

**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>3B MAN</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>ESERCITAZIONI PRATICHE DI TECNOLOGIA MECCANICA</b>	<b>GENERALITA' E APPROFONDIMENTO:</b> Le principali lavorazioni al banco e strumenti di lavoro. Indicazioni e specifiche progettuali. Lavorazioni al banco: piastra forata e filettata (pratico) Macchine utensili (teorico)
<b>PROCEDURE OPERATIVE DI MONTAGGIO, SOSTITUZIONE E RIMONTAGGIO DI APPARECCHIATURE ED IMPIANTI E MANUTENZIONE</b>	Impianto frenante (teorico e pratico) Cambio autoveicolo manuale e automatico (teorico, parte pratica solo cambio manuale) Impianto condizionatore con pompa di calore (teorico e pratico) Caldaia a gas (teorico e pratico)
<b>FILETTATURE</b>	Filettatura metrica iso (torico) Esercitazione pratica: idraulica

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

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

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

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