

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)

PROGRAMMA CONSUNTIVO	Codice Mod. <b>RQ 23.2</b> Pag. 1 / 2
----------------------	---------------------------------------

<b>A.S.</b>	2020/2021		
<b>DOCENTE</b>	ALESSIA MAGGIO – MARIOLINA LO GIUDICE		
<b>DISCIPLINA</b>	DISCIPLINE GEOMETRICHE		
<b>CLASSE</b>	1 <sup>AD</sup>	<b>INDIRIZZO</b>	LICEO ARTISTICO INDIRIZZO GRAFICO

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	DEFINIZIONI DI BASE DI GEOMETRIA DESCRITTIVA	INTRODUZIONE ALLA GEOMETRIA DESCRITTIVA. CONCETTO DI ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI DEFINIZIONI DI BASE: PUNTO LINEA – PIANO- RETTE- (PARALLELE, INCIDENTI) – SEGMENTI- CURVE- ANGOLI-CIRCONFERENZE- FIGURE PIANE- (TRIANGOLI, QUADRILATERI, POLIGONI REGOLARI)
2	PROIEZIONI ORTOGONALI	IL CONCETTO DI PROIEZIONI, CILINDRICHE E CONICHE.IL TRIEDRO MONGIANO, PROIEZIONI ORTOGONALI DI PUNTI, SEGMENTI E PIANI GENERICI, FIGURE PIANE CONCETTO DI RIBALTAMENTO DEI PIANI AUSILIARI
3	PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI	INTRODUZIONE AI SOLIDI GEOMETRICI PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI IN POSIZIONE REGOLARE RISPETTO AI PIANI DI RIFERIMENTO PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI SEZIONATI DA PIANI GENERICI



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

## STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

- PROIETTATE DALLA DOCENTE DELLA DISCIPLINA (DISC.GEOM.) DEGLI ARGOMENTI
- LIBRO DI TESTO IN USO "LA GEOMETRIA DEL DISEGNO" R.GREPPI - S. LACCHIA
- PDF DI APPROFONDIMENTO ESTRATTI DAL WEB E INTEGRAZIONI ED ESERCITAZIONI DAL LIBRO IN USO ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI, PROIEZIONI ORTOGONALI
- PROIEZIONE DI VIDEO ESPLICATIVI DELLE LEZIONI
- VIDEO LEZIONI DI APPROFONDIMENTO
- TEST: IL DISEGNO GEOMETRICO E I SUOI STRUMENTI
- LAVORI EXTRA DI INTENSIFICAZIONE
- MAPPE CONCETTUALI

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<p>DURANTE L'ANNO SCOLASTICO SONO STATE SVOLTE DIVERSE ESERCITAZIONI, OGNI MODULO HA PERMESSO LA PRODUZIONE DI ALMENO DUE ELABORATI CON RISPETTIVE VALUTAZIONI. ANCHE NEL PERIODO IN DAD SONO STATE SVOLTE ESERCITAZIONI. LE CORREZIONI INDIVIDUALI SONO AVVENUTE IN ITINERE E IN OGNI FASE OPERATIVA.</p>	<p>ESERCIZI RELATIVI ALLA COSTRUZIONE DI RETTE, PARALLELE ORTOGONALI, ANGOLI E BISETTRICI. FIGURE PIANE, FIGURE SOLIDE. PRODUZIONE DI DUE TAVOLE DI VERIFICA.</p>	<p>ALL'INIZIO DELL'ANNO SCOLASTICO L'INSEGNANTE DI RIFERIMENTO ERA LA PROF. ALESSIA MAGGIO, HA FATTO SVOLGERE IL PROGRAMMA CONSUNTIVO DEL PRIMO PERIODO (1) -DEFINIZIONE DI BASE DI GEOMETRIA DESCRITTIVA- FINO ALLA RAPPRESENTAZIONE DEGLI ANGOLI. DOPO, ME MEDESIMA MARIOLINA LO GIUDICE, HO ESEGUITO IL PROGRAMMA IN MODALITÀ DAD E DID PER GLI ALUNNI DEL PRIMO BIENNIO. LA CLASSE HA LAVORATO CON COSTANTE IMPEGNO NELLA PROGETTAZIONE DEI VARI ESERCIZI ASSEGNATI DAL DOCENTE. INFINE GLI ALUNNI HANNO REALIZZATO UN MODELLINO DI FIGURA SOLIDA MEDIANTE IL CARTONCINO E LA COLLA.</p>

DATA 07/06/2021

IL DOCENTE

GLI STUDENTI

Mariolina Lo Giudice

---

---