



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2021/2022

DISCIPLINA Laboratori tecnologici ed esercitazioni

CLASSE 3°A OPA

DOCENTE Maisto Valentina

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
90	128	218		

CONTENUTI

- Progettare e programmare la lavorazione; Impostazione del metodo di lavoro, successione delle operazioni per la realizzazione di un capo d'abbigliamento - originalità nella composizione e nella rappresentazione pratica/grafica; Esercizi e prove pratiche – grafiche volte a formulare obiettivi e ricerca di Soluzioni; acquisire metodo nella raccolta delle informazioni definendo la propria identità; Relazione esperienza PCTO; il punto di contatto iniziale tra le aziende, (presentazione informato .ppt) e simulazione colloquio. Regolamento di laboratorio. Esercizi e acquisizione nozioni basilari: macchina da cucire / taglia cuce e dei principali dispositivi di sicurezza; Cura dell'ambiente di lavoro (laboratorio ATELIER); Il Tessile - abbigliamento e la sicurezza; Decreto legislativo n° 81/08 e i Rischi specifici. Progettare e programmare la lavorazione; Impostazione del metodo di lavoro, successione delle operazioni per la realizzazione di un capo d'abbigliamento. Acquisizione nozioni di base; sperimentare gli strumenti, le tecniche di base della confezione sartoriale (punti a mano: punti lenti, imbastiture, orli, ecc..). Utilizzo dei primi utensili, strumenti indispensabili al lavoro di cucito e di sartoria adatti al tessuto che viene posto in lavorazione; Applicare autonomamente le abilità acquisite sulla confezione sartoriale utilizzando i macchinari di laboratorio (macchinari, ferro da stiro, posizionamento capi sui manichini graduati); utilizzo macchine adatti a cuciture e rifiniture richieste dal capo in lavorazione e dal tessuto che lo caratterizza. Utilizzo macchina per cuciture; utilizzo macchina tagli e cucì per cuciture di rifinitura; applicazione zip e accessori applicati con piedino a macchina; Posizionamento e piazzamento cartamodello su tessuto; Lettura del tessuto (altezza

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
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



tessuto, altezza utile e di piazzamento); denominazioni e lettura delle varie simbologie di piazzamento; esercitazione pratica e grafica sulla verifica della classificazione dei tessuti; esercitazione pratica e grafica per simulazioni di piazzamento. Realizzazione figurini che prendono spunto dagli elementi di moda; Rappresentare linee base dei capi da realizzare (gonne, corpini, pantaloni, abiti ed altro) Rappresentazione grafica tipi di maniche: base, a campana svasata, a palloncino, arricciata; Tipologie di tasche; Rappresentazione grafica di accessori; particolari riferiti ad camicie e giacche (colli, maniche, abbottonature, tasche, rever); tecniche di rappresentazione del figurino di moda. Progettazione e realizzazione completa di schede grafiche e tecniche (pantaloncino base, abito, corpino, gonna base e varianti...) Realizzazione di un book di presentazione di una mini collezione (gonna a ruota: anni '50) - Controllo e valutazione del prodotto finale; stiro e pulizia capo; Valutazione della corrispondenza del prodotto agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione ed alle richieste della committenza. Classificazione Fibra (Fibra, filato, intreccio; armature basi: tela, saia, raso) - Criteri per classificare i tessuti ai fini del piazzamento: Tabella grafica e pratica sulla classificazione dei tessuti; Il verso e dritto e rovescio dei tessuti; Il tessile e l'ecosostenibilità; UDAn°2 (L'ecosostenibilità) Difetti del tessuto che compromettono la resa del piazzamento; Il linguaggio simbolico del piazzamento: (riconoscere cimosa, dritto filo, altezza utile, altezza piazzamento, margini di cucitura...); Ricavare dai cartamodelli i tagli base per il capo d'abbigliamento; Realizzazione di schede tecniche per tipologie dei capi d'abbigliamento e particolari del capo. Impostazione di parti accessorie del capo d'abbigliamento: zip, bottoni, accessori applicati ecc...) Realizzazione Cartamodello manica base e trasformazione in metà manica; realizzazione prototipo manica scala 1:1; Punti a mano (i punti base: imbastitura, il doppio punto, il punto indietro, punto invisibile, punto nascosto o sottopunto) UDA n°3 (Vintage: riutilizzo di alcuni scarti di tessuto e realizzazione di accessori; personalizzazione prototipo bustino con accessori di scarto). Cartamodelli in riduzione in scala; Gonna base e gonna a ruota in scala 1:2; Cartamodelli in dimensioni reali corpetto base, corpino anatomico e variante bustino con scollo cuore; Posizionamento cartamodello sul tessuto; taglio, assemblaggio parti del tessuto del capo, realizzazione rifinitura del capo (orli, cerniere ecc...) Prototipi di varianti di modelli in scala: gonna base in riduzione in scala 1:2; variante gonna a metà ruota scala 1:2. Realizzazione prototipi in dimensioni reali: corpetto base, bustino con scollo a cuore, metà manica, pantaloncini. ED.CIVICA: il peso dei combustibili fossili dell'industria tessile - ecosostenibilità

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Varese, li 06/06/2022

Il Docente Valentina Maisto

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
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
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