

## 2° BIENNIO "MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO"

<b>DISCIPLINA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI</b>		
<b>COMPETENZE</b>	<b>ABILITÀ</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<p style="text-align: center;">III ANNO</p> <p>Individuare e adottare i dispositivi a protezione delle persone e degli impianti.</p> <p>Operare in condizioni di sicurezza nelle attività di manutenzione e adottare comportamenti conformi, adeguati ai rischi.</p> <p>Conoscere i vari tipi di manutenzione. Conoscere i vari componenti meccanici che costituiscono i mezzi di trasporto e gli impianti in generale.</p> <p style="text-align: center;">IV ANNO</p> <p>Individuare e adottare i dispositivi a protezione delle persone e degli impianti. Operare in condizioni di sicurezza nelle attività di manutenzione e adottare comportamenti conformi, adeguati ai rischi. Conoscere i vari tipi di manutenzione. Conoscere i vari componenti meccanici che costituiscono i mezzi di trasporto e gli impianti in generale.</p>	<p style="text-align: center;">III e IV ANNO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzare e interpretare disegni e schemi di dispositivi e impianti del mezzo di trasporto.</li> <li>- Interpretare le condizioni di esercizio degli impianti indicate in schemi e disegni.</li> <li>- Assemblare componenti pneumatici, oleodinamici ed elettrici attraverso la lettura di schemi e disegni.</li> <li>- Reperire, aggiornare e archiviare la documentazione tecnica di interesse relativa a schemi di impianti e struttura dei mezzi di trasporto.</li> <li>- Consultare i manuali tecnici di riferimento.</li> <li>- Mettere in relazione i dati della documentazione con il dispositivo descritto.</li> <li>- Ricavare dalla documentazione a corredo del mezzo di trasporto le informazioni relative agli interventi di manutenzione.</li> <li>- Utilizzare gli strumenti e i metodi di misura di base.</li> <li>- Descrivere i principi di funzionamento e le condizioni di impiego degli strumenti di misura.</li> <li>- Stimare gli errori di misura.</li> <li>- Presentare i risultati delle misure su grafici e tabelle anche con supporti informatici.</li> <li>- Utilizzare, nei contesti operativi, metodi e strumenti di misura e controllo tipici delle attività di manutenzione caratteristici del mezzo di trasporto.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">III ANNO</p> <p>MODULO 1 – Sicurezza e ambiente</p> <p>MODULO 2 – Errori di misura</p> <p>MODULO 3 – Funzionalità delle apparecchiature, dei dispositivi e dei componenti di interesse.</p> <p style="text-align: center;">IV ANNO</p> <p>MODULO 1 – Sicurezza e ambiente</p> <p>MODULO 2 – Tecniche di ricerca, consultazione e archiviazione della documentazione tecnica.</p> <p>MODULO 3 – Funzionalità delle apparecchiature, dei dispositivi e dei componenti di interesse.</p>

--	--	--