



PROGRAMMA 2018-19 ITI

PROF.	DOCENTE DI	INDIRIZZO	ORE
Vucemillo Enrico	DISEGNO	classe 2D	3
MARCHETTI Carlo	CO-DOCENTE MODULO MATERIALI E LABORATORIO	Programma didattico della classe 2D ITI Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	

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 -Assonometrie isometriche, a Cavaliera , Esplosi assonometrici e sezioni di volumi complessi
3) Disegno autocad figure in proiezione ortogonale da assonometrie isometriche scala di stampa ed impaginazione con cartiglio. Proprietà dei materiali, fisiche meccaniche e tecnologiche
4) Il disegno assistito dal calcolatore utilizzo di programma S.UP per rielaborazione disegni da 2D a 3D per la stesura dei disegni
6) I materiali le loro proprietà meccaniche e tecnologiche

CRITERI DI VALUTAZIONE per le prove scritto grafiche

QUALITA' GRAFICA Nitidezza del segno pulizia del foglio 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

