



G.A.GIOBERT
www.giobert.edu.it

ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT»

Codice Ministero ATIS00600P

e-mail : segreteria@giobert.it,
atis00600p@istruzione.it

e-mail PEC : atis00600p@pec.istruzione.it

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

Competenze:

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.

Conoscenze

Abilità

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;

Primo Quadrimestre

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

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.

Secondo Quadrimestre

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 www.giobert.edu.it	ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT» Codice Ministero ATIS00600P e-mail : segreteria@giobert.it , atis00600p@istruzione.it e-mail PEC : atis00600p@pec.istruzione.it	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

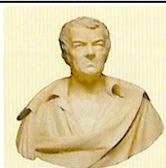
TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata	TIPO	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata
Spiegazione frontale	Alternata	Esercitazioni Pratiche	Prevalente
Utilizzo del libro di testo	Non Utilizzata	Creazione in classe di mappe concettuali e condivisione delle stesse	Occasionale
Utilizzo 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



G.A.GIOBERT
www.giobert.edu.it

ISTITUTO SUPERIORE «G.A. GIOBERT»

Codice Ministero ATIS00600P

e-mail : segreteria@giobert.it,
atis00600p@istruzione.it

e-mail PEC : atis00600p@pec.istruzione.it

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

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