



**PROGRAMMA 2018-19 ITI**

PROF.	DOCENTE DI	INDIRIZZO	ORE
Vucemillo Enrico	DISEGNO	<b>classe 1D</b>	3
MARCHETTI Carlo	CODOCENTE MODULO MATERIALI E LABORATORIO	<b>Programma didattico della classe 1D</b>  <b>ITI</b>  <b>Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie</b>	

**Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie**

UNITA' DIDATTICHE
1) La normativa e il linguaggio grafico di rappresentazione, scale metriche e misure
2) Il disegno geometrico e metodi di rappresentazione con inquadramento alle normative UNI
3) Disegno Autocad figure in proiezione ortogonale da assonometrie isometriche scala di stampa ed impaginazione con cartiglio
4) Il disegno assistito dal calcolatore utilizzo di programma S. UP per rielaborazione disegni da 2D a 3D per la stesura dei disegni
6) Attività di workshop per Concorso Climate Change

**CRITERI DI VALUTAZIONE per le prove scritto grafiche**

**QUALITA' GRAFICA** Uso corretto del Layer foglio e precisione grafica

**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

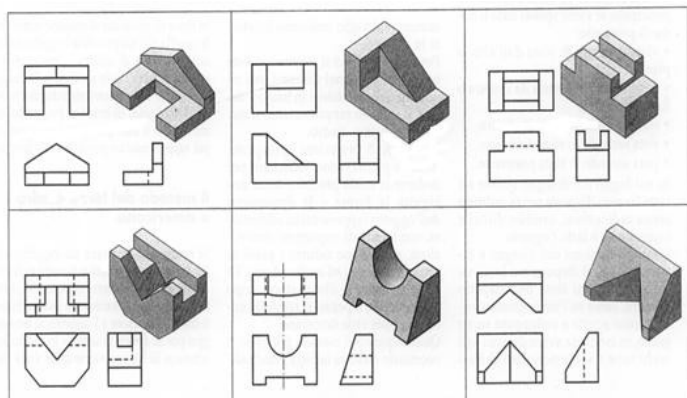
**TABELLA DI VALUTAZIONE per le prove scritto orali**

**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



docente Enrico Vucemillo