


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@istruzione.it - Pec: MITD57000B@pec.istruzione.it

Sito web: www.itetmaggiolini.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2024/2025
CLASSE 5G CAT

DISCIPLINA: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

Docenti: Prof. Domenico Griffo

MODULO E/O UNITA' DIDATTICA	CONTENUTI	OBIETTIVI	TIPOLOGIE DI VERIFICA
I lavori pubblici	Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici D.L.gs. 50/2016. Iter e programmazione dei lavori pubblici. Interesse pubblico dell'opera e studio di fattibilità La stazione appaltante e gli operatori economici. Definizioni e Figure Professionali: Responsabile unico del procedimento, Direttore dei lavori, collaudatore, Coordinatore della sicurezza. I tre livelli di progettazione. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Elaborati di progetto e contenuti.	Saper interpretare e comprendere la struttura del Nuovo Codice dei contratti pubblici per la gestione dei lavori.	Orali, test sommativo pratico
Gli elaborati del progetto esecutivo	Il Cronoprogramma dei lavori: il diagramma di Gantt. Le fasi operative di lavoro. Il computo Metrico Estimativo. Il quadro economico. La misurazione. Diverse tipologie di computo, classificazioni delle misure, elenco dei prezzi unitari. Capitolato speciale di appalto. Piano di manutenzione dell'opera.	Saper interpretare i documenti di un progetto esecutivo e per la gestione dei cantieri.	Orali, test sommativo pratico
La contabilità dei lavori	I documenti contabili: il giornale dei lavori, il libretto di misura e delle lavorazioni, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento lavori (SAL), il conto finale dei lavori	Saper interpretare i documenti della contabilità lavori per la gestione dei cantieri	Orali, test sommativo pratico
Le ristrutturazioni edili	Le ristrutturazioni - i bagni - operazioni prodromiche al computo metrico e stesura di esso: i punti acqua, le assistenze murarie, i punti luce e opere di rimozione e rifacimento.	Sapere individuare le fasi operative, i tempi di esecuzione e le possibili interferenze. Saper realizzare un computo metrico estimativo.	Pratiche

N. __6__ ORE DEDICATE AD ALTRE ATTIVITA':	
Area di progetto	
Concorsi	
Attività integrative	Gli appalti pubblici e la corruzione. Periodo di tangentopoli.

TESTI ADOTTATI E/O IN USO:		
Titolo	Autore	Casa Editrice
Cantiere & sicurezza negli ambienti di lavoro	Valli Baraldi	SEI

Parabiago, 7/05/25

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

I DOCENTI