



a.s. 2019/2020

PROGRAMMA DI GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO

Docente: Prof. Andrea Burini

Insegnante Tecnico Pratico: Alberto Sisti

Introduzione

- DPI: premesse
- La protezione della testa, del volto e degli occhi
- La protezione dell'udito
- La protezione delle vie respiratorie
- La protezione degli arti superiori
- La protezione del corpo e degli arti inferiori
- Il primo soccorso in cantiere

Modulo 6: attrezzature e macchine di cantiere

- Le macchine di cantiere
- Piccole attrezzature di cantiere
- Movimentazioni in cantiere
- Le macchine per il movimento terra
- Le macchine per il confezionamento
- Le macchine per il sollevamento
- Montaggio e smontaggio di una gru fissa a torre
- Uso in sicurezza dei mezzi di sollevamento

Modulo 7: valutare i rischi di cantiere

- L'analisi dei rischi nelle costruzioni
- La valutazione dei rischi
- Il coordinamento e le interferenze in cantiere
- Tracciamenti, splateamenti e scavi



- Demolizione e nuova costruzione
- Il rischio di cadute dall'alto
- Il rischio amianto
- La valutazione dello spazio di lavoro

Modulo 8: i dispositivi di protezione collettiva

- DPC: premesse
- Ridurre i rischi negli scavi
- Ridurre i rischi nella demolizione e ricostruzione
- I sistemi di protezione dei bordi
- I ponteggi fissi
- Il PiMUS

Attività di laboratorio

- Il computo metrico estimativo
- Il layout di cantiere
- Discussione di casi pratici e problematiche riscontrabili in cantiere

Perugia, 4/6/2020

GLI ALUNNI

vedi allegato

vedi allegato

IL DOCENTE
