



MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

ANNO SCOLASTICO **2023-24**

INDIRIZZO: **MANUTENTORI**

CLASSE: **QUINTA**

SEZIONE: **D**

DISCIPLINA: **LABORATORIO MECCANICO TECNOLOGICO**

DOCENTE: **GIUSEPPE DAL POGGETTO e GIOVANNI GUASTINI**

QUADRO ORARIO: **QUATTRO ORE SETTIMANALI**

1. FINALITA'

Preparare lo studente a svolgere in sicurezza ed in modo autonomo i compiti assegnati durante le varie attività pratiche, capendo e risolvendo le varie criticità

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE DI PARTENZA

PROFILO GENERALE DELLA CLASSE (caratteristiche cognitive, comportamentali, atteggiamento verso la materia, interessi, partecipazione)

La classe presenta un ottimo livello dal punto di vista delle capacità e un impegno discontinuo da parte di alcuni suoi elementi, i quali non sono sempre partecipi in modo attivo ed autonomo.

FONTI DI RILEVAZIONE DEI DATI: attività pratica dopo spiegazione teorica, con mia relativa dimostrazione

griglie, questionari conoscitivi, test socio-metrici
(se sì, specificare quali)

- tecniche di osservazione
- colloqui con gli alunni**
- colloqui con le famiglie
- colloqui con gli insegnanti della scuola secondaria di I grado

LIVELLI DI PROFITTO

DISCIPLINA D'INSEGNAMENTO	LIVELLO BASSO (voti inferiori alla sufficienza)	LIVELLO MEDIO (voti 6-7)	LIVELLO ALTO (voti 8-9-10)
	N. Alunni 5 (%).....	N. Alunni 4 (%).....	N. Alunni 4 (%).....

PROVE UTILIZZATE PER LA RILEVAZIONE DEI REQUISITI INIZIALI:

Attività laboratoriali e colloqui

ARGOMENTI SVOLTI

- Analizzare ed interpretare schemi di particolari o assieme
- Predisporre il progetto per la realizzazione di prodotti anche relativamente complessi sulla base di specifiche di macchina
- Sapere eseguire pezzi alle macchine utensili con tolleranze centesimali
- Eseguire filettature metriche maschio femmina triangolari e quadrate
- Saper eseguire spianature alla fresatrice
- Saldatura all'arco elettrico testa-testa, per angolo e circolari in posizione piana e verticale.
- Giunzioni sopra-testa

Lucca, 03-06-2024

I Docenti GIUSEPPE DAL POGGETTO
GIOVANNI GUASTINI