



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 / 4

A.S.	2020/2021		
DOCENTE	CONCETTA MAGNOCAVALLO AGOSTINO MEGALE		
DISCIPLINA	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA		
CLASSE	1°I	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 ISO 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 PARALLELEPIPEDO CON FACCE COLORATE PER UN CORRETTO APPROCCIO ALLE P.P.O.O. VISIONE NEL TRIEDRO DI FIGURE PIANE E 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

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. 2 / 4

- RIPRODUZIONE DISEGNI QUOTATI E CREAZIONE DEI LAYER

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
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.	IL RECUPERO E' STATO SVOLTO IN ITINERE.	

DATA 04/06/2021

IL DOCENTE

CONCETTA MAGNOCAVALLO
AGOSTINO MEGALE

GLI STUDENTI
