

**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 / 3

A.S.	2020/2021	DOCENTE	ANNALISA GITTO
DISCIPLINA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO		
CLASSE	V M	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	LA GESTIONE DEL CANTIERE	Le figure responsabili della sicurezza. I documenti della sicurezza.		Applicare i principi di organizzazione del cantiere. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	Gennaio

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

Sito web: [www.itcserasmo.it](http://www.itcserasmo.it)



2	I LAVORI PUBBLICI	Introduzione alla disciplina dei lavori pubblici - Il nuovo codice degli appalti e dei contratti - Definizioni e figure professionali dal Codice		Conoscere la disciplina dei lavori pubblici ed saper interpretare criticamente i contenuti della normativa sui contratti.	Gennaio/Febbraio
3	PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI	Programma triennale dei lavori pubblici - Il diagramma di Gantt - Determinazione della durata delle lavorazioni.		Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.	Febbraio
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.		Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.	Marzo
7	AFFIDAMENTO E GESTIONE DEI LAVORI	Bandi e gare d'appalto – Procedure di affidamento – Procedure di scelta del contraente – Criteri di aggiudicazione dell'appalto.		Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.	Aprile
8	CONTABILITÀ DEI LAVORI	I documenti contabili – Il giornale dei lavori – Il libretto di misura delle lavorazioni		Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi.	Aprile
9	ESECUZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI	Consegna dei lavori - Modifica di contratti, varianti in corso d'opera – Sospensione del rapporto contrattuale		Verificare gli standard qualitativi nel processo produttivo□	Maggio

Data: 16/01/2021

Il Docente

