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)

A.S.	2019/2020		
DOCENTE	CONCETTA MAGNOCAVALLO GIUSEPPE LECHIARA		
DISCIPLINA	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA		
CLASSE	2°G	**INDIRIZZO**	INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
1	**PROIEZIONI ORTOGONALI**	• PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI COMPOSTI, DI GRUPPI DI SOLIDI DATI DA VISIONI SPAZIALI E DAL VERO (RILIEVO) • SEZIONI DI SOLIDI CON PIANI ORIZZONTALI E VERTICALI • APPLICAZIONE DELLE SEZIONI A PEZZI MECCANICI E SOLIDI COMPLESSI
2	**ASSONOMETRIE**	• ASSONOMETRIA ISOMETRICA, CAVALIERA, PLANOMETRICA • ASSONOMETRIA DI SEMPLICI SOLIDI, DI OGGETTI, DI ELEMENTI ARCHITETTONICI QUOTATI E SOLIDI SEZIONATI • SPACCATO ASSONOMETRICO
3	**SVILUPPO DI SOLIDI**	• SVILUPPO DI SOLIDI • APPLICAZIONE DELLO SVILUPPO DEI SOLIDI CON ESERCITAZIONI GUIDATE E PACKAGING • APPLICAZIONI DI TUTTE LE NOZIONI RIGUARDANTI LE PROIEZIONI, LE SEZIONI, LE ASSONOMETRIE E SVILUPPO DEI SOLIDI A FAVORE DI UNA METODOLOGIA PROGETTUALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA COMPOSIZIONE TRIDIMENSIONALE
4	**AUTOCAD**	• COORDINATE ASSOLUTE RELATIVE POLARI • IMMISSIONE DELLE POLARI CON LE COORDINATE RILEVATE • GLI SNAP AD OGGETTO • UTILIZZO COMANDI PRINCIPALI DI CAD • PROPRIETÀ ,FUNZIONALITÀ E CARICA DELLE LINEE NEL LAYER • MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE E METODI PER LA RIPRODUZIONE DI DISEGNI IN AUTOCAD • PROPRIETÀ OGGETTI • MODIFICA DEGLI OGGETTI

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 E CON CORSI DI RECUPERO ORGANIZZATI DALL'ISTITUTO	

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)

DATA 04/06/2020

IL DOCENTE

CONCETTA MAGNOCAVALLO
GIUSEPPE LECHIARA

GLI STUDENTI

_____

_____