

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	ARCHETTI MAURO- BOFFELLI ROBERTO		
Disciplina:	TTRG		
Classe: 2^	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 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)	*
"Norme e tecniche di rappresentazione grafica: Rappresentazione esecutiva di organi meccanici: • Criteri delle rappresentazioni in vista e in sezione. • Simbologia unificata utilizzata per la quotatura. • Designazione ISO delle tolleranze dimensionali. • Caratteristiche delle filettature: Metriche, Whitworth, Gas. • Caratteristiche delle tipologie di collegamento filettate: vite passante, mordente, prigioniera. • Utilizzo base del software AutoCAD. Fasi di un processo tecnologico (sequenza delle operazioni: dall'idea al prodotto): • Le principali caratteristiche dei materiali impiegati nell'industria. La produzione di ghisa e acciaio attraverso il ciclo siderurgico integrale. • Le principali caratteristiche dei materiali metallici."	<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
"Grandezze fondamentali, derivate e relative unità di misura: • Unità di misura per dimensioni lineari e angolari. • Utilizzo di multipli e sottomultipli nelle u.d.m. • Conversione delle u.d.m. Principi di funzionamento, tipologie e caratteristiche degli strumenti di	Nuovo lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica Ed. Hepli - Analisi di casi reali	<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

misura e loro utilizzo: • 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: • Moduli corso rischio base D.Lgs. 81/08: -"	- • Condivisione delle slide del sito al termine della presentazione e discussione in classe	• Lezione frontale e/o lezione dialogata	I.6	X

Firma degli alunni

Mauro Archetti _____

Boffelli Roberto _____