



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

ANNO SCOLASTICO __2022__/_2023__

Docente:	Cosenza Salvatore		
Disciplina:	LTE		
Classe: 5	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



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)	*
Procedure e tecniche di messa in sicurezza di una macchina prima delle operazioni di manutenzione. Procedure e tecniche di interventi in sicurezza.		Esercitazioni pratiche in laboratorio.	I.6	
(collegamenti fissi e smontabili) Tecniche di montaggio di complessivi meccanici. Materiali, attrezzi e strumenti di lavoro specifici	Assemblaggio dei particolari di una morsa	Attrezzatura e strumentazione d'officina Disegni meccanici Presentazioni PowerPoint	I.2	
Disegno di circuiti Collegamenti di componenti pneumatici Emergenze Eliminazione dei segnali bloccanti	Collegamento di circuiti per verificarne il corretto funzionamento	Disegni di circuiti Presentazioni PowerPoint Esercitazioni pratiche		
Realizzazione di particolari meccanici da assemblare Uso di attrezzature particolari (piattaforma a morsetti indipendenti, trascinatori, piattaforma girevole, divisore universale ecc...) Controllo e messa a punto della macchina Lavorazioni di foratura, alesatura, lamatura, svasatura.	UDA: TEST PER GUARNIZIONE A CUFFIA Realizzazione di un albero porta fresa (cono morse 3)	Esercitazioni pratiche Presentazioni PowerPoint		
TORNIO CNC: Caratteristiche Linguaggio di programmazione ISO Elaborazione di semplici programmi Realizzazione di particolari Cicli fissi		Presentazioni PowerPoint		



PIANO DI LAVORO SVOLTO

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

Configurare e tarare gli strumenti di misura e controllo. Attività di verifica, regolazione e collaudo	Assemblaggio dei particolari di una morsa	Attrezzatura e strumentazione d'officina Esercitazioni pratiche	I.4	
Schemi logici e funzionali di apparati e impianti fluidici Funzionalità delle apparecchiature, dei dispositivi e dei componenti di apparati, impianti e dispositivi	Studio di circuiti per l'automatizzazione di fasi di lavoro	Disegni di circuiti Presentazioni PowerPoint Esercitazioni pratiche	I.1	
Procedure operative di smontaggio, sostituzione e ripristino di apparecchiature e impianti. Uso, regolazione e controllo di strumenti di misura (calibri, micrometri, ecc...) Tolleranze dimensionali e geometriche (controlli)	UDA: TEST PER GUARNIZIONE A CUFFIA	Esercitazioni pratiche	I.3	

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

** Esempio: competenza G.9 (per indicare la competenza 9 dell'Area Generale); competenza I.6 (per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma degli alunni

Firma del Docente

Cosenza Salvatore