

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



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</p> <p>Il committente e il responsabile dei lavori</p> <p>I coordinatori della sicurezza</p> <p>La direzione dei lavori</p> <p>Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere</p> <p>Lavoratori subordinati e autonomi</p> <p>Uomini-giorno.</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>	Gennaio/Febbraio
6	I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA	<p>La documentazione da tenere in cantiere</p> <p>La notifica preliminare</p> <p>I piani di sicurezza - Contenuti minimi del PSC</p> <p>Piano Operativo di Sicurezza (POS)</p> <p>Stima dei costi della sicurezza</p> <p>Il fascicolo tecnico dell'opera</p> <p>Il piano per la gestione delle emergenze</p> <p>La prevenzione incendi nei cantieri edili</p> <p>Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio ponteggi.</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>	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 - Aree di lavorazione dei materiali - Aree di stoccaggio e di carico e scarico dei materiali - 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