Buonarroti
Istituto Tecnico Tecnologico Trento

Programma didattico

Classe 3 | Indirizzo SERALE
Materia Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro | Anno scolastico 2026/2027

Modulo 1: Modulo 2.1 IL PROCESSO EDILIZIO E LA PROGETTAZIONE DEL CANTIERE

Conoscenze	Introduzione al quadro normativo della sicurezza e lavoro L'attività edilizia ed i suoi attori Le tipologie di intervento edilizio I titoli abilitativi Il luogo di lavoro e la sicurezza L'attività dell'INAIL Infortuni sul lavoro e le malattie professionali
Abilita	Conoscere il processo edilizio nelle diverse tipologie Conoscere le diverse tipologie dei titoli abilitativi Analizzare i diversi interventi edilizi possibili e i ruoli e le responsabilità del processo edilizio
Competenze	Saper classificare e individuare i possibili tipi di intervento edilizio Essere in grado di individuare responsabilità e ruoli nel processo edilizio Riuscire a decidere il livello di progettazione richiesto
Periodo	settembre ottobre

Modulo 2: Modulo 2.2 INQUADRAMENTO DELLA NORMATIVA ED IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

Conoscenze	Introduzione alla valutazione del rischio Classificazione e valutazione del rischio DVR Stima del rischio, Prevenzione e protezione Informazione, formazione e istruzione negli ambienti di lavoro La sorveglianza sanitaria Le figure professionali della sicurezza in azienda e in cantiere
Abilita	Conoscere i riferimenti normativi relativi alla sicurezza e la documentazione da

Modulo 2: Modulo 2.2 INQUADRAMENTO DELLA NORMATIVA ED IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

	produrre
Competenze	Essere in grado di comprendere la funzione del Testo Unico relativamente al lavoro e alla sicurezza
Periodo	novembre dicembre

Modulo 3: Modulo 2.3 I DOCUMENTI DELLA SICURREZZA

Conoscenze	I documenti della sicurezza in cantiere La notifica preliminare I piani di sicurezza PSC e POS Stima dei costi Fascicolo tecnico dell'opera Gestione delle emergenze
Abilita	Conoscere ed analizzare i documenti di cantiere Conoscere i riferimenti normativi relativi
Competenze	Saper individuare i documenti di cantiere
Periodo	gennaio febbraio

Modulo 4: Modulo 2.4 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E COLLETTIVA E DPI SPECIFICI

Conoscenze	Dispositivi di protezione collettiva I parapetti e le passerelle I ponteggi ed il PiMUS I ponteggi auto sollevanti, mobili e su cavalletti Le scale Dispositivi di protezione individuale - Documenti previsti La protezione delle componenti del corpo Il primo soccorso in cantiere La prevenzione incendi in cantiere Principali macchine da cantiere Schema di un semplice cantiere
Abilita	Conoscere i principali DPI collettivi e individuali Conoscere e valutare i DPI per il cantiere edile
Competenze	Saper scegliere i DPI in funzione del rischio Saper schematizzare nelle parti essenziali il cantiere edile
Periodo	marzo aprile maggio