



Istituto di Istruzione Superiore "Alessandro Farnese"

ISTITUTO DEI SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA

Sedi di Caprarola e Montalto di Castro

C.A.T. - LICEO SCIENTIFICO – LICEO LINGUISTICO – LICEO SPORTIVO

Sede Di Vetralla



PROGRAMMA svolto nella materia GESTIONE del CANTIERE e SICUREZZA dell'AMBIENTE di LAVORO anno scolastico 2021/22

prof. OTERI VITTORIO

ore annuali N. 66 ;

CLASSE TERZA sez. P corso C.A.T. sede di Vetralla(VT)

Di seguito gli argomenti e la scansione temporale:

OTTOBRE -NOVEMBRE 2021

UNITA' 1. LA SICUREZZA

- La sicurezza nelle abitazioni, a scuola, negli uffici.
- infortuni sul lavoro e malattie professionali.
- la situazione in Italia
- la sicurezza nei cantieri
- il costo degli infortuni sul lavoro

UNITA' 2. LA NORMATIVA

- evoluzione della normativa
- testo unico sulla sicurezza(D.Lgs.81/2008)
- la tutela del lavoro minorile
- la tutela delle madri lavoratrici

UNITA' 3. CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO

Programma SVOLTO di GESTIONE DEL CANTIERE e SICUREZZA NELL'AMBIENTE di LAVORO- VETRALLA

anno scol. 2021/22 classe TERZA sez.P

- i requisiti minimi per gli ambienti di lavoro
- requisiti di illuminazione e il microclima
- l'ergonomia

UNITA' 4. GESTIONE DEL RISCHIO

- rischio, pericolo e danno
- classificazione dei rischi
- valutazione e riduzione dei rischi
- prevenzione e protezione
- informazione, formazione e addestramento
- gestione delle emergenze
- sorveglianza sanitaria
- stima e ponderazione del rischio

UNITA' 5. I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA

- I lavoratori, il dirigente, il preposto

DICEMBRE -GENNAIO 2022

UNITA' 6. SEGNALETICA DI SICUREZZA

- norme per la segnaletica
- i cartelli segnaletici ed altri segnali

UNITA' 8. I VIDEO TERMINALI

- misure di prevenzione e protezione
- postazioni di lavoro

UNITA' 9. IL MICROCLIMA

- Caratteristiche ambientali
- valutazione del rischio.
- ambienti moderati.

- ambienti severi caldi e freddi
- microclima nei cantieri

UNITA' 10. LO STRESS

- rischio da stress
- valutazione del rischio

FEBBRAIO- MARZO 2022

UNITA' 13. IL RUMORE

- Il suono e la sua misura.
- Rumore negli ambienti di lavoro e misure di prevenzione.

UNITA' 14. VIBRAZIONI MECCANICHE

- Il rischio vibrazioni
- valutazione del rischio.
- misure di prevenzione e protezione.

UNITA' 15. MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

- sovraccarico biomeccanico e patologie.
- fattori di rischio, valutazione e prevenzione.

APRILE - MAGGIO 2022

UNITA' 16. RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE

- Onde e campi elettromagnetici e loro effetti.
- misure di prevenzione e protezione.
- Il radon
- Radiazioni ottiche.

UNITA' 17. CORRENTE ELETTRICA

Programma SVOLTO di GESTIONE DEL CANTIERE e SICUREZZA NELL'AMBIENTE di LAVORO- VETRALLA

anno scol. 2021/22 classe TERZA sez.P

- rischio elettrico
- effetti sul corpo umano.
- Gestione del rischio.

UNITA' 18. AGENTI CHIMICI E CANCEROGENI

- rischio chimico ed effetti sulla salute.
- Il rischio cancerogeno e mutageno.
- gestione del rischio e prevenzione e protezione.

UNITA' 20. AGENTI BIOLOGICI

- Il rischio biologico e la gestione del rischio.
- Il rischio da SARS-CoV-2: il COVID-19

DURANTE IL CORSO

- filmati sulla sicurezza (NAPO) su polveri, prodotti chimici, rischio elettrico, movimentazione dei carichi, etc....

CONTENUTI MINIMI;

- Per i CONTENUTI MINIMI fare riferimento agli argomenti sottolineati

libro di testo: Il nuovo CSL <<CANTIERE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO>>
editrice SEI; autore Valli Baraldi, più quaderno per lo sviluppo delle competenze; Euro 29,90

Vetralla, 4 giugno 2022

l'insegnante: prof. OTERI VITTORIO

Vittorio Oteri