

Programma preventivo 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 fi 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
Rappresentazione di particolari meccanici	Denominazioni di particolari meccanici, la quotatura, esercitazioni	Essere capace di rappresentare particolari meccanici, impiegando le proiezioni ortogonali e saper fornire informazioni circa le dimensioni (quotatura)	Lezione frontale; esercitazioni grafiche	Libro di testo, appunti	Aula	Verifica grafica

Gli insegnanti: Giurato Gianvittorio

 Gaetano Giuseppe