

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



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 / 2
----------------------	---------------------------------------

A.S.	2020/2021		
DOCENTE	CARUSO CLAUDIA, MEGALE AGOSTINO		
DISCIPLINA	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA		
CLASSE	I M	INDIRIZZO	CAT

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
--	-------------------	------------------

1	NORME, STRUMENTI E COSTRUZIONI GEOMETRICHE	<p>UTILIZZO DEGLI STRUMENTI</p> <p>CARATTERI E TIPI DI LINEE IN USO NEL DISEGNO TECNICO</p> <p>NORME UNI</p> <p>NOZIONI ELEMENTARI DI GEOMETRIA: PUNTO, LINEA, PIANO, ANGOLO, POLIGONI, CIRCONFERENZA</p> <p>COSTRUZIONI GEOMETRICHE: PERPENDICOLARE E PARALLELA DI UNA RETTA, BISETRICE DI UN ANGOLO, DIVISIONE DI UN ANGOLO RETTO E PIATTO 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.</p>
---	--	---

2	PROIEZIONI ORTOGONALI	<p>REALIZZAZIONE IN CARTONCINO DI: TRIEDRO, POLIGONI, PARALLELEPIPEDO CON FACCE COLORATE. UTILIZZO DEGLI ELEMENTI REALIZZATI PER COMPRENDERE PRATICAMENTE IL CONCETTO DI PROIEZIONE.</p> <p>RAPPRESENTAZIONE DI FIGURE PIANE E SOLIDE NEL TRIEDRO FONDAMENTALE E PASSAGGIO ALLA VISIONE BIDIMENSIONALE.</p> <p>PASSAGGIO DALLA VISIONE TRIDIMENSIONALE A QUELLA BIDIMENSIONALE.</p>
---	-----------------------	---

3	AUTOCAD	<p>L'AMBIENTE GRAFICO DI AUTOCAD</p> <p>IL SISTEMA DI RIFERIMENTO UCS</p> <p>COORDINATE: ASSOLUTE, RELATIVE, POLARI</p> <p>COMANDI PRINCIPALI: LINEA, CIRCONFERENZA, POLILINEA, POLIGONO, ARCO, ECC</p>
---	---------	---



		<p>COMANDI DI MODIFICA: CANCELLA, SPOSTA, COPIA, OFFSET, TAGLIA, -STIRA, RACCORDA, CIMA, SPECCHIO, RUOTA, DIVIDI</p> <p>COMANDI TRASPARENTI: SNAP, – ZOOM</p> <p>SERIE: RETTANGOLARE – POLARE</p> <p>COMANDI DI UTILIZZAZIONE AVANZATA: LISTA, DISTANZA, COORDINATE DI UN PUNTO</p> <p>PROPRIETÀ E USO DEI LAYER</p> <p>QUOTATURA</p>
--	--	---

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

<ul style="list-style-type: none"> • QUADERNO • LIBRO DI TESTO /LIBRI DI CONSULTAZIONE • MATERIALE DI LABORATORIO • VIDEO • TUTORIAL • USO DI AUTOCAD. SPIEGAZIONI ANIMATE
--

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICHE ED ESERCITAZIONI GRAFICHE 	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICHE ED ESERCITAZIONI GRAFICHE 	DURANTE LE ATTIVITÀ DI DAD LA RESTITUZIONE DELLE VERIFICHE ED ESERCITAZIONI DEGLI ELABORATI CORRETTI È AVVENUTA TRAMITE PIATTAFORMA ONLINE MOODLE.

DATA _____

IL DOCENTE

 CLAUDIA CARUSO
 MEGALE AGOSTINO

GLI STUDENTI
