

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16.03	
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

Indirizzo Meccanica Meccatronica ed Energia – a.s. 2020-2021

Docente: Prof.ssa C.Giambagli

Classe 1°AM

Programma di Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica - programma minimo
Riferimento libro in adozione e appunti su quaderno personale realizzati durante l'anno scolastico.

Il programma minimo contiene gli argomenti inerenti i metodi della Geometria Descrittiva.

- Definizione di norma UNI e norma ISO.
- Il materiale da disegno e il suo utilizzo: come utilizzare riga, squadre e compasso.
- La riproduzione di una figura complessa utilizzando le costruzioni geometriche.
- La teoria dei metodi della Geometria Descrittiva: le proiezioni ortogonali.
- Esercizi sulla costruzione di:
 1. proiezione ortogonale di figure piane e solide diversamente posizionate rispetto ai piani fondamentali a partire da un testo scritto
 2. proiezioni ortogonali di solidi complessi/pezzi meccanici a partire dall'assonometria.

Prof.ssa C.Giambagli