

I.T.C.S. "ERASMO DA ROTTERDAM"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio
Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (MI) Tel. 023506460/75 – Fax 0233300549
MITD450009 – C.F. 97068290150



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

Codice Mod. **RQ 10.3** Pag. 1 / 5

A.S.	2020/2021	DOCENTE	CARUSO CLAUDIA
DISCIPLINA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO		
CLASSE	TERZA	INDIRIZZO	C.A.T.

COMPETENZE

ANALIZZARE IL VALORE, I LIMITI E I RISCHI DELLE VARIE SOLUZIONI TECNICHE PER LA VITA SOCIALE E CULTURALE CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI VITA E DI LAVORO, ALLA TUTELA DELLA PERSONA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO ORGANIZZARE.

ORGANIZZARE E CONDURRE I CANTIERI MOBILI NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE SULLA SICUREZZA.

IDENTIFICARE E APPLICARE LE METODOLOGIE E LE TECNICHE DELLA GESTIONE PER PROGETTI.

REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALI E DI GRUPPO RELATIVE A SITUAZIONI PROFESSIONALI.

N°	Titolo del modulo	Contenuti	Attività di laboratorio (se previste)	Obiettivi disciplinari	Periodo
1	L'ATTIVITA' EDILIZIA	Il processo edilizio Il cantiere edile La richiesta dei titoli abilitativi Interventi edilizi e titoli abilitativi.		Applicare la normativa sui lavori edili privati. Analizzare i rischi della sicurezza nei luoghi di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.	Settembre/Ottobre

E-mail: MITD450009@istruzione.it PEC: MITD450009@pec.istruzione.it

Sito web: www.itcserasmo.it

2	IL PROBLEMA DELLA SICUREZZA	<p>Il problema della sicurezza nei luoghi di lavoro</p> <p>Infortuni sul lavoro - Il registro infortuni - Le malattie professionali</p> <p>Sicurezza su lavoro: evoluzione della normativa - Il Testo Unico sulla sicurezza</p>		<p>Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.</p>	Ottobre/Novembre
3	LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO	<p>Pericolo e rischio</p> <p>Classificazione dei rischi - La valutazione dei rischi e il DVR</p> <p>Stima del rischio</p> <p>Prevenzione e protezione - Informazione, formazione, addestramento</p>		<p>Analizzare i rischi della sicurezza nei luoghi di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.</p>	Novembre/Dicembre
4	LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA IN AZIENDA	<p>Il datore di lavoro</p> <p>Dirigente e preposto</p> <p>I lavoratori</p> <p>Gli addetti alla gestione delle emergenze</p> <p>Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza</p> <p>Il Servizio di Prevenzione e Protezione</p> <p>Il medico competente.</p>		<p>Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere.</p> <p>Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza. Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	Dicembre/Gennaio

5	LE FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE	<p>Imprese esecutrici e affidatarie. Datore di lavoro Il committente e il responsabile dei lavori I coordinatori della sicurezza La direzione dei lavori Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere Lavoratori subordinati e autonomi Uomini-giorno.</p>		<p>Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere. Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza. Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	Gennaio/Febbraio
6	I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA	<p>La documentazione da tenere in cantiere La notifica preliminare I piani di sicurezza - Contenuti minimi del PSC Piano Operativo di Sicurezza (POS) Stima dei costi della sicurezza Il fascicolo tecnico dell'opera Il piano per la gestione delle emergenze La prevenzione incendi nei cantieri edili Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio ponteggi.</p>		<p>Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere. Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza. Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	Febbraio

7	I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	<p>I DPI e i loro requisiti di progetto</p> <ul style="list-style-type: none"> - La marcatura CE dei DPI - Classificazione e tipologie dei DPI - Obblighi di datore di lavoro, lavoratori e preposti - Scelta, conservazione e manutenzione dei DPI - Informazione, formazione e addestramento <p>I DPI SPECIFICI</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 		Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza. Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro	Marzo/Aprile
8	IL PROGETTO DEL CANTIERE	<p>Il progetto del cantiere</p> <p>La tabella descrittiva dei lavori</p> <p>La recinzione di cantiere</p> <p>Gli accessi al cantiere</p> <p>Viabilità di cantiere</p> <p>Servizi logistici: baracche di cantiere</p> <p>Aree di lavorazione dei materiali</p> <p>Aree di stoccaggio e di carico e scarico dei materiali</p> <p>Aree di stoccaggio rifiuti.</p>		Verificare l'applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro	Maggio/Giugno

Data 7/01/20

Il Docente

CLAUDIA CARUSO