Buonarroti
Istituto Tecnico Tecnologico Trento

Programma didattico

Classe 4 | Indirizzo SERALE
Materia Gestione del cantiere e sicurezza dell ambiente di lavoro | Anno scolastico 2026/2027

Modulo 1: Modulo 2.5 Allestimento di cantiere

Conoscenze	Viabilità Logistica stoccaggi Impianti di cantiere Forniture elettriche Rischio elettrico
Abilita	Conoscere e valutare le necessità connesse alla progettazione di un’area di cantiere e alla loro organizzazione
Competenze	Saper produrre uno schema di cantiere
Periodo	ottobre novembre

Modulo 2: Modulo 2.6 OPERE PROVVISIONALI DI SERVIZIO E SEGNALETICA

Conoscenze	Segnaletica di cantiere Macchine da cantiere Tipologie e classificazione Opere provvisionali ponteggi Documentazione
Abilita	Conoscere e valutare i macchinari presenti in cantiere e le opere provvisionali
Competenze	Saper impostare e scegliere le opere provvisionali e macchine da cantiere
Periodo	dicembre gennaio

Modulo 3: Modulo 2.7 RISCHI FISICI DI CANTIERE

Conoscenze	Rischi nel cantiere Il microclima Il rumore Le vibrazioni Movimentazione Manuale dei carichi

Modulo 3: Modulo 2.7 RISCHI FISICI DI CANTIERE

	Biologici e chimici Cancerogeni e mutageni
Abilita	Conoscere e valutare i rischi fisici connessi alle attività di cantere
Competenze	Saper individuare i possibili rischi fisici connessi all’attività di cantiere
Periodo	febbraio marzo

Modulo 4: Modulo 2.8 OPERE PROVVISIONALI E DI SICUREZZA e SCAVI E DEMOLIZIONI

Conoscenze	Caduta dall’alto DPI e lavori in quota ancoraggi Scavi e demolizioni Rischio negli scavi e prevenzione Rischio nelle demolizioni e piani di demolizione
Abilita	Conoscere e valutare le opere provvisionali relative alla caduta dall’alto e alle opere di scavo
Competenze	Saper individuare i rischi connessi ai lavori in quota, negli scavi e nelle demolizioni
Periodo	aprile maggio