

 <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>
--	--	--

## PIANO DI LAVORO ANNUALE 2022/2023

**DOCENTE:** PREGNO ANNA MARIA

**COMPRESENZA CON:** CERVERA Antonio

**CLASSE:** 2ALOG **DISCIPLINA:** TTRG

**LIBRI DI TESTO:** SAMMARONE SERGIO RAPPRESENTAZIONE E TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI 3ED.- VOLUME UNICO ZANICHELLI EDITORE

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

<b>Competenze:</b>	
<p>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.</p> <p>Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.</p>	
<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>
<input type="checkbox"/> Conoscere le convenzioni grafiche di rappresentazione in edilizia <input type="checkbox"/> Comprendere la gestione della rappresentazione grafica su supporto multimediale <input type="checkbox"/> Conoscere la rappresentazione grafica dei vari materiali <input type="checkbox"/> Essere in grado di progettare semplici organismi edilizi nel rispetto della normativa	<input type="checkbox"/> Saper quotare in modo corretto un disegno <input type="checkbox"/> Conoscere le dimensioni degli spazi abitativi  <input type="checkbox"/> Uso corretto dei retini e dei colori nella rappresentazione grafica <input type="checkbox"/> Saper dimensionare gli spazi abitativi
<b>Primo Quadrimestre</b>	<b>Primo Quadrimestre</b>
<p>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</p>	<p>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</p>
<b>Secondo Quadrimestre</b>	<b>Secondo Quadrimestre</b>

 G.A. GIOBERT <a href="http://www.giobert.edu.it">www.giobert.edu.it</a>	<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>	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
--	--	---

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 graficamente utilizzando strumenti e metodi multimediali.
--	--

## 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	Prevalente	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	Alternata		
Lavoro di gruppo da specificare	Occasionale	Altro da indicare (es.: uscite didattiche di indirizzo; convegni/conferenze...)	Uscite didattiche di indirizzo

## 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	Occasionale	AULA 2.0 (se disponibile)	Non Utilizzata
UTILIZZO DELLA LIM per contenuti alternativi o aggiuntivi forniti dal docente	Prevalente	LABORATORIO STRUTTURATO PC fissi	Prevalente
		Nuovo LABORATORIO B.Y.O.D	Non Utilizzata
SALA PROIEZIONI (film, documentari)	Occasionale	ALTRO da indicare	

## MODALITA' di verifica

 G.A.GIOBERT <a href="http://www.giobert.edu.it">www.giobert.edu.it</a>	<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>	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
---	--	---

Numero verifiche programmate per quadrimestre		DUE in caso di piena sufficienza TRE nei casi di mancato raggiungimento della piena sufficienza	
TIPO VERIFICHE	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata	TIPO VERIFICHE	Prevalente/Alternata/ Occasionale/ Non Utilizzata
Test Risposta Aperta	Occasionale	Interrogazione Orale	Non Utilizzata
Test risposta Multipla	Occasionale	Lavoro di ricerca autonomo	Occasionale
Verifiche Problem/Solving	Non Utilizzata	Produzione di testi	Occasionale
Verifiche Semistrutturate	Non Utilizzata	Presentazione con linguaggi tecnologici	Occasionale
Altro tipo verifica scritta da indicare: verifica prevalente: grafiche e a cad			

**Asti, 19/10/2022**

**Docente**  
PREGNO ANNA MARIA