



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

ANNO SCOLASTICO __ 2021 __/__/ 2022 __

Docente:	Roberto Boffelli		
Disciplina:	Laboratorio tecnologico ed esercitazione		
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"/> IPSMAT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Dispense digitali



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*	**
Ripasso generale sulla sicurezza	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Formula calcolo numero di giri		Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Il tornio	“	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Esecuzione del foglio di lavorazione	Esempi cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
La fresatrice e la fresatura	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
La Zigrinatura - Godronatura	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Le lavorazioni dei Fori	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Ripasso sul calibro e micrometro		Lezione in classe - Spiegazione	DDI	
Tracciatura e bulinatura al banco	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	DDI	
Tornitura Conica		Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cenni sulla Rettificatrice		Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cenni sulle Tolleranze		Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cenni di Pneumatica: Il compressore, Filtri, Cilindri, Valvole, Impianti	Dispensa digitale	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Costruzione di una colonna e una boccola, esempio di accoppiamento	Disegni cartacei	Laboratorio tecnologico	PL	
Cart. Di Lav. Colonna e Boccola	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cart.di Lav. Torniture varie	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Costruzione Albero zigrinato	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Esecuzione esercizi Fresatura (UDA)	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Esecuzione alberino conico	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Esecuzione boccola conica	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cart. Di Lav. Alberino zigrinato	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 07
Data rev. 22/05/2021

Cart. Di Lav. Colonna e Boccola coniche	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cart. Di Lav. Fresatura (UDA)	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	
Cart. Di Lav. Pezzo personale per alunno	Disegni cartacei	Lezione in classe - Spiegazione	PL	

* Scrivere “PL” se la classe era **presente tutta a lezione**, “PD” se la classe era **presente tutta a distanza**, “DDI” se l’argomento è stato trattato con gruppi in presenza/distanza

** 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 dei rappresentati di classe

Firma del Docente

Boffelli Roberto