

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2025/2026

Materia: gestione del cantiere e sicurezza nei luoghi di lavoro

Classe **3C**

Docente: prof. **Pellizzaro Chiara**

Ore settimanali: **3**

Libro di testo: Baraldi Valli, Il nuovo CSL - SEI

CONTENUTI DISCIPLINARI

Modulo/Argomento/ Titolo	CONOSCENZE	COMPETENZE
Introduzione al problema della sicurezza in ambito lavorativo	le caratteristiche dei luoghi di lavoro, l'ergonomia, gli infortuni e le malattie professionalizzanti; evoluzione della normativa in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro; il TESTO UNICO sulla sicurezza - D.Lgs. 81/08	- saper individuare le caratteristiche dei luoghi di lavoro e le specifiche lavorazioni: saper distinguere gli infortuni delle malattie professionali; - saper individuare gli enti che si occupano di sicurezza; - saper individuare per ciascun ambiente di lavoro, le misure e le prescrizioni dettate dalla normativa
I protagonisti della sicurezza in azienda	il datore di lavoro; il dirigente; il preposto; RSPP; il medico competente; RLS; gli addetti antincendio e primo soccorso; vigilanza e controllo	- saper riconoscere gli attori della sicurezza negli ambienti di lavoro e i ruoli da essi svolti
I dispositivi di protezione individuale e collettiva	i DPI e DPC; requisiti, conformità UE, scelta, conservazione e manutenzione	- Riconoscere e rappresentare correttamente una spezzata aperta in ambito topografico. - Eseguire misure di angoli e distanze utilizzando la strumentazione di rilievo. - Applicare procedure di calcolo per la determinazione delle coordinate dei punti di una spezzata aperta.
La gestione e la valutazione del rischio	Pericolo, danno, rischio: definizioni e differenze; la classificazione dei rischi; la valutazione dei rischi; la prevenzione e protezione; informazione, formazione e	- Comprendere il concetto di rischio e la sua gestione - Identificare e valutare i rischi presenti nei luoghi di lavoro

	addestramento; la sorveglianza sanitaria; il sistema di gestione della sicurezza	- Descrivere le principali tecniche e strumenti per la gestione del rischio - Sviluppare la capacità di progettare e implementare misure di prevenzione e protezione - Conoscere le principali norme e leggi sulla gestione del rischio
La segnaletica di sicurezza	I cartelli segnaletici: colore, forma e dimensioni; distinzioni: divieto, pericolo, obbligo; vie di fuga e antincendio	- Definizione e importanza della segnaletica di sicurezza - Tipi di segnali di sicurezza (ad esempio, segnali di divieto, segnali di avvertimento, segnali di obbligo, ecc.) - Norme e leggi che regolano la segnaletica di sicurezza - Progettazione e posizionamento della segnaletica di sicurezza
I dispositivi di protezione individuale	i DPI e i loro requisiti di progetto; conformità UE dei DPI; obblighi del 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	- Comprendere l'importanza dei dispositivi di protezione individuale (DPI) - Identificare e descrivere i diversi tipi di DPI - Conoscere le norme e le leggi che regolano l'uso dei DPI

Gli Studenti rappresentanti di classe _____

La docente _____

PROGRAMMA SVOLTO
ANNO SCOLASTICO 2025/2026

Materia: Gestione del Cantiere

Classe: 3[^]C

Prof. ITP: SCHILLACI Matteo

Libro di Testo: Il Nuovo CSL - SEI Editore

CONTENUTI DISCIPLINARI

Modulo/Argomento/Titolo	Conoscenze	Competenze
1. Analisi di casi reali di infortunio	- Sicurezza nelle abitazioni, nelle scuole, negli uffici e nei cantieri - Infortuni sul lavoro e malattie professionali - Costi umani ed economici degli incidenti	Riconoscere i pericoli presenti in un cantiere o in un ambito di lavoro
2. Individuazione dei rischi in un ambiente di lavoro o in un cantiere	- Evoluzione delle legislazione - Decreto Legislativo 81/08 - Diritti e doveri dei lavoratori - Tutela dei minori e delle lavoratrici madri	Valutare il livello di rischio e proporre misure preventive
3. Compilazione di schede di valutazione rischio (Check List)	- Requisiti degli ambienti - Illuminazione, ventilazione e microclima - Ergonomia delle postazioni	Conoscenza delle diverse fonti di pericolo da valutare secondo criteri specifici
4. Scelta dei DPI	- Tipologie e funzione dei diversi dispositivi di protezione individuali	Utilizzare correttamente i principali DPI
5. Lettura della segnaletica di sicurezza (Base)	- Segnaletica nei cantieri	Leggere le principali segnaletiche
6. Predisposizione di procedure operative sicure	- Gestione delle emergenze	Organizzazione spazi, attrezzature e lavorazioni in

(base)		modo sicuro
7.Stesura semplificata di documenti come DVR e relazioni Tecniche.	-Documento di Valutazione dei Rischi	Comprendere ruoli e responsabilità delle figure della sicurezza
8.Organizzazione di un cantiere dal punto di visto della sicurezza (Layout di cantiere Tramite CAD)	-Organizzazione e progettazione di un cantiere dal punto di vista della sicurezza	Sviluppare un approccio professionale alla prevenzione degli infortuni

Gli Studenti rappresentanti di classe _____

Il docente _____