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 5° 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	• Acquisire consapevolezza circa la programmazione dei lavori pubblici.	I LAVORI PUBBLICI Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici Definizioni e figure professionali dal Codice. Iter e programmazione dei lavori pubblici. Piano triennale, Studio di fattibilità. I 3 livelli di progettazione	Primo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo
	• interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nel rispetto dei vincoli temporali ed economici. • Redigere i documenti per la contabilità dei lavori e per la gestione di cantiere.	IL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Il Piano di manutenzione dell'opera Il cronoprogramma dei lavori	Primo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo Pratiche
	• Acquisire consapevolezza circa la disciplina di esecuzione e collaudo delle opere pubbliche.	Le varianti in corso d'opera Il collaudo delle opere pubbliche Il certificato di regolare esecuzione	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva. Lavoro di gruppo	Orali/ test sommativo

all'organizzazione dei processi produttivi e dei 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.	• Verificare gli standard qualitativi nel processo produttivo	Il Sistema qualità e l'attestazione SOA / Lezione	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo
	• Redigere i documenti per valutazione dei rischi partendo dall'analisi di casi dati. • Interagire con i diversi attori che intervengono nel processo produttivo, nella conduzione e nella contabilità dei lavori, nel rispetto dei vincoli temporali ed economici.	IL LAYOUT DI CANTIERE Rappresentazione grafica in CAD Redazione di un piano di sicurezza Redazione di un piano di manutenzione	Secondo periodo	Lezione partecipata e interattiva.	Orali/ test sommativo