

DEL PROF.	DOCENTE DI	CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.
VUCEMILLO Enrico RIGHETTI Lorenzo	DISEGNO  CODOCENTE MODULO MATERIALI E LABORATORIO	2D	<u>classe 2D</u>  Programma della classe 2C - Istituto Tecnico Tecnologico - indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	3

## PROGRAMMA

UNITA' DIDATTICHE	CONTENUTI	COMPETENZE	c. INTERDIPLINARE	VERIFICA
La normativa e il linguaggio grafico di rappresentazione, scale metriche e misure	Le componenti primarie (linee, forme, colori); significati del linguaggio grafico in relazione alle funzioni da assolvere; la rappresentazione convenzionale di fatti e fenomeni.	Utilizzare in forma organizzata le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico con rappresentazione anche grafica	Matematica	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte
Il disegno AUTOCAD finalizzato al disegni per schemi funzionali di processi produttivi in ambito chimico alimentare o sanitario	Risoluzione grafica di problemi relativi alla rappresentazione di disegni e schemi relativi alla produzione industriale Stesura di relazioni tecniche	Formalizzare graficamente secondo convenzioni date processi di produzione industriale utilizzo di grafici animazioni e simboli adatti ad elaborare un documento grafico di utilizzo anche per una presentazione	Chimica/Scienze	Prove grafiche ed elaborazione di relazioni scritte
Presentazione programmi di riferimento es: Argus Lab per il disegni tridimensionale di molecole	Risoluzione grafica di problemi relativi alla rappresentazione di Stesura di relazioni tecniche	Distinguere i materiali e le proprietà tecnologiche in contesti di progettazione diversi	Chimica/Scienze	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>INQUADRAMENTE LOGICO</b> Comprensione e corretta esecuzione del problema						
<b>ESATTEZZA ESECUTIVA</b> Correttezza delle rappresentazioni grafiche						
<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>INQUADRAMENTE 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						