

GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025/26

CLASSE: 3A CAT

CORSO: TECNOLOGICO

DOCENTE: GIULIANI GABRIELE

LA SICUREZZA

- La sicurezza nelle abitazioni
- La sicurezza a scuola
- La sicurezza negli uffici
- Infortuni sul lavoro e malattie professionali
- La situazione in Italia
- La sicurezza nei cantieri
- Il costo degli infortuni sul lavoro

LA NORMATIVA SULLA SICUREZZA SUL LAVORO

- L'evoluzione della normativa
- Il Testo Unico sulla sicurezza (D.Lgs. 81/2008)
- La tutela del lavoro

LE CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO

- I luoghi di lavoro
- I requisiti minimi per gli ambienti di lavoro
- I requisiti di illuminazione e il microclima
- L'ergonomia

LA GESTIONE DEL RISCHIO

- Rischio, pericolo e danno
- La classificazione dei rischi
- La valutazione dei rischi
- La riduzione dei rischi
- La prevenzione e la protezione

- Informazione, formazione e addestramento
- La gestione delle emergenze
- La sorveglianza sanitaria
- Stima e ponderazione del rischio
- Il documento di valutazione dei rischi
- DVR secondo le procedure standardizzate

I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA

- I lavoratori
- Il datore di 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

LA SEGNALETICA DI SICUREZZA

- Norme per la segnaletica di sicurezza
- I cartelli segnaletici
- Norme per altri tipi di segnali

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
- 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
- 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

IL CANTIERE

- I cantieri temporanei o mobili
- L'esecuzione dei lavori
- Il progetto del cantiere
- Interazione del cantiere con il contesto ambientale

LE FIGURE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA

- Il committente ed il responsabile dei lavori
 - La notifica preliminare e la verifica dell'idoneità tecnico-professionale
- Imprese e lavoratori in cantiere
 - Il POS piano operativo di sicurezza
- Uomini-giorno ed entità del cantiere
- I coordinatori della sicurezza CSP e CSE

- Il PSC piano di sicurezza e coordinamento ed il fascicolo tecnico dell'opera
- Il direttore dei lavori
- Il direttore tecnico di cantiere ed il capocantiere

Arezzo, 08-06-2026

Il docente (Prof. Giuliani Gabriele)

Gli studenti
