



**Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni ( 5 ore settimanali )**

Docente: Stoduto Antonio Leonardo

Classe: 3 D MAT

Anno: 2023-24

**Programma svolto.**

1) Norme di prevenzione Antinfortunistica.

Dimostrare di aver recepito nei comportamenti, le norme antinfortunistiche previste nei luoghi di lavoro D.lgs 81/2008.

2) Caratteristiche della saldatura ad arco, Tig e Mig e Mag.

Essere in grado di riconoscere i cavi porta elettrodo e di massa, calcolare l'intensità di corrente utile per ottenere un bagno di fusione, asportazione della scoria.

3) Giunti saldati

Tipi, nomenclatura delle parti che lo compongono, definizione di metallo, base d'apporto.

4) Cenni sui principali materiali che compongono un impianto.

Saper riconoscere la diversa tipologia di materiali impiegati in un impianto idrico-sanitario (sanitari, miscelatori e tipologia di impianto scelto per la realizzazione ecc), calcolo costi di trasporto.

5) Montare e assemblare piccoli circuiti idraulici con ricerca guasti

Filettatura di tubi in acciaio zincato con la filiera manuale. Montaggio di giunti in acciaio zincato. Realizzazione di impianto idrico sanitario in acciaio zincato e multistrato con ricerca guasti.

16/06/2024

**F.to Antonio Leonardo Stoduto**