

**IIS**  
**“D. Scano-o. Bacaredda”**  
**Scuola statale**  
**Monterrato-Selargius-Cagliari**

**Programmazione svolta di Cantiere e Sicurezza**

negli ambienti di lavoro

**Anno Scolastico 2025/26**

**CLASSE:** 4° A CA

ORE SETTIMANALI: 2

***DOCENTE:*** Prof.ssa Anna Rita Deidda

***ITP:*** Professor Urbano Schirru

Testi consigliati

Valli Baraldi. *Cantiere & Sicurezza negli ambienti di lavoro*, Sei

## **Contenuti disciplinari**

### **I videoterminali**

Il lavoro al videoterminale

Misure di prevenzione e protezione

Postazione di lavoro

Videoterminale, tastiera e mouse

### **Il microclima**

Caratteristiche ambientali dei luoghi di lavoro

Valutazione el rischio

Ambienti moderati

Ambienti severi caldi

Ambienti severi freddi

Il microclima nei cantieri

### **Lo stress negli ambienti di lavoro**

Il rischio da stress lavoro-correlato

Valutazione del rischio

### **Stil di vita**

Alcol

Fumo

Sostanze stupefacenti

## **Le vibrazioni meccaniche**

Il rischio vibrazioni

Valutazione del rischio

Misure di protezione e prevenzione

## **Agenti biologici**

Il rischio biologico

La gestione del rischio

Il rischio da SARS-CoV-2: il covid -19

## **Il cantiere**

I cantieri temporanei e mobili

L'esecuzione dei lavori

Il progetto di cantiere

Interazione del cantiere con il contesto ambientale

## **Le figure responsabili della sicurezza**

Il committente e il responsabile dei lavori

Imprese e lavoratori in cantiere

Uomini-giorno

I coordinatori della sicurezza

Il direttore dei lavori

Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere

## **Documenti della sicurezza**

La documentazione da tenere in cantiere

Il piano operativo di sicurezza (POS)

Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC)

Il fascicolo con le caratteristiche dell'opera

Il piano di gestione delle emergenze

La notifica preliminare

Stima dei costi della sicurezza

DUVRI e rischi da interferenza

## **Il layout del cantiere**

La recinzione del cantiere

Gli accessi al cantiere

Il cartello di cantiere

La viabilità di cantiere

Logistica di cantiere

Postazioni di lavoro fisse in cantiere

Aree di stoccaggio dei materiali

Area per il deposito dei rifiuti

Rischio di incendio in cantiere

## **Utilizzo di software**

Durante l'anno sono stati utilizzati certus e primus applicati ai lavori progettuali

Data

10/06/2026

Firma

Anna Rita Deidda

Urbano Schirru