



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	ARCHETTI MAURO- BORGIA ALISON VINCENZINA		
Disciplina:	TTRG		
Classe: 1	Sez. P		
<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 Ed. Hepli



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
<p>Modulo 1: Nomenclatura e costruzioni geometriche</p> <p>1.1 Strumenti di disegno e loro utilizzo</p> <p>1.2 La scrittura , cartiglio e indicazioni</p> <p>1.3 Costruzione di poligoni regolari</p> <p>1.4 Tangenti e raccordi</p> <p>Il disegno tecnico</p> <p>2.1. Rappresentazione di un semplice particolare meccanico</p> <p>2.2 La quotatura</p> <p>2.3 La rappresentazione degli elementi Filettati metrici</p> <p>Modulo 2 : Il disegno AutoCAD</p> <p>2.1 Presentazione di AutoCAD</p> <p>2.2 I comandi Salva, Zoom e l'impostazione di un modello</p> <p>2.3 La griglia, lo snap e i layers , linee</p> <p>3.4 Gli oggetti grafici più importanti</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nuovo lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica Ed. Hepli 	<ul style="list-style-type: none"> Lezione frontale e/o lezione dialogata Esercitazioni guidate con uso lavagna interattiva Esercitazioni in laboratorio 	I.1	X
<p>"Grandezze fondamentali, derivate e relative unità di misura:</p> <ul style="list-style-type: none"> Unità di misura per dimensioni lineari e angolari. 	<p>Nuovo lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica Ed. Hepli</p> <p>- Analisi di casi reali</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lezione frontale e/o lezione dialogata Esercitazioni guidate con uso lavagna interattiva 	I.4	X



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo di multipli e sottomultipli nelle u.d.m.• Conversione delle u.d.m. Principi di funzionamento, tipologie e caratteristiche degli strumenti di misura e loro utilizzo: <ul style="list-style-type: none">• Utilizzo di calibri ""analogici"" o digitali per il rilievo dal vero di dimensioni lineari.• Utilizzo di calibri per filetti."				
"Legislazione e normativa di settore relative alla sicurezza e sicurezza nei luoghi di lavoro: <ul style="list-style-type: none">• Moduli corso rischio base D.Lgs. 81/08:<ul style="list-style-type: none">- Concetti di Rischio, Danno, Prevenzione, Protezione;- Organizzazione della prevenzione, Diritti, Doveri, Sanzioni;- Organi di vigilanza, controllo e assistenza;	- <ul style="list-style-type: none">• Condivisione delle slide del sito al termine della presentazione e discussione in classe	<ul style="list-style-type: none">• Lezione frontale e/o lezione dialogata• Esercitazioni guidate con uso lavagna interattiva	I.6	X

Firma degli alunni

Mauro Archetti _____

Borgia Alison Vincenzina _____