

DEL PROF.	DOCENTE DI	CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.
VUCEMILLO Enrico	DISEGNO	5I	programmazione didattica della classe 5I - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate - informatica	2

### PIANO SVOLTO ANNO 2015

UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI	COMPETENZE	c. INTERDISCIPLINARE	VERIFICA
Richiamo al programma del biennio in relazione alla normativa e all'aspetto concettuale ed interpretativo proprio del Disegno	Normative, assonometrie , prospettive.	Capacità di relazionare le informazioni e di utilizzarle per la redazione di progetti.	Matematica	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte
Sviluppo di oggetti e/o unita abitative con riferimento alle tipologie e ai processi industriali	Elaborazione di un oggetto destinato alla produzione seriale con indicazioni delle caratteristiche di innovazione e con riferimento a tutte le informazioni di un progetto esecutivo.	Esprimere le capacità progettuali e creativa con osservazione critica personale dell'oggetto e delle sue funzioni anche per una fase di ri-progettazione	Geometria	Prove grafiche manuali ed elaborate con mezzi informatici
Principi di Storia del Disegno e di Disegno e Storia dell'Arte	Dal Neoclassicismo alla Pop Art	Riconoscere nei periodo 1700-fino agli anni '60 le principali correnti artistiche in ambito architettonico pittorico figurativo	Italiano e Storia	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte
Sviluppo di moduli 3d basati sugli studi delle sculture in equilibrio di Santiago Calatrava	rappresentazione sviluppo degli spazi e rappresentazione volumetrica 3d anche con sezioni significative	Esprimere graficamente anche con utilizzo di programmi 3d progettui e studi volumetrici	Informatica	Rendering 3D presentazione 3d
Presentazione concorso "Imagine the future" indetto dalla camera di commercio di Bolzano ed 2015	Sviluppo idea innovativa e successiva realizzazione 3d anche con presentazione power point			
Richiamo al programma del biennio in relazione alla normativa e all'aspetto interpretativo proprio del Disegno	Normative, assonometrie , prospettive.	Capacità di relazionare le informazioni e di utilizzarle per la redazione di progetti.	Matematica Informatica	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte

<b>TABELLA DI VALUTAZIONE per le prove scritto grafiche</b>	Gravemente insufficiente	insufficiente	sufficiente	buono	ottimo	Valutazione insegnante
<b>QUALITA' GRAFICA</b> Nitidezza del segno pulizia del foglio precisione grafica e calligrafia						
<b>TRATTO</b> Corretto uso del tipo di linea secondo normativa						
<b>INQUADRAMENTO LOGICO</b> Comprensione e corretta esecuzione del problema						
<b>ESATTEZZA ESECUTIVA</b> Correttezza delle proiezioni e del disegno:assi spigoli dimensioni etc.						
<b>TEMPI DI ESECUZIONE</b> Tavola consegnata: con forte ritardo con ritardo alla scadenza						

<b>TABELLA DI VALUTAZIONE per le prove scritto orali</b>	Gravemente insufficiente	insufficiente	sufficiente	buono	ottimo	Valutazione insegnante
<b>INQUADRAMENTO LOGICO</b> Corretta comprensione del quesito						
<b>CHIAREZZA DELLA RISPOSTA</b> Corretto uso della terminologia tecnica di riferimento con capacità di approfondire l'argomento proposto anche con esempi di manufatti in contesti tecnologici						

I rappresentanti di classe:

Il docente:prof Enrico Vucemillo

Maggio 2015