



a.s. 2021/2022
**PROGRAMMA DI GESTIONE DI CANTIERE E SICUREZZA
DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

Docente: prof. Alessandro Petrozzi, ITP prof. Biagio Iervolino

1. La normativa sulla sicurezza

- Evoluzione della normativa
- L'andamento delle morti nei luoghi di lavoro in Italia e in Europa
- esercitazioni sull'analisi di dati statistici
- Parametri che influiscono sugli incidenti mortali
- Normative prescrittive e prestazionali
- Il sistema gestionale del Dlgs 81/2008

2. Concetto di Rischio

- il concetto di pericolo, rischio e danno
- misure di prevenzione e protezione
- matrice per la valutazione del rischio
- risoluzione di casi pratici di valutazione del rischio
- esercitazioni: valutazione del rischio di un cantiere fluviale
- esercitazioni: valutazione del rischio di un cantiere copertura edificio

3. Progettare il cantiere

- il concetto di cantiere
- i cantieri di oggi
- i lavori nei cantieri
- programmazione temporale dei lavori
- esercitazione con la costruzione del diagramma di Gantt
- organigramma della sicurezza
- organigramma aziendale

4. La sicurezza nei cantieri

- Direttore dei lavori
- CSP e CSE
- compiti delle imprese
- POS
- PSC
- Integrazione dei piani
- Fascicolo dell'Opera

5. Valutazione dei rischi

- infortuni e malattie professionali
- tipologie di rischi: MMC, Amianto, Fisici

Perugia, 04/06/2022

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

