



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>	2019-2020		
<b>DOCENTE</b>	PASQUA MICHELE		
<b>I.T.P.</b>	LECHIARA GIUSEPPE		
<b>DISCIPLINA</b>	TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA		
<b>CLASSE</b>	I M	<b>INDIRIZZO</b>	C.A.T.

Sezione 1.	TITOLO DEL MODULO	Articolo II. Contenuti Svolti
UNITÀ 1	PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA  (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LA SOGGETTIVITÀ DELLA PERCEZIONE VISIVA</li> <li>2. LA PERCEZIONE DELLA STRUTTURA DELLE FORME</li> <li>3. LA PERCEZIONE DEI VOLUMI MEDIANTE LA LUCE E L'OMBRA</li> <li>4. LA PERCEZIONE DEI VOLUMI NELLO SPAZIO</li> <li>5. LA PERCEZIONE DELLE PROPORZIONI</li> </ol>
UNITÀ 2	INTRODUZIONE ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA  (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LA CARTA</li> <li>2. MINE, MATITE, PENNE</li> <li>3. STRUMENTI PER IL DISEGNO</li> <li>4. LA SQUADRATURA DEL FOGLIO</li> <li>5. SCALE DI RAPPRESENTAZIONE</li> </ol>
UNITÀ 3	COSTRUZIONI GEOMETRICHE  (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DEFINIZIONE E SIMBOLOGIA DELLA GEOMETRIA PIANA</li> <li>2. COSTRUZIONI GEOMETRICHE ELEMENTARI</li> <li>3. POLIGONI REGOLARI INSCRITTI</li> <li>4. POLIGONI REGOLARI DI LATO ASSEGNATO</li> <li>5. TANGENTI E RACCORDI</li> </ol>

UNITÀ 4	PROIEZIONI ORTOGONALI  (ARGOMENTI SVOLTI IN CLASSE; ESERCITAZIONI SVOLTE IN D.A.D.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE</li><li>2. INTRODUZIONE ALLA GEOMETRIA DESCRITTIVA</li><li>3. MONGE E LA DOPPIA PROIEZIONE ORTOGONALE</li><li>4. PRINCIPI GENERALI</li><li>5. PROIEZIONI ORTOGONALI DI PUNTI, RETTE, PIANI</li><li>6. PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE PIANE</li><li>7. PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI</li></ol>
UNITÀ 5	LA SEZIONE  (ARGOMENTI TRATTATI IN D.A.D.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. COME SI RAPPRESENTA LA SEZIONE NEL DISEGNO GEOMETRICO</li><li>2. LA VERA FORMA DELLA SEZIONE</li><li>3. SEZIONI CONICHE</li></ol>
UNITÀ 8	PROIEZIONI ASSONOMETRICHE  (ARGOMENTI TRATTATI IN D.A.D.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. PROIEZIONI ASSONOMETRICHE ASSONOMETRIA ISOMETRICA</li></ol>
SEZ. 9	AUTOCAD  (ARGOMENTI TRATTATI IN PRESENZA E D.A.D.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'AMBIENTE GRAFICO DI AUTOCAD</li><li>2. COORDINATE: ASSOLUTE, RELATIVE, POLARI</li><li>3. COMANDI PRINCIPALI DI MODIFICA: CANCELLA, SPOSTA, COPIA, OFFSET, TAGLIA, RACCORDA,</li><li>4. COMANDI PRINCIPALI DI AUTOCAD, DISEGNA: LINEA, LINEE DI COSTRUZIONE, TESTO E RIEMPIMENTO.</li></ol>

## STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LEZIONI IN CLASSE E DIDATTICA A DISTANZA.

LIBRO DI TESTO: DISEGNO PER IL PROGETTO EDILIZIO, AUT. SERGIO DELLAVECCHIA VOL. UNICO

APPUNTI DEL CORSO SU SVILUPPI TEORICI ED ESERCITATIVI.

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
LA PRODUZIONE DI ELABORATI GRAFICI VENGONO VALUTATI NELL'ARCO DEL PENTAMESTRE SU N° 3 VALUTAZIONI COMPLESSIVE  N°2 PROVE DI LABORATORIO	ATTIVITÀ DI RECUPERO SUL PRIMO PERIODO SU DISCENTI CON STUDIO INDIVIDUALE E VERIFICA GRAFICA E IN ALTERNATIVA ORALE DELL'APPRENDIMENTO IN PRESENZA. STATO DI EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA: È STATO CONTENUTO "L'ALLONTANAMENTO SCOLASTICO" ATTRAVERSO L'ASSEGNO DI COMPITI E RIPASSI SUGLI ARGOMENTI SVOLTI, FINO ALL'APERTURA DELLA PIATTAFORMA ONLINE E ALL'INTRODUZIONE DI LEZIONI IN VIDEO PRESENZA.	Nel 2° periodo le prove grafiche vengono svolte in D.A.D. in successione a diverse esercitazioni in video presenza, così come le prove di laboratorio scaturiscono dalla valutazione di due consegne a tempo sulla piattaforma Moodle.

DATA \_\_\_\_\_

IL DOCENTE

GLI STUDENTI

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_