

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

CLASSE: 4^A C CA A.S. 2022/2023

DISCIPLINA: GSC – GESTIONE DEI CANTIERI E SICUREZZA NEGLI
AMBIENTI DI LAVORO

DOCENTE: PROF. GIOVANNI ONANO

ITP: PROF. NICOLA LECCA

ARGOMENTI DI RECUPERO E PREALLINEAMENTO

Il testo unico 81/08 e smi

Le figure tecniche per la Gestione del Cantiere

Sinottico degli adempimenti di Legge

La documentazione per la sicurezza in cantiere: POS, PSC, PIMUS, DVR, Notifica preliminare

Macchine da cantiere

MODULO 1

UNITÀ DIDATTICA 1 – ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Tipologie di cantiere edile

Layout di cantiere

Recinzioni e baraccamenti

Viabilità di cantiere

Segnaletica di cantiere

Impianto elettrico di cantiere

Diagramma di Gantt e programmazione dei lavori

UNITÀ DIDATTICA 2 – SICUREZZA IN CANTIERE

Rischio e pericolo in cantiere

Primo soccorso in cantiere

Prevenzione incendi in cantiere

MODULO 2

UNITÀ DIDATTICA 3 - VALUTAZIONE RISCHIO E PREVENZIONE

Analisi del rischio

La valutazione e la classificazione del rischio

Stima del rischio

Misure di prevenzione e protezione

Gestione aziendale dei rischi, formazione e misure di tutela

UNITÀ DIDATTICA 4 - I RISCHI NEL CANTIERE EDILE

Rischi fisici: Il Microclima

Rischi fisici: Il rumore

Rischi fisici: vibrazioni

Rischi fisici: Movimentazione manuale dei carichi

Rischi fisici: Chimici-Biologici

Rischi fisici: Agenti Cancerogeni

Caduta dall'alto

Scavi e Demolizioni

MODULO 3

UNITÀ DIDATTICA 5

Computo metrico e metrico estimativo dei lavori

Analisi dei prezzi

Il prezzario RAS

Esercitazioni pratiche: redazione di computi metrici con l'uso di Excel e Primus

EDUCAZIONE CIVICA

Norme di protezione civile e Pericoli dell'ambiente digitale.

SUPPORTI DIDATTICI E PROGRAMMAZIONE DIFFERENZIATA PER ALUNNI DSA/BES/H

Tutti gli alunni hanno avuto a disposizione il materiale didattico pubblicato sul portale web www.disegnonano.it nella sezione “didattica”.

Cagliari, 10.06.23

IL DOCENTE

Prof. Giovanni Onano

L'ITP

Prof. Nicola Lecca