

## 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 (con Insegnante Tecnico Pratico)

Codice Mod. **RQ 10.3** Pag. 1 / 2

A.S.	2019/2020	DOCENTI	
DISCIPLINA	GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA		
CLASSE	5	INDIRIZZO	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI ART. TELECOMUNICAZIONI

### COMPETENZE

IDENTIFICARE E APPLICARE LE METODOLOGIE E LE TECNICHE DELLA GESTIONE PER PROGETTI;  
GESTIRE PROGETTI SECONDO LE PROCEDURE E GLI STANDARD PREVISTI DAI SISTEMI AZIENDALI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ E DELLA SICUREZZA;  
UTILIZZARE I PRINCIPALI CONCETTI RELATIVI ALL'ECONOMIA E ALL'ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E DEI SERVIZI;  
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  
UTILIZZARE E PRODURRE STRUMENTI DI COMUNICAZIONE VISIVA E MULTIMEDIALE, ANCHE CON RIFERIMENTO ALLE STRATEGIE ESPRESSIVE ED AGLI STRUMENTI TECNICI DELLA COMUNICAZIONE IN RETE;  
UTILIZZARE LE RETI E GLI STRUMENTI INFORMATICI NELLE ATTIVITÀ DI STUDIO, RICERCA ED APPROFONDIMENTO DISCIPLINARE  
REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALI E DI GRUPPO RELATIVE A SITUAZIONI PROFESSIONALI

E-mail: MITD450009@istruzione.it PEC: MITD450009@pec.istruzione.it  
Sito web: www.itcserasmo.it



N°	Titolo del modulo	Contenuti	Attività di laboratorio (se previste)	Obiettivi disciplinari	Periodo
1	ELEMENTI DI ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	L'INFORMAZIONE E L'ORGANIZZAZIONE MICRO MACROSTRUTTURA STRUTTURE ORGANIZZATIVE COSTI DI UN'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	UTILIZZO PACCHETTO OFFICE	ANALIZZARE E RAPPRESENTARE, ANCHE GRAFICAMENTE, L'ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E GESTIONALI DELLE AZIENDE DI SETTORE. SAPER TRACCIARE UN'ORGANIGRAMMA AZIENDALE	SETTEMBRE - OTTOBRE
2	PROCESSI AZIENDALI E ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO	PRINCIPI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT IL PROCESSO PRODUTTIVO ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E FASI DEL PROGETTO RUOLO DEL PROJECT MANAGER IL TEAM DEL PROGETTO	ORGANIZZARE UN FOGLIO DI RACCOLTA DATI DISEGNARE DIAGRAMMI CAUSA-EFFETTO	ANALIZZARE E RAPPRESENTARE, ANCHE GRAFICAMENTE, L'ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E GESTIONALI DELLE AZIENDE DI SETTORE DELINEARE LE FASI DEL CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO/SERVIZIO	NOVEMBRE- DICEMBRE
3	PROCESSO E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE ED ESECUZIONE DEL PROGETTO	LA PROGETTAZIONE DEL "CICLO DI VITA" STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE DEFINIZIONE DEL BUDGET PROCESSI DI ESECUZIONE E FASI RISK MANAGEMENT FASI DI PROGETTAZIONE FASI DI REALIZZAZIONE MONITORAGGIO E CONTROLLO FASI DI DISPIEGAMENTO FASI DI REVISIONE FINALE PROGETTI INFORMATICI	REALIZZARE TESTI, GRAFICI, TABELLE E PRESENTAZIONI UTILI ALLO SVILUPPO DI UN PROGETTO.	GESTIRE LE SPECIFICHE, LA PIANIFICAZIONE E LO STATO DI AVANZAMENTO DI UN PROGETTO DEL SETTORE ICT, ANCHE MEDIANTE L'UTILIZZO DI STRUMENTI SOFTWARE SPECIFICI. REALIZZARE LA DOCUMENTAZIONE TECNICA, UTENTE ED ORGANIZZATIVA DI UN PROGETTO, ANCHE IN RIFERIMENTO ALLE NORME E AGLI STANDARD DI SETTORE	GENNAIO - MARZO
4	GESTIONE DELLA SICUREZZA E DELLA QUALITÀ	PERICOLI E RISCHI LA SICUREZZA SUL LAVORO LA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ		INDIVIDUARE LE CAUSE DI RISCHIO CONNESSE ALLA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO. APPLICARE LE NORME E LE METODOLOGIE RELATIVE ALLE CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ DI PRODOTTO E/O DI PROCESSO	APRILE - MAGGIO