

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

<b>A.S.</b>	2020/2021		
<b>DOCENTE</b>	CONCETTA MAGNOCAVALLO AGOSTINO MEGALE		
<b>DISCIPLINA</b>	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA		
<b>CLASSE</b>	1°H	<b>INDIRIZZO</b>	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	<b>NORME STRUMENTI E COSTRUZIONI GEOMETRICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UTILIZZO DEGLI STRUMENTI</li> <li>CARATTERI E TIPI DI LINEE IN USO NEL DISEGNO TECNICO</li> <li>NORME UNI ISO</li> <li>NOZIONI ELEMENTARI DI GEOMETRIA: PUNTO, LINEA, PIANO, ANGOLO, POLIGONI, CIRCONFERENZA</li> <li>COSTRUZIONI GEOMETRICHE: PERPENDICOLARE E PARALLELA DI UNA RETTA, BISETRICE DI UN ANGOLO, DIVISIONE DI UN ANGOLO RETTO IN 3 PARTI UGUALI, DIVISIONE DI UN SEGMENTO IN N PARTI UGUALI CURVE GEOMETRICHE E RACCORDI, TANGENTI, COSTRUZIONE DI POLIGONI DATO IL LATO E DATA LA CIRCONFERENZA CIRCOSCRITTA.</li> </ul>
2	<b>PROIEZIONI ORTOGONALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REALIZZAZIONE DI UN TRIEDRO E DI UN PARALLELEPIPEDO CON FACCE COLORATE PER UN CORRETTO APPROCCIO ALLE P.P.O.O.</li> <li>VISIONE NEL TRIEDRO DI FIGURE SOLIDE E LORO RAPPRESENTAZIONE IN PROIEZIONI ORTOGONALI</li> <li>PROIEZIONI ORTOGONALI DI COMPOSIZIONI DI SOLIDI (PRISMI, PIRAMIDI, SOLIDI DI ROTAZIONE)</li> <li>PASSAGGIO DALLA VISIONE TRIDIMENSIONALE A QUELLA BIDIMENSIONALE</li> </ul>
3	<b>RILIEVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SISTEMI DI QUOTATURA</li> <li>SCALE DI RAPPRESENTAZIONE</li> </ul>

## STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

- QUADERNO
- LIBRO DI TESTO / LIBRI DI CONSULTAZIONE
- MATERIALE DI LABORATORIO
- USO DI AUTOCAD. SPIEGAZIONI ANIMATE

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<p>LA VALUTAZIONE RIGUARDERÀ LE VERIFICHE DI DISEGNO E DI AUTOCAD, LE ESERCITAZIONI SUL QUADERNO, LE VERIFICHE TEORICHE. NELLA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI RAGGIUNGIMENTO DELLE COMPETENZE ACQUISITE SARANNO CONSIDERATI: CONOSCENZA DEI CONTENUTI, COMPrensione, APPLICAZIONE, CAPACITÀ DI ANALISI E SINTESI, CORRETTO APPROCCIO AL DISEGNO TRADIZIONALE E INFORMATICO, RICERCA DI SOLUZIONI PERSONALI, AUTONOMIA. INOLTRE VERRÀ CONSIDERATO IL PERCORSO DELL'INTERO PERIODO PER QUANTO RIGUARDA LE TAVOLE DI ESERCITAZIONE, LA REGOLARITÀ NEL PORTARE IL MATERIALE OCCORRENTE, LA PUNTUALITÀ DELLE CONSEGNE.</p>	<p>IL RECUPERO E' STATO SVOLTO IN ITINERE.</p>	



Codice Mod. RQ 23.2

Pag. 3 / 3

DATA 04/06/2021

IL DOCENTE

CONCETTA MAGNOCAVALLO  
AGOSTINO MEGALE

GLI STUDENTI

---

---