

**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 videoterminali

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