

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO MO 16:01		
	PIANO DI LAVORO SVOLTO	a.s. 2020 - 2021	Rev. 01 Data 05/06/21

SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE

Materia: Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica

classe 2AIT

Docente: Prof.ssa Manfrè Lidia

TABELLA DEGLI OBIETTIVI

Conoscenze	Abilità e Competenze
<p>1. Sezioni – Intersezioni – Disegno Industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Sezioni di solidi regolari ◆ Sezione di solidi complessi ◆ Intersezione di solidi regolari <p>Disegno Tecnico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Convenzione per le viste; ◆ Sezioni tecniche ◆ Quotatura ◆ Simbologie <p>Esercitazioni</p> <p>2. Attività di progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Rappresentazione di oggetti mediante proiezioni ortogonali, sezioni, assonometrie; ◆ Approfondimenti sulla quotatura; ◆ Relazione Produzione matita ◆ Relazione Movimento De Stijl <p>Esercitazioni</p> <p>Disegno Informatico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concetti fondamentali ◆ Ambiente di lavoro ◆ Gestione dei file ◆ Immissione dei comandi <ul style="list-style-type: none"> - Comandi di disegno - Comandi di modifica <p>Esercitazioni</p>	<p>Acquisire la capacità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usare la tecnica della sezione a completamento dei sistemi di rappresentazione; - individuare le intersezioni tra figure solide; - usare le sezioni nelle rappresentazioni tecniche; - usare i disegni tecnici - impiegare correttamente le principali indicazioni e le simbologie del disegno industriale. <p>Acquisire la capacità di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuare le sequenze logiche per realizzare un progetto; - rappresentare oggetti con sezioni, quotatura, assonometrie. <p>Acquisire la capacità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestire le caratteristiche del disegno con il Cad; - usare i principali comandi di disegno e modifica per realizzare entità 2D; - realizzare entità in 2D e 3D (con opzione assi); - applicare ai disegni le quotature

<p>.</p> <p>Metodologia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lezioni frontali per la spiegazione di procedimenti, rappresentazioni tecniche e norme.- Schemi grafici alla lavagna per facilitare la comprensione. <p>Modalità di verifica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Esecuzione in classe e a casa di elaborati grafici. <p>Criteri di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacità grafiche (nitidezza, pulizia del foglio, precisione).- Competenze linguistiche (correttezza nell'uso di di tecniche proiettive).- Competenze logiche ed organizzative (comprensione del problema, sicurezza nello svolgimento, tempi di esecuzione). <p>Modalità di recupero:</p> <ul style="list-style-type: none">- Correzioni ed esercitazioni.	
--	--

05/06/2021

Il Docente

Prof.ssa Manfrè Lidia