità sul Processo Edilizio

Inquadramento, in termini di Normativa, Procedimenti, Ruoli e Competenze del Processo Edilizio.

- Programmazione dell'Opera, intesa come fase preliminare di individuazione degli Obiettivi e finalità dell'Opera Pubblica, compresi tutti gli aspetti economici di spesa e di conseguenti ricadute economico-Sociali;
- Progettazione e Fasi: i criteri di scelta del Progettista, come occasione per sottolineare la necessità delle Competenze ed i contenuti di un Progetto che risponde alle esigenze evidenziate dalla Fase di Programmazione;
- Il Cantiere, Fasi e Figure di Riferimento;
- La Verifica: Collaudo in Corso d'Opera e Finale
- La Fase di gestione, quale fase di Verifica effettiva della qualità del Progetto e del Realizzato.

2. La Gestione della Sicurezza nel Cantiere

La Gestione del Rischio

I Protagonisti della Sicurezza

Cenni sulla Segnaletica

DPI e DPC

3. La Gestione del Cantiere

Il Cantiere

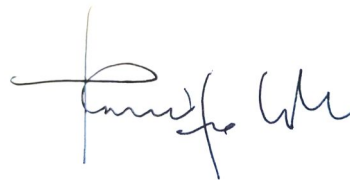
Le Figure Responsabili della Sicurezza

Il Layout del Cantiere

Scavi, Demolizioni ed ambienti confinati

Cagliari, lì 1.06.2026

Il Docente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Francesco Gatti", is written over a faint, light blue grid background.