

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



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)

PROGRAMMA CONSUNTIVO	Codice Mod. <b>RQ 23.2</b> Pag. 1 / 3
----------------------	---------------------------------------

<b>A.S.</b>	2019/2020		
<b>DOCENTE</b>	CARUSO CLAUDIA		
<b>DISCIPLINA</b>	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO		
<b>CLASSE</b>	V M	<b>INDIRIZZO</b>	CAT

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	LA GESTIONE DEL CANTIERE	LE FIGURE RESPONSABILI DELLA SICUREZZA. I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA.
2	L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	IL PROGETTO DEL CANTIERE. SISTEMI COLLETTIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA E DPI: LAVORI IN QUOTA E RISCHI CADUTA DALL'ALTO - OPERE PROVVISORIALI, SISTEMI COLLETTIVI DI PROTEZIONE DEI BORDI, PARAPETTI PROVVISORI E RETI ANTICADUTA I PONTEGGI: PONTEGGI FISSI – PONTEGGIO A TUBI E GIUNTI, A TELAI PREFABBRICATI, MULTI DIREZIONALE – COMPONENTI DEL PONTEGGIO – MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO – PONTE SU RUOTE I DPI ANTICADUTA: DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
3	I LAVORI PUBBLICI	INTRODUZIONE ALLA DISCIPLINA DEI LAVORI PUBBLICI - IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI E DEI CONTRATTI - DEFINIZIONI E FIGURE PROFESSIONALI DAL CODICE
4	LA QUALIFICAZIONE DELLE IMPRESE	LA QUALIFICAZIONE DELLE IMPRESE - I REQUISITI PER L'ATTESTAZIONE SOA - GLI ORGANI DI ATTESTAZIONE - IL RILASCIO DELL'ATTESTAZIONE SOA – RATING DI IMPRESA.
5	PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI	PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI - IL DIAGRAMMA DI GANTT - COSTRUZIONE DI UN DIAGRAMMA DI GANTT - DETERMINAZIONE DELLA DURATA DELLE LAVORAZIONI.



6	GLI ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO	ELENCO DEI PREZZI UNITARIO - IL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (CME) – CLASSIFICAZIONE DELLE LAVORAZIONI – MISURAZIONE DELLE LAVORAZIONI – IL CRONO PROGRAMMA DEI LAVORI – CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO.
7	AFFIDAMENTO E GESTIONE DEI LAVORI*	BANDI E GARE D’APPALTO – PROCEDURE DI AFFIDAMENTO – PROCEDURE DI SCELTA DEL CONTRAENTE – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL’APPALTO.
8	CONTABILITÀ DEI LAVORI*	INTRODUZIONE ALLA DISCIPLINA DEI LAVORI PUBBLICI - IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI E DEI CONTRATTI - DEFINIZIONI E FIGURE PROFESSIONALI DAL CODICE
9	ESECUZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI*	CONSEGNA DEI LAVORI - MODIFICA DI CONTRATTI, VARIANTI IN CORSO D’OPERA – SOSPENSIONE DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

\* ARGOMENTI TRATTATI CON LA MODALITÀ DELLA DIDATTICA A DISTANZA

## STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO, DOCUMENTI FORNITI DAL DOCENTE.

USO DI SOFTWARE CAD PER IL DISEGNO E SOFTWARE DEDICATO PER IL CALCOLO. ESERCITAZIONI GRAFICHE E/O DI CALCOLO ASSEGNATE.

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<p>VERIFICHE SCRITTE CON DOMANDE A RISPOSTA APERTA VERIFICHE E ORALI PER LE ATTIVITÀ IN PRESENZA</p> <p>VERIFICHE SCRITTE CON DOMANDE A RISPOSTA APERTA E A RISPOSTA MULTIPLA PER LE VERIFICHE SVOLTE CON LA MODALITÀ DELLA DIDATTICA A DISTANZA</p>		<p><b>LE VERIFICHE SCRITTE DELLA DAD SONO STATE SVOLTE TRAMITE CONDIVISIONE DEL DOCUMENTO SU PIATTAFORMA MOODLE E MODULI GOOGLE</b></p>



DATA \_\_\_\_\_

IL DOCENTE

\_\_\_\_\_

GLI STUDENTI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_