

Scheda singola disciplina: Classe 3<sup>^</sup> sez. B -  
Indirizzo "MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA"

<b>Materia:</b> L.T.E.	<b>Docente:</b> LEGATO STEFANO	<b>Ore di lezione svolte:</b> 65 (al 07/06/2024)	<b>Anno Scolastico:</b> 2023/2024
---------------------------	--------------------------------	---	-----------------------------------

**Obiettivi raggiunti**

Conoscenze	Abilità	Competenze
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere i principali strumenti di misura</li> <li>• Metrologia d'officina</li> <li>• Misure di grandezze geometriche, meccaniche, tecnologiche e termiche, di tempo, di frequenza e acustiche;</li> <li>• Concetto di tolleranza.</li> </ul> <p>Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa di sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legislazione e normativa nazionale, comunitaria e internazionale sulla sicurezza, salute e prevenzione degli infortuni;</li> <li>• Dispositivi di protezione individuali e collettivi;</li> <li>• Regole di comportamento a salvaguardia della sicurezza personale e della tutela ambientale nei luoghi di vita e di lavoro;</li> <li>• Struttura e funzionamento di macchine utensili, impianti e apparati meccanici.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proprietà chimiche, fisiche, meccaniche, tecnologiche dei materiali di interesse;</li> <li>• Classificazione e designazione dei materiali in funzione delle caratteristiche distintive e funzionali.</li> </ul>	<p>Saper utilizzare gli strumenti di misura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saper valutare i rischi</li> <li>• Descrivere i contenuti fondamentali del DLgs 81/08</li> <li>• Gestire le varie tipologie di rischio</li> </ul> <p>Applicare la Direttiva Macchine 2006/42/CE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisporre la distinta base di elementi, apparecchiature, componenti e impianti;</li> <li>• Utilizzare software di gestione relativo al settore di interesse.</li> </ul> <p>la segnaletica antinfortunistica</p>	<p>Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, ed eseguire regolazioni di apparati e impianti industriali e civili</p> <p>Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa di sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza.</li> <li>• Interpretare le schede tecniche dei componenti;</li> <li>• Riconoscere e designare i principali materiali;</li> </ul>

**UDA svolte**

<p><b>U.d.A. 1:</b> STRUMENTI DI MISURA</p> <p><b>U.d.A. 2 :</b>SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO</p>	<p><b>U.d.A. 3:</b> I MATERIALI INDUSTRIALI</p> <p><b>U.d.A. 4:</b> LAVORAZIONI MECCANICHE</p>
--	--

<b>Metodi</b>	<b>Strumenti di verifica</b>
<p>Lezione frontale - Lezione multimediale -Cooperative learning - Problem solving -Didattica laboratoriale</p> <p>Lezione dialogata abbinata ad un metodo induttivo per la trasmissione delle conoscenze;</p> <p>Discussione guidata per l'applicazione delle conoscenze e l'acquisizione delle competenze;</p> <p>Attività di gruppo per il rinforzo delle competenze e l'esercizio di capacità;</p> <p>FAD JOB SECURITY</p>	<p>Verifiche scritte</p> <p>Verifiche orali</p> <p>Test</p>

Prof Legato Stefano