PIANO FORMATIVO

ANNO SCOLASTICO **2026/2027**

DISCIPLINA **TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI_TAMPP_ CLASSE 4A OPA**

DOCENTE **CONSALVO CHIARA**

QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe) **4 ORE**

<table>
<tr><th>ARGOMENTO/ COMPITO/ PRODOTTO/ TITOLO</th><th colspan="2">O.S.A. TECNICO PROFESSIONALI</th><th>PROVE/ TEMPI</th><th>VALUTAZIONE</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Dispositivi di protezione individuali, DPI.

Segnaletica infortunistica.

Rischio fisico, rischio chimico, rischio incendi.</td><td colspan="2">TP 1 - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente</td><td rowspan="3">PROVE STRUTTURATE E SEMISTRUTTURATE, PROVE ORALI, PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLE LEZIONI.

TEMPI: ANNO SCOLASTICO</td><td rowspan="3">NC (NON CLASSIFICATO)
E (GRAVEMENTE INSUFFICIENTE)
D (INSUFFICIENTE)
C (SUFFICIENTE)
B (BUONO)
A (OTTIMO)</td></tr>
<tr><td>ABILITA'</td><td>CONOSCENZE</td></tr>
<tr><td>X Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore - Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone

X Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore

X Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore

X Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza</td><td>X Normativa di riferimento per la sicurezza e l’igiene di settore

X Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore

X Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore

Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore

Nozioni di primo soccorso

Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore</td></tr>
</table>

	X Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza			
	TP 2 - Rappresentare graficamente il modello in tutti i suoi componenti, interpretando l'idea stilistica da bozze e/o schizzi di progettazione			
	ABILITA'	**CONOSCENZE**		
	Applicare le tecniche del disegno di moda e di trasferimento in disegni tecnici degli elementi strutturanti Compilare le schede tecniche del prototipo Utilizzare metodi di sviluppo delle taglie o dei modelli Utilizzare tecniche e strumenti informatici per la rappresentazione della figura/modello tessile Verificare la corrispondenza tra il grafico eseguito e assemblato in carta o in tela e il figurino/prototipo proposto Identificare le caratteristiche estetiche, funzionali, ergonomiche del	Disciplina di denominazione ed etichettatura dei prodotti tessili, simboli di composizione e manutenzione Marchi di garanzia e regole di fabbricazione Principali tipi di materiali e accessori Principi e tecniche di disegno geometrico e artistico Software e tecniche per la rappresentazione grafica e loro modalità di utilizzo Software e tecniche per la progettazione stilistica Tecniche, procedure e regole per la produzione di cartamodelli e prototipi		

<table>
<tr><td></td><td>prodotto</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">La tessitura a navetta.

Caratteristiche dei tessuti a navetta (verso, cimose, altezza del tessuto, diritto e rovescio).

Gli intrecci: scampionatura e messa in carta.

Le armature fondamentali e le loro derivate:
- la tela e le sue derivate,
- la saia e le sue derivate,
- il raso e i suoi derivati.

Tessuti lisci, operati e jacquard.

La tessitura a maglia.

Caratteristiche distintive dei tessuti a maglia.

Maglia in trama e maglia in catena.

Progettazione e preparazione alla tessitura.

Effetti di intreccio, di colore e di imbottitura.

Ulteriori tecnologie e modalità per ottenere tessuti.

Tessili tecnici.</td><td colspan="2">TP3- Predisporre documenti relativi alle attività ed ai materiali</td><td rowspan="3">PROVE STRUTTURATE E SEMISTRUTTURATE, PROVE ORALI, PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLE LEZIONI.

TEMPI: ANNO SCOLASTICO</td><td rowspan="3">NC (NON CLASSIFICATO)
E (GRAVEMENTE INSUFFICIENTE)
D (INSUFFICIENTE)
C (SUFFICIENTE)
B (BUONO)
A (OTTIMO)</td></tr>
<tr><td>ABILITA'</td><td>CONOSCENZE</td></tr>
<tr><td>X Individuare le caratteristiche tecniche dei tessuti in base alle esigenze d’uso

Individuare i costi delle singole attività

Elaborare preventivi

Utilizzare tecniche di documentazione contabile nei diversi stadi di avanzamento lavori

X Applicare tecniche di rendicontazione delle attività e dei materiali</td><td>X Schede tecniche tessili

Elementi di economia aziendale e tecniche di rilevazione dei costi, preventivistica e rendicontazione

X Pianificazione del processo di lavorazione: cicli e tempi

X Strumenti di documentazione di attività e materiali

X Merceologia e analisi tessile per la destinazione d’uso</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">TP 4 - Collaborare all’elaborazione di proposte stilistiche dei prodotti di abbigliamento corredate di specifiche tecniche</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>ABILITA'</td><td>CONOSCENZE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Rilevare i bisogni del cliente/committente e formulare la proposta stilistica

Interpretare contenuti moda culturali e professionali funzionali alla proposta sia stilistica che tecnica

Leggere le tendenze del mercato

Proporre tessuti innovativi, in coerenza con la proposta stilistica

Realizzare il cartamodello in funzione della vestibilità

Realizzare il figurino con specifica dei particolari</td><td>Caratteristiche merceologiche dei tessuti abbigliamento e prodotto moda, loro evoluzione e funzionalità

Disciplina di denominazione ed etichettatura dei prodotti tessili

Marchi di garanzia e regole di fabbricazione

Principali innovazioni in campo tessile

Principi socio-culturali alla base dei comportamenti di consumo nell’ambito della moda

Storia del costume, della moda e tendenze dei canoni stilistici</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">TP 5 - Intervenire nella realizzazione e riparazione dei capi d’abbigliamento, anche complessi e di differenti tipologie di tessuto, assicurando la rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione e realizzazione, individuando e proponendo eventuali interventi migliorativi</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>ABILITA'</td><td>CONOSCENZE</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Applicare le principali tecniche di cucitura ai diversi tipi di materiale tessile

Applicare le principali tecniche di riparazione dei capi di abbigliamento</td><td>Caratteristiche delle attrezzature e tecniche di stiratura

Modalità di utilizzo della scheda tecnica di lavorazione/ assemblaggio</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	Applicare tecniche di rifinitura e di stiratura Utilizzare gli strumenti e le tecniche di base della confezione Verificare il prodotto finito eliminando i difetti di presentazione Verificare la corrispondenza fra figurino/modello e capo finito Applicare le tecniche del disegno di moda e del trasferimento in disegni tecnici degli elementi strutturanti il capo di abbigliamento, gli accessori e altri prodotti moda Predisporre etichette di denominazione secondo le normative vigenti Compilare la reportistica tecnica prevista Utilizzare strumenti di misura e verifica Applicare metodi per realizzare un piano di verifica Eseguire controlli qualitativi del capo e del processo Monitorare il processo secondo le procedure e i cicli definiti Confrontare i dati	Principali metodi di cucitura - Strumenti e tecniche di confezionamento Strumenti e tecniche di rifinitura Caratteristiche merceologiche Simbologia di manutenzione e di composizione dei prodotti tessili Tecniche e modalità di riparazione Modulistica e modalità di compilazione della documentazione tecnica Normativa di settore Procedure e tecniche di controllo e collaudo dei capi di abbigliamento e dei prodotti tessili per la casa Procedure e metodi per il controllo di qualità e conformità del prodotto tessile Tecniche e strumenti per il monitoraggio del piano di lavoro		

	rilevati con le specifiche ricevute			