

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**A.S. 2021/2022**

<b>DOCENTE:</b>	<b>MELE GIUSEPPINA</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>3 – 4 SERALE</b>

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>SICUREZZA SUL LAVORO:</b> Elementi di antinfortunistica	<b>GENERALITA' E APPROFONDIMENTO SULLE NORME DI SICUREZZA.</b> <b>RISCHIO MECCANICO:</b> Le principali cause di infortunio e nozioni sul D.lgs. 81/08; Macchine e attrezzature di lavoro. Segnaletica antinfortunistica; i dispositivi di protezione individuale.
<b>TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE</b>	Livelli di manutenzione: TPM, INTERVENTI MANUNTENTIVI, Metodologia FMECA
<b>PROCEDURE OPERATIVE DI MONTAGGIO, SOSTITUZIONE E RIMONTAGGIO DI APPARECCHIATURE ED IMPIANTI E MANUTENZIONE</b>	Impianto frenante (teorico e simulazione) Cambio autoveicolo manuale e automatico (teorico e simulazione) Difettologie e tecnica di ricerca guasti (teorico)
<b>IMPIANTI IDRAULICI</b>	Turbine: idraulica, vapore, gas (teorico e simulazione) Pompe idrauliche fluidodinamiche (teorico e simulazione) Pneumatica (teorico)

**Firma Docente** \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma Delegati di classe** \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_