

 G.A.GIOBERT <a href="http://www.giobert.edu.it">www.giobert.edu.it</a>	<b>ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT»</b> <b>Codice Ministero ATIS00600P</b> e-mail : <a href="mailto:segreteria@giobert.it">segreteria@giobert.it</a> , <a href="mailto:atis00600p@istruzione.it">atis00600p@istruzione.it</a> e-mail PEC : <a href="mailto:atis00600p@pec.istruzione.it">atis00600p@pec.istruzione.it</a>	Settore economico PERITO in AFM AFM Relazioni Internazionali per il Marketing Sistemi Informativi per l'Azienda PERITO TURISTICO Settore tecnologico Perito in COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO Perito in LOGISTICA
---	--	---

## PIANO DI LAVORO ANNUALE 2022/2023

**DOCENTE:** Fausone Andrea

**COMPRESENZA CON:** ITP prof. Cervera Antonio, POTENZIAMENTO prof.sa Pregno Anna Maria

**CLASSE:** 2ACAT **DISCIPLINA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**LIBRO DI TESTO:** Rappresentazione e tecnologia delle Costruzioni – editore Zanichelli – Autore: Sammarone Sergio

### CURRICOLO COMUNE PER LE CLASSI PARALLELE stabilito dal Gruppo disciplinare

<b>Competenze:</b>	
Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico; Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.	
<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>
Primo Quadrimestre	Primo Quadrimestre
Leggi della teoria della percezione; Norme, metodi, strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica; Linguaggi grafico, infografico, multimediale e principi di modellazione informatica in 2D; Teorie e metodi per il rilevamento manuale e strumentale;	Usare i vari metodi e strumenti nella rappresentazione grafica di figure geometriche; Applicare i codici di rappresentazione grafica dei vari ambiti tecnologici; Usare il linguaggio grafico, infografico, multimediale, nell'analisi della rappresentazione grafica spaziale di sistemi di oggetti
Secondo Quadrimestre	Secondo Quadrimestre
Metodi e tecniche di restituzione grafica spaziale nel rilievo di oggetti complessi con riferimento ai materiali e alle relative tecnologie di lavorazione; Metodi e tecniche per l'analisi progettuale formale e procedure per la progettazione di edifici semplici.	Utilizzare le tecniche di rappresentazione, la lettura, il rilievo e l'analisi delle varie modalità di rappresentazione; Utilizzare i vari metodi di rappresentazione grafica in 2D con strumenti informatici Progettare oggetti, in termini di forme, funzioni, strutture, materiali e rappresentarli

 G.A.GIOBERT <a href="http://www.giobert.edu.it">www.giobert.edu.it</a>	<b>ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT»</b> <b>Codice Ministero ATIS00600P</b> e-mail : <a href="mailto:segreteria@giobert.it">segreteria@giobert.it</a> , <a href="mailto:atis00600p@istruzione.it">atis00600p@istruzione.it</a> e-mail PEC : <a href="mailto:atis00600p@pec.istruzione.it">atis00600p@pec.istruzione.it</a>	Settore economico PERITO in AFM AFM Relazioni Internazionali per il Marketing Sistemi Informativi per l'Azienda PERITO TURISTICO  Settore tecnologico Perito in COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO Perito in LOGISTICA
---	--	---

	graficamente utilizzando strumenti e metodi multi-mediali.
--	--

## METODOLOGIA adottata dal docente

TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata	TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata
Spiegazione frontale	Alternata	Esercitazioni Pratiche	Prevalente
Utilizzo del libro di testo	Non Utilizzata	Creazione in classe di mappe concettuali e condivisione delle stesse	Occasionale
Utilizzo Parziale del libro di testo con frequenti interrogazioni di materiali digitali o dispense	Occasionale		
Lavoro di gruppo da specificare	Occasionale	Altro da indicare (es.: uscite didattiche di indirizzo; convegni/conferenze...)	Occasionale

## TECNOLOGIE UTILIZZATE a supporto della didattica

TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata	TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata
UTILIZZO DELLA LIM per i contenuti speciali del libro di testo	Non Utilizzata	AULA 2.0 (se disponibile)	Non Utilizzata
UTILIZZO DELLA LIM per contenuti alternativi o aggiuntivi forniti dal docente	Prevalente	LABORATORIO STRUTTURATO PC fissi	Occasionale
		Nuovo LABORATORIO B.Y.O.D	Non Utilizzata
SALA PROIEZIONI (film, documentari)	Non Utilizzata	ALTRO da indicare	Utilizzo Laboratorio CAT

## MODALITA' di verifica

Numero verifiche programmate per quadrimestre		3	
TIPO VERIFICHE	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata	TIPO VERIFICHE	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata
Test Risposta Aperta	Non Utilizzata	Interrogazione Orale	Non Utilizzata

 <p>G.A.GIOBERT  <a href="http://www.giobert.edu.it">www.giobert.edu.it</a></p>	<p><b>ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT»</b>  <u>Codice Ministero ATIS00600P</u>  e-mail : <a href="mailto:segreteria@giobert.it">segreteria@giobert.it</a>,  <a href="mailto:atis00600p@istruzione.it">atis00600p@istruzione.it</a>  e-mail PEC : <a href="mailto:atis00600p@pec.istruzione.it">atis00600p@pec.istruzione.it</a></p>	<p>Settore economico  PERITO in AFM  AFM  Relazioni Internazionali per il Marketing  Sistemi Informativi per l'Azienda  PERITO TURISTICO</p> <p>Settore tecnologico  Perito in COSTRUZIONI  AMBIENTE e TERRITORIO  Perito in LOGISTICA</p>
---	--	--

Test risposta Multipla	Non Utilizzata	Lavoro di ricerca autonomo	Occasionale
Verifiche Problem/Solving	Occasionale	Produzione di testi	Non Utilizzata
Verifiche Semistrutturate	Occasionale	Presentazione con linguaggi tecnologici	Non Utilizzata
Altro tipo verifica scritta da indicare: Prove pratiche con supporto informatico			

**Asti, 27/10/2022**

**Docente**  
Fausone Andrea