

Fondazione ITS Academy Machina Lonati; Confindustria Como ed Enfapi Como presentano:

“TEXTILE PRODUCT MANAGER AND DESIGNER”

Corso per l’ottenimento di un diploma di tecnico superiore ITS

Area tecnologica:

Area tecnologica 7 – SISTEMA MODA - ambito 7.1 - Moda

Figura nazionale di riferimento:

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

Figura professionale:

Il “Product manager” è una figura che, avendo la conoscenza di tutto il processo di produzione di un tessuto, è in grado di identificare materiali, processi e costi per passare dal progetto al prodotto finito.

Tale figura è in grado altresì di supportare l’ufficio stile, dal punto di vista tecnico, per la realizzazione di nuovi prodotti attraverso la creazione di nuovi effetti tramite la miscchia di diversi filati.

Il percorso integra inoltre competenze proprie del “Textile designer” come “fashion product design”, disegno tessile ed uso di software di progettazione grafica che gli permettono di avere una conoscenza “ad ampio spettro” sulla creazione di un prodotto tessile.

I dettagli del corso

Durante il primo anno gli studenti avranno l'opportunità di sviluppare una solida base di competenze attraverso lo studio dei materiali e un'analisi approfondita dei tessuti. Esploreranno una vasta gamma di tecniche e metodologie di progettazione tessile, avvalendosi anche dell'utilizzo di strumenti avanzati come i software CAD e CAM. Un elemento chiave del programma sarà l'introduzione al processo di reverse engineering, un'importante pratica che parte dal prodotto finito per cercare di esaminare e comprendere come è stato progettato e realizzato.

Nel secondo anno, gli studenti si concentreranno sulle competenze necessarie per portare i prodotti tessili sul mercato con successo. Questo include lo sviluppo di strategie

di marketing e comunicazione mirate, così come la comprensione delle dinamiche di organizzazione e gestione aziendale specifiche di questo ambito.

Durante tutto il biennio, verranno inoltre affrontati e approfonditi diversi aspetti legati alla chimica tessile e all'integrazione di aspetti legati alla sostenibilità dei materiali, rispondendo così alle crescenti esigenze del settore tessile.

Obiettivi del corso:

Il corso di Textile Product Manager and Designer ha come obiettivo quello di formare dei professionisti altamente specializzati nel campo della progettazione e produzione tessile, fornendo ai partecipanti le competenze, le conoscenze e le tecniche necessarie in questo settore. Questo percorso mette al centro lo studio e lo sviluppo di conoscenze legate alle tendenze e alle esigenze di mercato per creare una collezione di tessuti innovativi e sostenibili e per seguirne la produzione in azienda.

Al termine del biennio lo studente sarà in grado di identificare materiali, processi e costi per progettare e realizzare prodotti artigianali unici e di alta qualità che valorizzino la cultura della tradizione tessile comasca.

Competenze obiettivo del corso:

Progettare e realizzare prodotti artigianali unici, ricercati, di alta qualità, tipici del “made in Italy” che prevedano la valorizzazione dei processi produttivi e dei materiali della tradizione tessile comasca.

Le competenze sono distinte in aree.

Competenze Generali: sono competenze generiche, comuni a tutti i percorsi e previste dalla normativa

Competenze trasversali: sono trasversali su tutti i settori o settori diversi

Competenze organizzative: riguardano la capacità della figura professionale di interagire con gli altri ruoli in una dimensione di efficienza ed efficacia

Competenze tecniche: sono specifiche del settore di riferimento e caratterizzano la figura professionale.

Piano didattico:

Area 1 – COMPETENZE GENERALI	1° anno	2°anno
Formazione sulla sicurezza – generale e specifica	16	
Applicazioni di statistica e matematica	16	
Competenze digitali	24	

Competenze per la vita	28	
Competenze imprenditoriali		20
Competenze in materia di sostenibilità	20	
Inglese base - conversazione	24	
Inglese tecnico		24
Area 2 - COMPETENZE TRASVERSALI		
Soft Skills - competenze relazionali, problem setting e solving, team working e analisi della complessità	40	
Marketing per il tessile e digital marketing		20
Gestione del cliente	32	
Area 3 - COMPETENZE ORGANIZZATIVE		
Principi di organizzazione e gestione aziendale	16	
Elementi di economia aziendale e contabilità industriale	36	
Project management		44
Lean process e management della produzione, gestione dei dati produttivi e schede prodotto	20	
Supply chain		20
Modelli organizzativi della qualità	24	
Industria 4.0 per i processi produttivi tessili		16
Area 4 - IL SETTORE TESSILE		
L'industria tessile italiana e comasca - storia e caratteristiche	20	
La filiera tessile	20	
Figure professionali del settore tessile	20	
Storia del tessuto e della moda	32	
Area 5 - COMPETENZE TECNICHE		
I materiali tessili: fibre e filati	40	
Le superfici tessili (merceologia)	32	
Prove tecniche su fibre e tessuti	20	
Analisi del tessuto / reverse engineering	24	
Progettazione superfici tessili	60	
Chimica tessile e green chemistry	24	20
La nobilitazione tessile	48	20
Controllo di qualità	20	20
Disegno tessile CAD/CAM	80	32
Applicazioni di AI nel settore tessile	20	
Fashion product design		24

Photoshop	48	40
Certificazione di processo/prodotto/filiera in ambito tessile		24
Laboratorio di tessitura	32	
Area 6 - PROJECT WORK	20	20
TOTALE ORE AULA	856	344
Area 7 - TIROCINIO IN AZIENDA	200	600
TOTALE ORE ANNUALITA'	1056	944

Docenti del corso:

Docenti del "Setificio" di Como, professionisti del settore e tecnici aziendali

Durata del corso:

2000 ore di corso su 2 anni

1056 ore il primo anno di cui:

856 ore di lezioni d'aula, laboratoriali, visite, testimonianze

200 ore di tirocinio in azienda

944 ore il primo anno di cui:

344 ore di lezioni d'aula, laboratoriali, visite, testimonianze

600 ore di tirocinio in azienda

Calendario del corso:

1° anno: Ottobre 2024 - Luglio 2025

2° anno: Settembre 2025 - Luglio 2026

Sede delle lezioni:

Enfapi sede di Lurate Caccivio (CO) e/o IIS Paolo Carcano

Destinatari del corso:

I destinatari possono essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- Diploma di istruzione secondaria superiore;
- Certificazione IFTS secondo quanto stabilito dalla legge n.107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con l'Accordo Stato Regioni del 20/01/2016.

I candidati che abbiano in corso l'acquisizione dei titoli previsti potranno essere ammessi con riserva ed in attesa della acquisizione del titolo.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla DGR 342 del 22/05/2023 "Linee guida per l'accesso

ai percorsi di formazione abilitanti e regionali regolamentati di allievi con titoli di studio acquisiti all'estero”

Numero di partecipanti:

massimo 30 minimo 20

Costo del corso:

Il corso è gestito dalla Fondazione ITS Academy Machina Lonati di Brescia ed è finanziato mediante Avviso di Regione Lombardia per le attività ITS. Per ciascun partecipante è previsto un contributo di 1.500 € per annualità. E' possibile beneficiare di un prestito economico “per merito” da parte di Banca Intesa.

Certificazione finale rilasciata:

Diploma di Tecnico Superiore ottenuto a seguito ad esame finale

Orientamento ed ammissione al corso

Questi sono gli step per diventare studente di ITS Academy Machina Lonati. Iscriviti subito al processo di ammissione, ti aiuteremo a capire meglio quali sono le tue attitudini, i tuoi obiettivi, i tuoi punti di forza e scoprirai qual è il corso perfetto per costruire il tuo futuro.

Il processo di ammissione prevede diverse fasi ma non ti preoccupare, sarà un viaggio che ci permetterà di conoscerci meglio: scopri con noi come.

Fase 1: Test sulle competenze di base (inglese, informatica e cultura generale)
Grazie a un test a risposta multipla, verrà definito un quadro del tuo set di conoscenze di base su tre aree: inglese; informatica e cultura generale.

Fase 2: Test motivazionale
Al candidato verrà chiesto di rispondere ad alcune domande sulla tua motivazione. Queste domande ti inviteranno a riflettere sulla scelta che stai compiendo e saranno la base per lo step successivo.

Fase 3: Colloquio motivazionale
Il candidato verrà conosciuto personalmente, indagando la tua motivazione e approfondendo i tuoi desideri, i tuoi timori, i tuoi punti di forza e debolezza, la tua focalizzazione sull'ITS e sui tuoi corsi preferiti.

L'attivazione del corso è subordinata alla conferma di finanziamento da parte di Regione Lombardia ed al raggiungimento di un numero minimo di iscritti pari a 20.



Qualora il numero degli ammessi risultasse inferiore, la Fondazione ITS si riserverà la facoltà di riaprire i termini del Bando e di effettuare ulteriori prove di selezione.

L'iscrizione al test di ammissione è gratuita.

I bandi e le sessioni di ammissione saranno comunicate sul sito: www.itsmachinalonati.it

Informazioni:

Per queste e maggiori informazioni consultare il sito della Fondazione ITS Academy Machina Lonati all'indirizzo: www.itsmachinalonati.it nelle sezioni "Ammissione" e del "Bando di selezione"