

Programmazione annuale LTE

Anno scolastico: 2025/2026

MATERIA: LTE

CLASSE: 4 M

Docenti: Allegri Alessandro

Unità di Apprendimento n.1

<u>Titolo</u> : Saldatura ad arco		
<u>Competenze</u>	<u>Abilità</u>	<u>Conoscenze</u>
Esecuzione pratica di saldatura con elettrodi acidi e basici, con operazioni di esecuzione di cordoni di saldatura e con la scelta dei corretti parametri di saldatura (es. intensità di corrente).	Realizzare cordoni di saldatura in piano e in verticale. Corretto impiego delle macchine e strumentazione presenti in officina: saldatrici	Funzionalità delle apparecchiature, dei dispositivi e dei componenti di interesse. I principi di funzionamento e la corretta utilizzazione degli strumenti di lavoro e dei dispositivi di laboratorio: le saldatrici
<u>Obiettivi Minimi</u> : Conoscere le saldatrici e saper realizzare cordoni di saldatura.		

Unità di Apprendimento n.2

<u>Titolo:</u> Sicurezza		
<u>Competenze</u>	<u>Abilità</u>	<u>Conoscenze</u>
Operare in sicurezza nel rispetto delle misure di prevenzione e protezione, riconoscendo le situazioni di emergenza.	Valutare i rischi connessi al lavoro. Utilizzare i DPI. Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro.	Riconoscere e interpretare la segnaletica antinfortunistica. Individuare i dispositivi a protezione delle persone degli impianti.
<u>Obiettivi Minimi:</u> Operare in sicurezza nel rispetto delle misure di prevenzione e protezione.		

Unità di Apprendimento n.3

<u>Titolo:</u> Programmazione del totem CNC		
<u>Competenze</u>	<u>Abilità</u>	<u>Conoscenze</u>
Programmazione del totem CNC con l'obiettivo di sviluppare un particolare meccanico, con operazioni di tornitura e con la scelta dei corretti parametri di taglio. Studio dei cicli di lavoro di un pezzo grezzo in acciaio avente dimensioni finali come da particolare a	Programmare il totem CNC con l'obiettivo di sviluppare particolari meccanici. Corretto impiego del totem CNC	Funzionalità delle apparecchiature, dei dispositivi e dei componenti di interesse. I principi di funzionamento e la corretta utilizzazione degli strumenti di lavoro e dei dispositivi di laboratorio: totem CNC.

disegno.		
<u>Obiettivi Minimi</u> : Totem CNC: principi di funzionamento e corretta utilizzazione.		

Metodi Formativi

Lezione frontale – Laboratorio – Esercitazioni – Dialogo formativo

Verifiche e criteri di valutazione

Fine unità di apprendimento o in itinere	Soluzione di problemi mediante prova scritta e orale Relazione di laboratorio Prova in laboratorio	CRITERI: La valutazione viene espressa con un voto da 2 a 10 nel quale si tiene conto del raggiungimento delle conoscenze, delle abilità e delle competenze previste dalla prova. In particolare, la corretta formalizzazione del problema richiesto, la conoscenza della teoria e la sua corretta applicazione, la corretta schematizzazione del problema fisico e una argomentazione motivata delle scelte effettuate per affrontare/risolvere il problema o prova proposta.
--	--	---

Per la valutazione complessiva si terrà conto: del raggiungimento delle conoscenze e abilità previste per ogni singola unità didattica; del perseguimento delle competenze previste; del livello di attenzione, partecipazione e comportamento durante lo svolgimento delle lezioni.

Azioni di recupero: Viene prevista per ogni unità di apprendimento un ripasso degli argomenti svolti.

Modalità di recupero per il Debito Formativo

Prova scritta/orale

La Spezia, 18/06/2026 Prof. Allegri Alessandro