



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Buonarroti-Volta

Via V. Spano 7, 09036 Guspini (SU) Codice Fiscale: 82002450920
Codice Ministeriale Sede: CAIS009007

Anno Scolastico 2024/2025
Classe 3^a E

Indirizzo Costruzioni, ambiente e territorio

PROGRAMMA SVOLTO

Docente Nicola Pili

Disciplina: Gestione del cantiere e sicurezza del lavoro

Libro di testo: CSL Cantiere e sicurezza negli ambienti di lavoro - Vol. unico - Valli- Baraldi - Ed. SEI

Altri strumenti e sussidi: Presentazioni su Power Point, Piattaforma Google Classroom.

Unità di apprendimento 1 *La sicurezza*

a) la cultura della sicurezza:

- La sicurezza nelle abitazioni
- La sicurezza nella scuola
- la sicurezza negli uffici
- infortuni sul lavoro e malattie professionali
- la sicurezza nei cantieri

b) La normativa sulla sicurezza:

- L'evoluzione della normativa
- Testo unico sulla sicurezza D.Lgs. 81/08

- tutela del lavoro minorile
- tutela delle lavoratrici madri

Unità di apprendimento 2 *la gestione della sicurezza*

a) La gestione del rischio:

- Concetti di rischio, pericolo e danno
- la classificazione dei rischi
- la valutazione dei rischi
- la riduzione dei rischi
- prevenzione e protezione
- informazione, formazione, addestramento
- la gestione delle emergenze
- la sorveglianza sanitaria
- il sistema di gestione della sicurezza

b) La valutazione del rischio:

- Stima e ponderazione del rischio
- Il documento di valutazione dei rischi
- Il DVR secondo le procedure standardizzate

Unità di apprendimento 3 *I protagonisti della sicurezza*

- I lavoratori
- Il datore del lavoro
- Il dirigente e il preposto
- il servizio di prevenzione e protezione
- Il medico competente
- Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- Gli addetti antincendio
- Gli addetti alle misure di primo soccorso
- Vigilanza e controllo negli ambienti di lavoro

Unità di apprendimento 4 *Gli strumenti della sicurezza*

a) La segnaletica della sicurezza:

- Norme per la segnaletica di sicurezza
- I cartelli segnaletici
- La segnaletica per il rischio chimico
- Norme per altri tipi di segnali
- La segnaletica luminosa e acustica

b) I dispositivi di protezione individuale :

- I DPI e i loro requisiti di progetto
- Conformità UE dei DPI
- Obblighi di datore di lavoro, lavoratori e preposti
- Scelta, conservazione e manutenzione dei DPI

c) DPI specifici:

- I DPI per la protezione del capo
- I DPI per la protezione degli occhi e del viso
- I DPI per la protezione degli arti superiori
- Tipologie di guanti
- I DPI per la protezione dei piedi
- I DPI per la protezione dell'udito
- I DPI per la protezione delle vie respiratorie
- I DPI per la protezione del corpo

Guspini 6 giugno 2025

Gli alunni:

I docenti:

Prof. Nicola Pili
