



PIANO di LAVORO Standard

Disciplina: **TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

Segmento Formativo: **PRIMO BIENNIO**

Indirizzo: **TECNICO GRAFICA E COMUNICAZIONE**

Risultati di apprendimento al termine del segmento formativo (*estratto da linee guida*):

- 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

Classe: 1 tg

Codice Unità Didattica Ore

Unità

Didattica *Modulo: A*

**ELEMENTI GEOMETRICI E
 COMPOSITIVI – parte prima**

A1 P Tec	Le costruzioni geometriche	20+2
Gra A2 P		9+2
Tec Gra		20+2
A3 P Tec		
Gra		

Unità

Didattica *Modulo: B*

**LINGUAGGIO VISUALE ED
 ELEMENTI DI GRAFICA**

B1 P Tec Gra	Disegno assistito con computer 2D e 3D (In laboratorio)	24+4
B2 P Tec Gra	Il linguaggio visivo: Percezione, Grafica e Lettering	14+2

Classe: 2 tg

Codice Unità Didattica Ore Modulo: C

ELEMENTI GEOMETRICI E COMPOSITIVI – parte seconda

C1 P Tec Gra	Le proiezioni assonometriche	20+2
C2 P Tec Gra	Teoria delle ombre	14+2

C3 P Tec Gra	Prospettiva centrale/accidentale. Le griglie.	10+2
--------------	--	------

Modulo: D

LINGUAGGI MULTIMEDIALI

D1 P Tec Gra	Grafica per la comunicazione e Disegno assistito dal computer 2D e 3D (Studio ed elaborazione di elementi grafici)	21+4
D2 P Tec Gra	Simbolo Marchio Logo	12+1
D3 P Tec Gra	Texture e Pattern	10+1

Data ultima revisione: Settembre 2023

Codice Unità Didattiche

Modulo (Macro ripartizione della disciplina in aree di natura contenutistica o metodologica o organizzativa – Lettera alfabetica)

Numero (numero di ordine all'interno del modulo)

Segmento Formativo (P primo biennio, S secondo biennio, Q quinto anno)

*Indirizzo di studio (Comune a tutti, **Tecnico**, **Professionale**, **Turismo**, **Grafica**, **Commerciale**, **EnoGastronomia**,*

SocioSanitario) Esempio: A2-P-Tec sta per unità 2 del modulo A del primo biennio dei tecnici