

ISTITUTO TECNICO, ECONOMICO E TECNOLOGICO

“G. CARUSO”

Via John Fitzgerald Kennedy 2 - 91011 - Alcamo (TP)

tptd02000x@istruzione.it - PEC: tptd02000x@pec.istruzione.it

Codice meccanografico: TPTD02000X

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA

TECNICHE E TECNOLOGIE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA.

TECNOLOGIA: MATERIALI, MISURA, SICUREZZA.

DOCENTE Marco Sgroi I.T.P. Antonio Maniscalco

A.S. 2022-2023

PROSPETTO RIASSUNTIVO DEGLI ARGOMENTI SVOLTI

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

UNITA'	Titolo	Obiettivi formativi
1	Percezione e comunicazione visiva	<i>Leggere un'opera visiva individuando gli elementi formali che la caratterizzano. Individuare i meccanismi psicologici che orientano la comunicazione visiva.</i>
2	Il disegno geometrico	<i>Utilizzare in modo corretto gli strumenti base per il disegno geometrico. Realizzare la squadratura di un foglio. Eseguire tracciamenti e disegni geometrici di media difficoltà.</i>
3	Costruzioni geometriche	<i>Costruire figure geometriche piane attraverso il disegno geometrico. Individuare le strutture geometriche delle forme naturali e degli oggetti realizzati dall'uomo.</i>
4	Proiezioni ortogonali	<i>Rappresentare in proiezioni ortogonali figure geometriche piane e solide. Rappresentare in proiezioni ortogonali oggetti comunque disposti nello spazio. Software per la rappresentazione grafica cad.</i>
5	La sezione	<i>Introduzione ai procedimenti che consentono di ottenere la vera forma della sezione.</i>

TECNOLOGIA

UNITA'	Titolo	Obiettivi formativi
1	Sicurezza e benessere nei luoghi di lavoro	<i>Conoscere la normativa che regola la sicurezza nei luoghi di lavoro. Conoscere i principi della sicurezza negli ambienti di lavoro.</i>
2	Le proprietà dei materiali	<i>Conoscere le proprietà dei materiali.</i>
3	I materiali metallici	<i>Costruire figure geometriche piane attraverso il disegno geometrico. Individuare le strutture geometriche delle forme naturali e degli oggetti realizzati dall'uomo.</i>

Alcamo, 06.06.2023

Il docente

Gli alunni

.....