

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI" – ALBA  
ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

CLASSE III D Geometri      Disciplina: **Gestione della sicurezza in ambiente di lavoro**

**PROGRAMMA svolto**

cognome nome
Prof. BIANCO GIUSEPPE

**Modulo 1: Perché parlare di sicurezza?**

La sicurezza nelle abitazioni;  
La sicurezza a scuola;  
La sicurezza negli uffici;  
Infortuni sul lavoro e malattie professionali;  
La situazione in Italia;  
La sicurezza nei cantieri;  
Il costo degli infortuni sul lavoro.

**Modulo 2: La normativa sulla sicurezza sul lavoro**

L'evoluzione della normativa;  
Il Testo Unico sulla sicurezza (D.Lgs. 81/2008);  
La tutela del lavoro minorile;  
La tutela delle madri lavoratrici.

**Modulo 3: Le caratteristiche dei luoghi di lavoro**

I luoghi di lavoro;  
I requisiti minimi per gli ambienti di lavoro;  
I requisiti di illuminazione e il microclima;  
L'ergonomia.

**Modulo 4: La gestione del rischio**

Rischio pericolo e danno;  
La classificazione dei rischi;  
La valutazione dei rischi;  
La riduzione dei rischi;  
La prevenzione e la protezione;  
Informazione, formazione ed addestramento;  
La gestione delle emergenze;  
La sorveglianza sanitaria;  
Stima e ponderazione del rischio;

Il documento di valutazione dei rischi;  
DVR secondo le procedure standardizzate.  
La gestione del rischio:

#### **Modulo 5: I protagonisti della sicurezza**

I lavoratori;  
Il datore di lavoro;  
Il dirigente e il preposto;  
Il servizio di prevenzione e di protezione;  
Il medico competente;  
Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;  
Gli addetti antincendio;  
Gli addetti alle misure di primo soccorso;  
Vigilanza e controllo negli ambienti di lavoro.

#### **Modulo 6: La segnaletica di sicurezza**

Norme per la segnaletica di sicurezza;  
I cartelli segnaletici;  
Norme per altri tipi di segnali.

#### **Modulo 7: I dispositivi di protezione individuale**

I DPI e i loro requisiti di progetto;  
Conformità UE dei DPI;  
Obblighi di datore di lavoro, lavoratori e preposti;  
Scelta, conservazione e manutenzione dei DPI;  
I DPI per la protezione del capo;  
I DPI per la protezione degli occhi e del viso;  
I DPI per la protezione degli arti superiori;  
I DPI per la protezione dei piedi;  
I DPI per la protezione dell'udito;  
I DPI per la protezione delle vie respiratorie;  
I DPI per la protezione del corpo.

#### **Modulo 8: I videotermini**

Il lavoro al videoterminale;  
Misure di prevenzione e protezione;  
Postazione di lavoro;  
Videoterminale, tastiera e mouse.

#### **Modulo 9 : Il microclima**

Caratteristiche ambientali dei luoghi di lavoro;  
Valutazione del rischio;  
Ambienti moderati;  
Ambienti severi caldi;  
Ambienti severi freddi;  
Il microclima nei cantieri.

## **Modulo 10 : Lo stress negli ambienti di lavoro**

Il rischio da stress lavoro-correlato;  
Valutazione del rischio.

## **Modulo 11 : Stili di vita**

Alcol;  
Fumo;  
Sostanze stupefacenti.

### **LIBRO DI TESTO:**

Valli Baraldi, GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA, Ed. SEI

ALBA 07/06/2024