



Allegato "A"

**Tecnico superiore per i processi di ricerca, sviluppo e produzione dei
prodotti del sistema moda**

“Progettisti di prodotti e disegnatori di moda”

Descrizione

Opera nell'ambito dei processi di ricerca, sviluppo e produzione dei prodotti del Sistema Moda. Partecipa alla selezione delle materie prime, alla definizione di forme, volumi, specifiche stilistiche e tecniche per la realizzazione del prodotto finito del sistema moda. Traduce i concept stilistici del prodotto moda in sintesi funzionali e tecnico-produttive nel rispetto dei vincoli stabiliti in fase di sviluppo prodotto. Conosce e utilizza strumenti e tecnologie anche innovative nell'ottica di realizzare i prodotti, ottimizzare le lavorazioni e ridurre al minimo gli sprechi

Macro-competenze in esito

- Selezionare le materie prime da utilizzare nella realizzazione dei prodotti nel rispetto delle caratteristiche del prodotto finale e della normativa vigente in materia di sostenibilità ambientale e socioeconomica
- Collaborare allo sviluppo di nuovi prodotti e alla introduzione di nuovi tessuti e lavorazioni utilizzando soluzioni creative *Artificial Intelligence based (AI-based)* e implementando pratiche sostenibili volte a ottimizzare filiere di economia circolare
- Tradurre i *concept* stilistici del prodotto moda in sintesi funzionali e tecnico-produttive nel rispetto dei vincoli stabiliti in fase di sviluppo prodotto e con una filosofia *Conscious*
- Raccogliere dati di produzione (processi e prodotti) e utilizzare soluzioni innovative per analisi predittive degli impatti generati dall'introduzione di nuovi prodotti processi rispetto alla sostenibilità ambientale sul territorio
- Gestire il ciclo completo di sviluppo collezione, dalla definizione dell'idea iniziale e del piano di collezione alla presentazione del campionario, collaborando all'industrializzazione del prodotto
- Implementare tecniche di *reverse engineering* per ottimizzare i processi di produzione
- Implementare pratiche produttive e tecnologie innovative applicando i criteri della *lean manufacturing* per l'ottimizzazione di tempi e costi del ciclo produttivo in una logica di sostenibilità sociale, ambientale ed economica
- Garantire la tracciabilità delle fasi di produzione utilizzando strumenti informatici dedicati
- Definire e gestire i *Key Performance Indicator (K.P.I)* interni (*audit*) ed esterni (*performance*), rilevando, reperendo e interpretando i dati statistici sulla gestione dei processi e dei prodotti proponendo interventi di miglioramento continuo nel rispetto dei criteri adottati per garantire la sostenibilità dei prodotti finali proposti

Sede legale: 87024 FUSCALDO (CS) -Via Stazione sn – 87024 Fuscaldo (Cs)

TEL +39 0982 608004 - <http://www.itstirreno.it>

segreteria@pec.itstirreno.it - presidente@itstirreno.it - segreteria@itstirreno.it

Codice Fiscale 96031310780