

## **Tecnico superiore di processo e prodotto per la nobilitazione degli articoli moda GreenMITA**

***Biennio 2017/2019***

Il progetto mira a formare figure tecniche in grado di valutare il prototipo in termini di operatività nella produzione e di impatto rispetto al sistema qualità integrato; gestire, coordinare e controllare le attività necessarie per pervenire alla realizzazione di prodotti ecologicamente sostenibili; effettuare la programmazione operativa degli ordini di acquisto, coerentemente con le esigenze (produttive/commerciali/ambientali/sociali) dell'azienda e con i criteri di gestione ottimale delle scorte; analizzare gli output ambientali e i fattori di rischio del processo produttivo in riferimento a luoghi, attrezzature, macchinari, impianti e personale coinvolto allo scopo di produrre beni ecosostenibili.

### **Contenuti principali del programma didattico:**

- ✓ Inglese tecnico e commerciale per il settore moda
- ✓ Informatica
- ✓ Caratteristiche e dinamiche organizzative ed ambientali del sistema moda
- ✓ Sostenibilità dello sviluppo, salute, igiene ambientale
- ✓ Elementi di statistica descrittiva
- ✓ Elementi di economia aziendale e diritto del lavoro e pari opportunità
- ✓ Strumenti e tecniche per la gestione delle relazioni interpersonali, digitali e dei gruppi di lavoro
- ✓ Principi di problem setting e problem solving e analisi della complessità

- ✓ Terminologia tecnica delle norme e degli indirizzi ambientali per la comunicazione in lingua inglese
- ✓ Introduzione ai sistemi qualità integrati per la moda
- ✓ Elementi di chimica e fisica ambientale
- ✓ Materiali e componenti del prodotto moda (curvatura Pelletteria e Tessile-Abbigliamento)
  
- ✓ Studio dei cicli di lavoro del sistema moda e relativi bilanci ambientali (curvatura Pelletteria e Tessile-Abbigliamento)
- ✓ Elementi di marketing strategico, operativo e internazionale, branding e advising
- ✓ Normativa specifica di settore (curvatura Pelletteria e Tessile-Abbigliamento)
- ✓ Pianificazione e Risk Based Thinking
- ✓ Legislazione Ambientale e ISO 14.000
- ✓ I requisiti generali di un Sistema di Gestione Ambientale
- ✓ I Sistemi di Gestione dell'Energia secondo la ISO 50001
- ✓ Requisiti Generali di Un Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza par. 4.1 OHSAS 18001:2007
- ✓ Social accountability: il sistema SA 8000
- ✓ Elementi di modelliera per i prodotti moda (curvatura Pelletteria e Tessile-Abbigliamento)
- ✓ Planning e project managing
- ✓ Auditor di Sistemi di Gestione Qualità. La Norma ISO 19011:2012
- ✓ Strumenti e tecniche per la pianificazione della collezione
- ✓ Controllo qualità di prodotto e di processo, test e controlli nei sistemi qualità integrati
- ✓ Il processo di industrializzazione: il bilancio ambientale
- ✓ Supply chain management
- ✓ Sostenibilità e life cycle assessment