

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSI DALLA 1^ ALLA 4^

CLASSE	5 ATC
INDIRIZZO	CAT
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DISCIPLINA	Gestione e Sicurezza sul Cantiere
DOCENTE	Sacco Francesca

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5 ATC

Libro di testo adottato: CLS Cantiere e Sicurezza negli ambienti di Lavoro – Valli Baraldi – Ed. SEI

Altri materiali utilizzati: Power Point

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ/NUCLEI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI
COMPETENZA : Conoscere le diverse tipologie dei cantieri e la loro interazione con il contesto ambientale.	IL CANTIERE	• I cantieri temporali o mobili • L'esecuzione dei lavori • Il progetto del cantiere • Interazione del cantiere con il contesto ambientale
COMPETENZA: Conoscere le figure professionali presenti in cantiere e i loro relativi diritti e obblighi.	LE FIGURE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA	• Il committente e il responsabile dei lavori • Imprese e lavoratori in cantiere • Uomini – giorno • I coordinatori della sicurezza • Il direttore dei lavori • Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere
COMPETENZA: Conoscere i documenti della sicurezza da tenere in cantiere.	I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA	• La documentazione da tenere in cantiere • Il piano operativo di sicurezza (POS) • Il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) • Il fascicolo con le caratteristiche dell'opera • Il piano di gestione delle emergenze • La notifica preliminare • DUVRI e rischi da interferenze
COMPETENZA: Capacità di progettare un layout di cantiere.	LAYOUT DI CANTIERE	• La recinzione di cantiere, accessi, cartelli, viabilità di cantiere • Logistica di cantiere • Postazione di lavoro fisse, aree stoccaggio dei materiali e deposito dei rifiuti • Rischi di incendio in cantiere

COMPETENZA: Conoscere gli impianti presenti all'interno del cantiere.	IMPIANTI DEL CANTIERE	Impianto elettrico , illuminazione e idrico-sanitario
COMPETENZA: Conoscere la normativa e l'utilizzo delle diverse macchine presenti in cantiere.	LE MACCHINE DI CANTIERE	• Normativa e classificazione • Obblighi e disposizioni
COMPETENZA: Conoscere le tipologie delle opere provvisorie di servizio e i relativi rischi. Conoscere i rischi ai lavori in quota e le misure di prevenzione e protezione da utilizzare. Conoscere i componenti di un ponteggio, saperlo progettare con il relativo montaggio e smontaggio.	LE OPERE PROVVISORIE E I LAVORI IN QUOTA	• Andate e passerelle • Scale portatili e utilizzo • Ponti sospesi e ponti su cavalletti • Opere provvisorie per la messa in sicurezza post-sisma • Cosa sono i lavori in quota e i rischi connessi ai lavori in quota • I DPI anticaduta • I Ponteggi: a tubi e giunti e a telai prefabbricati • Componenti fondamentali • Il PIMUS • Montaggio e smontaggio

Le competenze specifiche della disciplina **GESTIONE E Sicurezza sul Cantiere**, sono così declinate:

COMPETENZA 1: Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nel cantiere, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.

COMPETENZA 2: Conoscere le problematiche fondamentali relative alla sicurezza nel cantiere

Piove di Sacco, 04/06/2025

I rappresentanti degli studenti

Il Docente **Sacco Francesca**

Carraro Aurora
Ferro Tommaso