

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



UNI EN ISO 9001:2015
 SISTEMA DI GESTIONE
 QUALITÀ CERTIFICATO

CERTIQUALITY
 È MEMBRO DELLA
 FEDERAZIONE CISQ



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. **RQ 23.2** Pag. 1 / 3

A.S.	2019/2020		
DOCENTE	PIROVANO ANNALISA		
DISCIPLINA	DISCIPLINE GEOMETRICHE		
CLASSE	1D	INDIRIZZO	LICEO ARTISTICO IND. GRAFICO- 1°BIENNIO

	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, SPIRALI,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 E PIANI DI SEZIONE	INTRODUZIONE AI SOLIDI GEOMETRICI PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI IN POSIZIONE REGOLARE RISPETTO AI PIANI DI RIFERIMENTO PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI SEZIONATI DA PIANI GENERICI
4	PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE INCLINATE RISPETTO AI PIANI DI PROIEZIONE	METODI PER RAPPRESENTARE FIGURE IN SCORCIO: METODO DELLE ROTAZIONI METODO DEL RIBALTAMENTO DELLA FIGURA METODO DEL RIBALTAMENTO DEL PIANO AUSILIARIO
5	LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE	ASS. MONOMETRICA ASS. CAVALIERA



ASS. ISOMETRICA

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

- LIBRO DI TESTO IN USO “LA GEOMETRIA DEL DISEGNO”
- PDF E FOTOCOPIE CON ESTRATTI E DI APPROFONDIMENTO ED ESERCITAZIONI DAL LIBRO DI TESTO “SPAZIO IMMAGINE” SU ENTI GEOMETRICI FONDAMENTALI, PROIEZIONI ORTOGONALI E ASSONOMETRIE
- PROIEZIONE DI VIDEO SULLA STORIA E IL FUNZIONAMENTO DELLA PROSPETTIVA
- VIDEO LEZIONI REGISTRATE SU PIATTAFORMA DI E-LEARNIG PRODOTTE DALL’INSEGNANTE

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<p>DURANTE L’ANNO SONO STATE SVOLTE DIVERSE ESERCITAZIONI, OGNI MODULO HA PERMESSO LA PRODUZIONE DI ALMENO DUE ELABORATI CON RISPETTIVE VALUTAZIONI. LE VALUTAZIONI SONO STATE DATE CONTROLLANDO I TEMPI ESECUTIVI DI OGNI SINGOLO ALUNNO, IL MATERIALE, IL CONTROLLO E LA CORRETTEZZA ALLA RICHIESTA. OGNI ALUNNO È STATO SEGUITO IN CLASSE INDIVIDUALMENTE SECONDO IL PROPRIO PERCORSO.</p>	<p>-ESERCIZI RELATIVI ALLA COSTRUZIONE DEI RETTE PARALLELE, ORTOGONALI, ANGOLI E BISETTRICI E FIGURE PIANE</p> <p>. PRODUZIONE DI DUE TAVOLE DI VERIFICA</p>	

DATA _____

IL DOCENTE

GLI STUDENTI
