

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022/23

Classe: 5[^]G IAMI

MATERIA: Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi Tessili, Abbigliamento e Moda.

Docente: Prof.ssa Tumminello Emanuela

Docente (Compresenza): Prof.ssa Concari Barbara

UDA 1 – Le nuove materie prime.

UDA 2 – Uso innovativo dei materiali tradizionali.

UDA 3 – Dalla filatura alla confezione: Le innovazioni.

UDA 4 – Introduzione ai tessili tecnici.

UDA 5 – Abbigliamento da lavoro e per lo sport.

UDA 6 – Benessere salute e non solo.

UDA 7 – I trattamenti su un capo.

UDA 8 – Imbusto ed imballaggio.

UDA 9 – I software di settore.

UDA 10 – Enti e sistemi di gestione della qualità: La certificazione.

UdA Interdisciplinare: "FASHION REMAKE, LA RIVOLUZIONE INIZIA DAL TUO ARMADIO".

❖ Periodo di svolgimento: 2[^]Pentamestre

UdA di Educazione Civica: "COMPETITIVITA' ED OCCUPAZIONE, RISPETTO DEI DIRITTI DEI LAVORATORI, TRASPARENZA E RESPONSABILITA' SOCIALE, CODICI DI CONDOTTA E CERTIFICAZIONI".

❖ Periodo di svolgimento: 2[^]Pentamestre

PROGRAMMAZIONE RELATIVA ALLA COMPRESENZA di Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni tessili, abbigliamento e moda.

L'attività è stata svolta principalmente con la metodologia didattica laboratoriale, con studio di casi, esercizi, compiti e ricerche individuali e di gruppo.

Analisi e studio dei piazzamenti su tessuto, dei consumi reali e ipotetici per la produzione di un capo o in serie. Simulazioni in scala reale e in scala grafica 1:5.

Tipologie di riuso e riciclo dei capi di abbigliamento.

Analisi dei costi dei capi prototipi e dei costi aziendali, fissi e variabili, per la produzione di capi di abbigliamento.

Simulazioni di controllo qualità sui capi di abbigliamento.

ABILITA'

Analizzare le linee dei capi d'abbigliamento e intervenire sui punti essenziali per ottenere un assemblaggio ottimale.

Essere in grado di effettuare un'analisi più approfondita delle sequenze di lavoro e, facilitare e ridurre i tempi dello stesso.

OBIETTIVI

Selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche.

Applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e sulla tutela dell'ambiente.

Utilizzare i software e gli applicativi del settore moda.

CONTENUTI

Realizzazione di campionature (moke-up): rilevamento delle misure, progettazione grafica e assemblaggio di alcune tipologie di colli e tasche. Conoscere il ciclo di lavorazione dei particolari realizzati.

Percorso formativo In.Co. secondo le indicazioni di alcune ditte del settore.

Produrre documenti tecnici, necessari all'industrializzazione del prodotto.

Conoscere i software del settore moda (Lectra: Modaris, Marker Manager e Marker Player) e applicarli nella realizzazione grafica dei piazzati.

METODOLOGIE

- Lezione frontale dialogata.
- Approfondimenti personali e/o a gruppi;
- Esercitazioni pratiche.

VERIFICA E VALUTAZIONE

- Verifiche orali: conversazioni/esposizioni/Interrogazioni orali
- Valutazione dei lavori svolti dagli alunni durante esercitazioni in classe.
- Verifiche scritte.

STRUMENTI DI LAVORO

- Libro di testo: C. Grana -Tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi – Vol. 3 – Ed. S. Marco.
- Materiale cartaceo e digitale dei docenti;
- Visioni di documentari /interviste/filmati;
- Registro elettronico Argo;
- G-suite for Edu;

Parma, 30 giugno 2023

Prof.ssa Emanuela Tumminello

Prof.ssa Barbara Concari