

SIMULAZIONE SECONDA PROVA ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE.

Indirizzo: Industria ed Artigianato per il Made in Italy - declinazione Moda.

Anno Scolastico: 2023/24

Classe: 5M Industria ed artigianato per il Made in Italy- declinazione Moda

Il/La Candidato/a: _____

Discipline coinvolte:

Progettazione e Produzione.
Tecnologie Applicate ai Materiali ed ai processi produttivi.
Laboratori Tecnologici ed esercitazioni

Commissari Interni:

prof.ssa Laura Severini
prof.ssa Simona Pieri
prof.ssa Roberta Franceschini

Il candidato svolgerà la prova in due giornate consecutive di massimo 4 ore la prima giornata e 6 ore la seconda giornata.

Tipologia Indicata dal Ministero della pubblica Istruzione:

Tipologia A: "analisi ed elaborazione di un tema relativo al percorso professionale sulla base di documenti, tabelle e dati".

Nucleo/i Tematico/i Indicati dal Ministero della pubblica Istruzione :

- 1 Rappresentazione grafica in base alle esigenze del prodotto.
- 2 Progettazione e/o piani di produzione.
- 4 Strumenti informatici e software di settore per la descrizione e la modellizzazione di progetti e prodotti.

Obiettivi della prova in riferimento ai nuclei tematici indicati(riferimento gazzetta ufficiale del 06/10/2022):

- 7-8 Individuare e descrivere i processi di produzione in relazione alle tecnologie e al prodotto anche in riferimento ai materiali e all'impatto ambientale.
- 2-3-5-8 Progettare e/o sviluppare un prodotto, un processo o un ciclo di lavorazione attinente al settore di riferimento, indicando metodi e strumenti per la verifica e conformità del prodotto e della certificazione di qualità dove prevista.

7 Individuare le principali norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, identificando le situazioni a rischio.

2-5 Riconoscere gli aspetti organizzativi per assicurare l'efficacia e l'efficienza della produzione.

1-2 Realizzare e/o leggere e interpretare disegni, schemi e/o modelli secondo le norme o le convenzioni di settore.

Codice Ateco di riferimento: ATECO: 74.10.10 (attività di Design di Moda e design industriale) e 14.13.20 (Sartoria e confezione su misura abbigliamento esterno)

INTRODUZIONE ALLA PROVA INTERDISCIPLINARE. (ALLEGATO A)

Il regista premio Oscar Martin Scorsese dirigerà il prossimo film in Italia, il film è ambientato sullo sfondo degli anni 10' chiede che vengano realizzati costumi del periodo.

Leggere attentamente la mail del cliente per capire le sue necessità, ideare il vostro progetto lavorando seguendo le indicazioni sotto riportate.

Mail del cliente:

Spett.le Istituto Pascal/Comandini,

Vi contatto a nome di Martin Scorsese, a seguito della buona impressione avuta rispetto ai feedback dei PCTO svolti dai vostri allievi presso le aziende del territorio.

Il regista è lieto di annunciarvi che vi ha scelti quali assegnatari per la progettazione dei nuovi costumi.

Con la presente sono a richiedere la realizzazione di un corpino e/o gilet per il nuovo attesissimo film. Il corpino per le figure femminili mentre il gilet per le figure maschili.

Il capo dovrà essere confortevole e regalare alla figura un aspetto ordinato e di classe. Può essere indossato di giorno o da sera in base alle diverse esigenze di scena. Inoltre, dovrebbe contenere il logo ed essere accompagnato da una gonna.

A disposizione per eventuali chiarimenti

Cordialmente

Martin Scorsese

PRIMA PARTE DELLA SIMULAZIONE 10/04/2024

Consegna della prima parte della prova (*durata massima della prova 4 ore*):

Il candidato dovrà:

Effettuare una serie di schizzi preliminari sul Corpino/Gilet con l'indicazione delle linee dei modelli utilizzati.

Realizzare un figurino illustrativo.

Redigere la scheda tecnica allegata con il disegno piatto di uno dei capi e l'indicazione dei materiali utilizzati.

SECONDA PARTE DELLA SIMULAZIONE 11/04/2024

Il candidato dovrà:



Osserva attentamente il disegno esecutivo rappresentato nell'immagine. interpreta il capo rappresentato in termini di proporzioni, dettagli e vestibilità.

Dopo aver ricavato dalla lettura del figurino tutte le informazioni utili per realizzare il relativo carta modello procedi:

- Individua nell'archivio dei modelli base che hai a disposizione il modello più adeguato per realizzare il capo proposto in termini di linea e vestibilità;
- Rileva del modello base le parti davanti e dietro;
- Definisci la nuova lunghezza del capo;
- Trasforma le parti davanti e dietro al fine di ottenere le stesse forme e gli stessi particolari sartoriali presenti nel figurino tecnico;
- Rileva a trasformazione ultimata la parte davanti modificata;
- Considera la parte davanti rilevata e procede alla sua industrializzazione (distribuzione dei rimessi di cucitura, controlli, tacche, dritti fili, fori di riferimento, assegnazione delle informazioni specifiche per il riconoscimento, taglio e confezione).

Al termine dell'esercitazione consegna ai commissari interni, in modo ordinato, i grafici elaborati firmati in ogni parte.

Rispondi ai seguenti Quesiti:

1 Quale base di modellatura hai scelto per ottenere la modellatura gilet:

2 Che tipologia di taglio è quella proposta nel davanti del gilet:

1. taglio a bretella
2. taglio con fianchetto arrotondato
3. taglio sull'incollatura

3 Rispondi se vero o falso alla seguente affermazione: "il gilet dell'immagine è un capo sfoderato"

- vero
 falso

4 Descrivi brevemente il software CAD Modaris e indica pro e contro del suo utilizzo.

5 Definisci la differenza tra i software CAD e CAM.

6 Quanti sono i menù e quali sono le principali funzioni del software CAD Modaris?

7 Che cos'è lo sviluppo taglie e perchè viene effettuato?

Discipline coinvolte e tempi previsti

Disciplina	Tempi previsti
Laboratori tecnologici ed esercitazioni Tessili	4h
Tecnologie Applicate ai materiali ed ai processi produttivi	2h

è consentito l'utilizzo del seguente materiale:

- *l'utilizzo di tutto il materiale di Laboratori Tecnologici ed esercitazioni tessili.*
- *l'utilizzo dei modelli base dei capi esaminati messi a disposizione dalla commissione*
- *Schede operative di riferimento messe a disposizione dalla commissione.*

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 2 ore dalla lettura del tema