ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO STATALE
"G. MAGGIOLINI"
Via Spagliardi, 19 - 20015 PARABIAGO (MI)
Cod. Fisc.: 84003910159 - Cod. Mec.: MITD57000B
Tel.: +39 0331 552001 - E-mail: MITD57000B@iistruzione.it - Pec: MITD57000B@pec.istruzione.it
Sito web: www.itetmaggiolini.edu.it

PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PREVENTIVA DI GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO A.S. 2026/27

CLASSI 4° CAT

COMPETENZE	ABILITA' ATTESE	CONOSCENZE	TEMPI	METODI	VERIFICHE
• analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale 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 mobili 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	• Verificare i ruoli e le responsabilità delle figure professionali che partecipano all'organizzazione, alla conduzione e alla sicurezza di un cantiere edile.	LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE - L'impresa - Il datore di lavoro - Il committente - Il responsabile dei lavori - I coordinatori della sicurezza	Primo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo
	• Intervenire nella redazione dei documenti inerenti la sicurezza da tenere in cantiere. • Intervenire nella redazione dei documenti per la presentazione di un progetto.	I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA - Notifica preliminare - Il PSC - POS - Il fascicolo dell'opera I TITOLI ABILITATIVI	Primo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo
	• Interpretare correttamente **disegni, planimetrie e documentazione di progetto**. • Gestire la **logistica** di ingresso/uscita mezzi e materiali. • Individuare e segnalare i **rischi specifici** legati al cantiere.	L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE - Gli impianti - Il rischio elettrico - La segnaletica di sicurezza - Il layout di cantiere	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva. Lavoro di gruppo	Orali/ test sommativo Pratiche

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.	• Valutare i rischi e le misure di prevenzione e di protezione delle macchine del cantiere.	LE MACCHINE DEL CANTIERE - Macchine per il movimento terre - Macchine per il mescolamento - Macchine per il sollevamento Rischi e misure di protezione relative alle macchine	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo
	• Verificare l'applicazione dei dispositivi di protezione collettiva nel rispetto della sicurezza nei luoghi di lavoro.	LE OPERE PROVVISIONALI DI SERVIZIO - I lavori in quota - Le tipologie di ponteggi - PiMUS	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo