

DEL PROF.	DOCENTE DI	CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.
VUCEMILLO Enrico	DISEGNO	4I	programmazione didattica della classe 4I - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate - informatica	2

PIANO SVOLTO ANNO 2014

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 riprogettazione	Geometria	Prove grafiche manuali ed elaborate con mezzi informatici
Principi di Storia del Disegno e di Disegno e Storia dell'Arte	Dal Barocco all'età moderna il razionalismo	Riconoscere nei periodo 1600-1900 le principali correnti artistiche in ambito architettonico pittorico figurativo	Italiano e Storia	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte
Sviluppo schede di ed Fisica per esercizi di gioco con modellatore 3D La maison Domino e Le Corbusier atudio di una unità abitativa su modulo 3d	Sviluppo idea innovativa di rappresentazione per unità di ed fisica Sviluppare una unita abitativa con sviluppo degli spazi e rappresentazione volumetrica 3d a prospettiva anche con sezioni significative	Saper sviluppare schede di presentazione con caratteristiche di usabilità finalizzate ad un manuale utilizzo di software 3d ed visualizzatori rendering	Informatica	Rendering 3D presentazione 3d
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

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

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