



CURRICOLO DI INDIRIZZO PER COMPETENZE - II° PERIODO – A.S. 2022/2023

INDIRIZZO SCOLASTICO I.T.M.M.S.E.-S.M. CORSO SERALE

DISCIPLINA: TECNOLOGIE DEI MATERIALI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI E ORGANIZZATIVI DELLA MODA

TRAGUARDI DI COMPETENZA

- UDA 1 - Materie prime e processi preparatori: Selezionare le materie prime, le tecnologie utilizzabili e i materiali di complemento nell'ottica della progettazione dei prodotti tessili.
- UDA 2 - Attività pratiche di laboratorio: Progettare e realizzare prodotti tessili tramite l'applicazione tecnica e laboratoriale delle conoscenze in termini di materie prime, materiali accessori, lettura della documentazione e degli elaborati tecnici, fasi lavorative, tecnologie applicabili, implicazioni economiche.
- UDA 3 - L'azienda nel settore tessile: Comprendere il funzionamento di un'azienda di moda per saper intervenire o collocarsi nei diversi segmenti relativi alla filiera creativa/produttiva con particolare riguardo al lavoro in team.
- UDA 4 - Sicurezza nei luoghi di lavoro: Organizzare un layout di lavoro efficiente con particolare riguardo ai limiti e ai rischi delle varie soluzioni tecniche, alla sicurezza nei luoghi di lavoro, alla tutela della salute, dell'ambiente e del territorio.
- UDA 5 - Strumentazione informatica e digitale: Utilizzare strumenti informatici per le attività di: ricerca, progettazione e composizione, trasferimento informazioni al settore tecnico, lavorazione tecnica e interfaccia computer/macchine.

UDA	NUCLEI TEMATICI	ABILITA'
I° Quadrimestre e II° Quadrimestre	UDA 1	<ul style="list-style-type: none"> • Distinguere le caratteristiche e le modalità di manutenzione delle fibre tessili, da selezionare come più idonee alla produzione del tessile voluto; selezionare le tecnologie per la produzione e il finissaggio dei prodotti tessili. • Tessere a navetta e riprodurre tecniche di maglieria. Eseguire scampionatura e messa in carta. Industrializzare sagome ed effettuare piazzamento, taglio, confezionamento di un capo d'abbigl. o altro prodotto tessile. Compilare e interpretare la documentazione e gli elaborati tecnici. • Interagire con varie figure all'interno dell'azienda, dalla dirigenza alle maestranze tecniche. Saper intervenire o collocarsi nei diversi segmenti della filiera progettuale/produttiva.
	UDA 2	
	UDA 3	
II° Quadrimestre	UDA 4	<ul style="list-style-type: none"> • Saper organizzare un layout di lavoro efficiente nel rispetto della normativa sulla sicurezza. Saper lavorare e impiegare le tecnologie nell'ottica di riduzione del rischio. • Utilizzare i software Web per la ricerca, i software CAD per la progettazione, la rappresentazione e la produzione del prodotto tessile, i software di calcolo e scrittura per la compilazione di documenti ed elaborati tecnici.
	UDA 5	