



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA IDEAZIONE PROGETTAZIONE INDUSTRIALIZZAZIONE PRODOTTO
MODA - IIPM

CLASSE 4 A MODA

DOCENTE PROF.SSA MENTASTI MARTA

CODOCENTE PROF.MASTRI MASSIMO

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
94	96	190		

CONTENUTI

STRUTTURE COMPOSITIVE dei TESSUTI:

Ripasso armature fondamentali e derivate.

Ripasso rimettaggio, lettura dei cartoni e profili. Effetto ordito e trama, leggero e pesante.

Ripasso calcolo PML e PMQ : esercizi

SCHEDE TECNICHE DI PROGETTO E PRODOTTO.

Tessuti tinti in filo:

Note di colore ordito e trama

Classificazione tessuti in categorie compositive.

Tessuti a fili rettilinei a due o più elementi.

Introduzione ai tessuti doppia faccia: realizzazione manicotto, definizione della nota di alternazione e esecuzione del profilo; esercizi alla lavagna e in autonomia

Tessuti doppia faccia per ordito e per trama.

Esercizi: costruzione manicotti tessuti doppia faccia di trama.

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Esercizi: costruzione manicotti tessuti doppia faccia di ordito.

Esercitazioni al Cad.

TESSUTI MULTIPLI: costruzione dei tessuti multipli, manicotti e definizione delle levate in massa.

Esercizi applicativi.

Scampionatura e analisi tessuto.

Esercizio di calcolo di produzione - tessitura

Schede tecniche di progetto e prodotto e processo: realizzazione di esercitazioni al CAD.

Progetto tessuto pied' de poule con vestizione

Tessuto denim: storia e caratteristiche; preparazione all'uscita Premier Vision Denim.

TESSUTI VELLUTI : introduzione - velluti in ordito e velluti in trama

Profili e manicotti velluti in trama : velvet o lisci - a coste o cord; scampionatura e analisi di un velluto in trama con calcolo pml e quadro, armatura ricavata da scampionatura, rimettaggio e lettura cartoni.

Velluti in ordito: velvet e frise'; profili caratteristici e manicotti.

Tessuti velluti in ordito doppia pezza; intrecci e struttura.

IDEAZIONE DISEGNO e PROGETTAZIONE:

Studio ed ideazione di tessuti tinti in filo.

Progettazione tessuti e cartelle colori con Cad Tessile: ArahWeave - textile design software, for dobby weaving.

Progettazione e vestizione prodotto moda con ArahDrape – Mapping

Studio della collezione di tessuti tinti in filo con ArahWeave - textile design software, for dobby weaving.

Realizzazione moodboard anni '70 e preparazione video.

Illustrazione applicativo Canva e realizzazione elaborato presentazione evento 75°, completo di mood e scheda tecnica.

Realizzazione elaborato presentazione ed. civ. con Canva : sostenibilità D & G.

PROGETTAZIONE CAPO FINITO E CONFEZIONE:

Processo di confezione: principali operazioni dal figurino al capo finito; organigramma aziendale.

Realizzazione cartamodello base del corpetto su misura e trasformazioni, controllo misure, piazzamento, taglio e confezione prototipo attraverso l'utilizzo del macchinario di laboratorio (macchina da cucire industriale piana, taglia cuce, ferro professionale, ecc.).

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Storia della moda e del costume: moda del '600, abiti maschili - scheda di sintesi.

Storia della moda e del costume: sfilate p/e 24- focus su Elsa Schiaparelli

Ricerca compito assegnata: confronto fra Schiaparelli e Chanel"

Il pantalone nella storia; realizzazione tavola linee e modelli di pantalone.

Realizzazione scheda grafica : linee del pantalone.

Visione video di presentazione in vista della visita alla mostra D & G e video sfilate.

Realizzazione cartamodello base del pantalone su misura e trasformazioni, controllo misure, piazzamento, taglio e confezione prototipo attraverso l'utilizzo del macchinario di laboratorio (macchina da cucire industriale piana, taglia cuce, ferro professionale, ecc.).

Realizzazione schede tecnico/grafiche.

Realizzazione prototipo pantalone base e trasformazioni con ispirazione anni '70 in preparazione evento del 15 aprile -anniversario 75° ISIS NEWTON

Realizzazione capo definitivo personalizzato.

Attività di preparazione evento aprile - prove e confezione capi - realizzazione video

EDUCAZIONE CIVICA

Sostenibilità nell'azienda D&G

DIDATTICA ORIENTATIVA

Visita mostre

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Recupero in itinere quando necessario.

Varese, li 8/06/2024

Il codocente PROF.MASTRI MASSIMO

Il docente PROF.SSA MENTASTI MARTA

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it