



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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 / 4

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

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	NORME STRUMENTI E COSTRUZIONI GEOMETRICHE	<ul style="list-style-type: none"> UTILIZZO DEGLI STRUMENTI CARATTERI E TIPI DI LINEE IN USO NEL DISEGNO TECNICO NORME UNI NOZIONI ELEMENTARI DI GEOMETRIA: PUNTO, LINEA, PIANO, ANGOLO, POLIGONI, CIRCONFERENZA 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.
2	PROIEZIONI ORTOGONALI	<ul style="list-style-type: none"> REALIZZAZIONE DI UN TRIEDRO E DI UN PARALLELEPIEDO CON FACCE COLORATE PER UN CORRETTO APPROCCIO ALLE P.P.O.O. VISIONE NEL TRIEDRO DI FIGURE SOLIDE E LORO RAPPRESENTAZIONE IN PROIEZIONI ORTOGONALI PROIEZIONI ORTOGONALI DI COMPOSIZIONI DI SOLIDI (PRISMI, PIRAMIDI, SOLIDI DI ROTAZIONE) PASSAGGIO DALLA VISIONE TRIDIMENSIONALE A QUELLA BIDIMENSIONALE
3	RILIEVO	<ul style="list-style-type: none"> SISTEMI DI QUOTATURA SCALE DI RAPPRESENTAZIONE
4	AUTOCAD	<ul style="list-style-type: none"> METODO DI INSTALLAZIONE AUTOCAD DALLA PIATTAFORMA AUTODESK L'AMBIENTE GRAFICO DI AUTOCAD IL SISTEMA DI RIFERIMENTO UCS COMANDI PRINCIPALI DELLE BARRE DI DISEGNA E MODIFICA: LINEA, OFFSET, RACCORDA, TAGLIA, CERCHIO, POLIGONO IMPOSTAZIONE DEL FOGLIO DI LAVORO CON CARTIGLIO E TESTO. MODIFICA DEGLI OGGETTI RIPRODUZIONE DISEGNI QUOTATI E CREAZIONE DEI LAYER

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



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. 2 / 4

--	--	--

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. 4 / 4

DATA 04/06/2021

IL DOCENTE

CONCETTA MAGNOCAVALLO
AGOSTINO MEGALE

GLI STUDENTI
