

I.I.S.S. "EINAUIDI - CHIODO" - La Spezia
RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE
Anno scolastico 2022/2023

Classe: II Sez.: Mb
SETTORE: Industria e Artigianato
INDIRIZZO: Manutenzione e Assistenza Tecnica
OPZIONE: Manutenzione Mezzi di Trasporto
Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni (LTE)
Ore totali: 216 h
Prof.re: Francesco Guzzardi

Programma CONSUNTIVO di Laboratorio Tecnologico Esercitazioni (LTE)

Docente : Francesco Guzzardi
Classe : 2Mb
Anno Scolastico 2022/2023

Informazioni Generali:

Il laboratorio Tecnologico e le Esercitazioni pratiche creano le competenze coerenti con il profilo professionale dell'addetto alla Manutenzione ed Assistenza nel settore Meccanico sviluppando le capacità di usare le conoscenze.

Tipo di valutazione:

La valutazione si basa su prove di tipo teorico (scritto e orale) e di tipo pratico.

Contenuti:

Metrologia: le grandezze fondamentali e derivate; gli strumenti di misura più comuni (calibro a corsoio, micrometro e comparatore); gli errori nelle misurazioni e loro cause; tolleranze dimensionali, accoppiamenti, tolleranze geometriche, rugosità; verifiche dimensionali e di forma;

Foratura: il trapano a colonna ed a montante; lavorazioni eseguibili; utensili per la foratura; parametri di taglio; cicli di lavorazione;

Tornitura: il tornio; le lavorazioni eseguibili al tornio; utensili per la tornitura; parametri di taglio nelle operazioni di tornitura; cicli di lavorazione. Esecuzione del manico della mazzetta e collaudo dimensionale; cartellino di lavorazione e relativa esecuzione di un particolare meccanico conico.

Obiettivi minimi:

non previsto

Il Docente
Prof. Francesco GUZZARDI