

PROGRAMMA DI
GESTIONE DEL CANTIERE
CLASSE VF A.S. 2020/2021

Docente: Marco Tinello

LIBRI USATI: Cantiere e Sicurezza negli ambienti di lavoro, Valli e Baraldi, SEI

La valutazione del rischio

Microclima
MMC
Il rumore, le vibrazioni
Il rischio chimico
Il rischio cancerogeno

Gli scavi

Le attività di scavo
Rischi nei lavori di scavo
I sistemi di protezione degli scavi
Sistemi realizzati in cantiere

Demolizioni

Tecniche di demolizione
Programma delle demolizioni
Demolizioni di elementi strutturali

La pianificazione dei lavori

Il diagramma di Gant
Tecniche reticolari di pianificazione e controllo
Determinazione analitica della durata delle lavorazioni
Il cronoprogramma

La gestione dei lavori

Il computo metrico estimativo
Il quadro economico dei lavori
L'elenco dei prezzi unitari
Il capitolato speciale d'appalto
Contabilità dei lavori

I lavori pubblici

Iter per la realizzazione di un'opera pubblica

Programmazione dei lavori pubblici

Il documento preliminare di avvio alla progettazione (DDP)

Esecuzione delle opere pubbliche

Il collaudo delle opere pubbliche

Tivoli, 08 Giugno 2021

IL DOCENTE
Prof. Marco Tinello