



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

**ANNO SCOLASTICO** \_\_2021\_\_ / \_\_2022\_\_

Docente:	Archetti Mauro cod. Boffelli Roberto		
Disciplina:	TTRG		
Classe: 1	Sez. M		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input checked="" type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Nuovo lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica - Hepli



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*
<b>Disegno geometrico</b>  Strumenti di disegno: squadre, matita, compasso, gomma, temperino Unità di misura del disegno meccanico Cartiglio e compilazione Scala del disegno Costruzione della : Asse di un segmento e suo punto medio Divisione di un segmento in parti uguali Costruzione del triangolo, quadrato, esagono, pentagono Costruzione di un poligono regolare con un numero di lati qualsiasi Circonferenza: divisione in parti uguali, tangente, raccordi Raccordi tra segmenti e circonferenze	Testo Appunti  Tavole con le costruzioni di elementi geometrici	LIM Strumenti di disegno <a href="https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm">https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm</a>	<b>X</b>
<b>Assonometrie</b>  Assonometria isometrica Assonometria cavaliera	Testo Appunti  Disegno a mano libera di assonometrie	LIM <a href="https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm">https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm</a>	<b>X</b>
<b>Proiezioni ortogonali</b>  Proiezione di un prisma retto Proiezione ortogonale di piu' solidi geometrici Proiezioni e quotatura di alberino	Testo  Tavole con rappresentazione di proiezioni ortogonali  UDA 1	LIM <a href="https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm">https://www.rosarioberardi.it/sitoberardi/disegno.htm</a>	<b>X</b>
<b>Quotatura</b>  Linee di riferimento Linee di misura Quote numeriche	Appunti Slide Testo  Tavole in proiezioni ortogonali da quotare	LIM Lezioni	<b>X</b>



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

Norme per l'indicazione delle quote			
<b>Disegno in autocad</b>  Principali comandi di autocad Layers UDA 1: albero a gradini	<b>Slide</b>	<b>Laboratorio autocad</b> <b>UDA 1</b>	<b>x</b>

\* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

### EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

**Firma del Docente**

Mauro Archetti