

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 5

sez. BMM

Disciplina: DPOI

Docente: Fabrizio DI PAOLO

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	DISEGNO COMPUTERIZZATO	1	Introduzione ad Autocad Principali comandi per l'utilizzo di Autocad (costruzione e quotatura; modifica; visualizzazione e ottimizzazione dei tempi di disegno) cenni di modellazione 3D	X	
2	PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE	1	Cicli di lavorazione/montaggio	X	
		2	Foglio analisi lavorazione	X	
		3	CAM e Reverse Engineering		X
3	TEMPI E METODI	1	Considerazioni economiche sulla velocità di taglio	X	
		2	Tempi e metodi nelle lavorazioni	X	
		3	Tempi standard	X	
4	ATTREZZATURE DI FABBRICAZIONE, MONTAGGIO E STAMPI	1	Attrezzature di posizionamento e bloccaggio	cenni	
		2	Attrezzature pneumatiche, oleodinamiche, lavorazione lamiera e stampi	cenni	
5	PROCESSI PRODUTTIVI E LOGISTICA (Unità interdisciplinare)	1	Prodotto, progettazione e fabbricazione, centri di costo aziendali	In corso di svolgimento	
		2	Gestione magazzini e trasporti interni; sistema qualità	In corso di svolgimento	
		3	Tecniche di programmazione reticolare	In corso di svolgimento	
		4	Lean production	X	
6	SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO	1	Principali normative di sicurezza	cenni	
		2	Direttiva macchine	cenni	
7	Educazione Civica AGENDA 2030 E SVILUPPO SOSTENIBILE	1	Costi delle rilavorazioni degli scarti	X	
		2	Organizzazione industriale, la gestione delle scorte e la produzione snella	X	

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

GLI ALUNNI

Polini Lorenzo
Tedesco Andrea
Ponelli Matteo

IL DOCENTE

Fabrizio DI PAOLO
