

Programma svolto del corso di **“TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE”**  
**classe 1M-N-R** “Manutenzione e assistenza tecnica”  
 Anno Scolastico 2018-2019

CONTENUTI			METODOLOGIE			
MODULI	UNITA'	OBIETTIVI	METODI	MEZZI	SPAZI	VERIFICHE
Materiali per il disegno, costruzioni geometriche, disegno a mano libera	Attrezzature, squadratura di un foglio, cartiglio, disegno a mano libera	Conoscere i principali Enti di unificazione, conoscere le norme del disegno relative a; tipi di linea, scritte, scale di rappresentazione e tratteggi dei materiali	Lezione frontale, esercitazioni grafiche	Libro di testo, appunti	Aula	Verifica grafica
Proiezioni ortogonali	Definizioni, esercitazioni	Acquisire la capacità di esprimere la forma di un oggetto con i metodi delle proiezioni ortogonali	Lezione frontale; esercitazioni grafiche	Libro di testo, appunti	Aula	Verifica grafica

Gli insegnanti:      Giurato Gianvittorio

                                 Gaetano Giuseppe