



Programma di Laboratorio di Tecnologia ed Esercitazione L.T.E

svolto nella classe 2°C MAT

a.s. 2022/2023

Percorso 1

Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro

D.Lgs: 81/08.

Segnaletica in ambiente di lavoro

DPI DPC

Dispositivi e procedure di allerta in caso di emergenza

Percorso 2

Motori a Combustione interna UDA 1

Classificazione dei motori a combustione

Smontaggio e montaggio di complessivi meccanici

Attrezzature per il serraggio

Intervento di manutenzione e/o sostituzione parti

Calcolo della cilindrata

Impianto di lubrificazione

Impianto di raffreddamento

Conoscere i DPI, Organi fondamentali del MCI, fasi del motore , catalogazione delle componenti, saper compilare una scheda di lavoro.

Principi basilari delle lavorazione per asportazione di truciolo, DPI saper compilare una scheda di lavoro

Percorso 3

Saldatura

Norme antinfortunistica relative alla saldatura

Conoscere il sistema di saldatura ad arco

Esecuzione di cordoni in piano e ricarica di una superficie

Percorso 4 UDA 2

Impianti elettrici

Schemi elettrici

Cavi e conduttori, cablaggio, dispositivi di comando e accessori

Dispositivi di protezione dell'impianto e contro i contatti diretti e indiretti

Distinta dei materiali e delle attrezzature necessarie.

Realizzazione di un circuito elettrico con un interruttore- con due deviatori- con suoneria- invertitore- relè passo passo e relè commutatore

Palermo 03/06/2023

Il Docente Buscarino Vito