

PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE Anno scolastico 2020/2021

Classe	4C GEO
Disciplina	Cantiere
Docente	Prof.ssa Villamarino Paola
Data	10/06/2021

MODULI DIDATTICI - CONTENUTI/ABILITÀ/COMPETENZE

1) La sicurezza nei cantieri (ripasso) Periodo di svolgimento: settembre-ottobre		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> Il quadro normativo L'organizzazione del cantiere edile L'evoluzione del cantiere fino ad oggi 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> Ricerare come i diversi attori intervengono nel cantiere, nel rispetto della normativa vigente e come le varie figure si sono evolute 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> analizzare il processo evolutivo storico della normativa, stando attenti al valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.
2) Valutare i rischi di cantiere. Periodo di svolgimento: ottobre-dicembre		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> Analisi dei rischi nelle costruzioni Valutazione dei rischi Gestione dei rischi interferenti Tracciamenti, scavi Demolizione e nuova costruzione Rischio cadute dall'alto 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> Redigere i documenti per valutazione dei rischi 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro. Messa in sicurezza di una copertura.

<ul style="list-style-type: none"> • Rischio amianto • Valutazione dello spazio di lavoro 		
3) Dispositivi di protezione collettiva Periodo di svolgimento: dicembre-marzo		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> • dispositivi di protezione collettiva: premessa • ridurre i rischi negli scavi • sistemi di protezione dei bordi • ridurre i rischi nella demolizione e ricostruzione • i ponteggi fissi • PIMUS • Sistemi di arresto di caduta • I ponteggi autosollevanti • Le scale 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulistica e redazione dei PSC e POS • Visita in cantiere del coordinatore per la sicurezza 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> • analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, scegliendo i dispositivi più adatti • Messa in sicurezza di un' area di cantiere con opportuni DPC
4) Dispositivi di protezione individuale Periodo di svolgimento: marzo-maggio		
CONTENUTI <ul style="list-style-type: none"> • dispositivi di protezione individuale: premessa • la protezione della testa, del volto e degli occhi • la protezione dell'udito • la protezione delle vie respiratorie • la protezione degli arti superiori • di protezione nella bonifica dell'amianto • lavorare in sicurezza in spazi confinati 	ABILITÀ <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulistica e redazione dei PSC e POS • Visita in cantiere del coordinatore per la sicurezza • Check-list dei rischi per l'adozione dei DPI . • Lettera di assegnazione dei DPI alle maestranze 	COMPETENZE <ul style="list-style-type: none"> • analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, scegliendo i dispositivi più adatti • Messa in sicurezza di un' area di cantiere con opportuni DPI