

## **Ingegneria Gestionale – Filiera Tessile-Moda**

Il Sistema Tessile-Moda, con le sue 60.000 aziende a livello industriale, richiede tra i suoi fattori competitivi essenziali la possibilità di disporre di una qualità di persone elevata e adeguatamente preparata ad affrontare le sfide derivanti da un contesto globale fortemente competitivo.

In particolare, emerge indispensabile poter disporre di giovani laureati in materie tecniche, in particolare Ingegneri Gestionali con nozioni tecniche relative al funzionamento del settore Tessile-Moda.

Risorse umane con competenze ingegneristiche e specializzato nelle discipline del tessile-moda è infatti condizione irrinunciabile per la competitività del settore e per il rafforzamento dell'offerta che sta alla base del successo del Made in Italy.

Alla luce delle necessità indicate, l'Università di Bergamo ha ritenuto necessario disegnare e proporre un progetto formativo che dia risposte al tessuto imprenditoriale del Sistema-Moda a livello locale, regionale e nazionale.

Dall'anno accademico 2010-2011 prende l'avvio il curriculum Gestione della Filiera Tessile-Moda all'interno del Corso di Ingegneria Gestionale.

L'ingegnere gestionale è una figura professionale con una solida preparazione scientifica e ingegneristica di base unita ad ampie conoscenze di economia e gestione di impresa.

Il curriculum formativo lo mette in grado di operare in un ventaglio estremamente ampio di attività, fra cui ad esempio: la pianificazione dei mezzi di produzione e dei sistemi produttivo-logistici, la pianificazione strategica, il controllo di gestione, l'organizzazione, la finanza, il project management e la pianificazione e gestione delle nuove tecnologie.

Gli sbocchi lavorativi afferiscono sia all'industria, che alle società di servizi, come il mondo della consulenza (strategica, organizzativa, informatica). Principalmente si riferiscono ad aziende private, ma non mancano occasioni anche nella pubblica amministrazione. L'ingegnere gestionale è una figura apprezzata anche per la sua flessibilità, perché è una professionalità spendibile in molte funzioni che si trovano in qualsiasi realtà industriale: logistica, produzione, acquisti, servizi informatici, risorse umane.

Da diversi anni Ingegneria Gestionale risulta, in base alle statistiche ISTAT, il corso di laurea che permette l'inserimento, in assoluto, più rapido nel mondo del lavoro. In base al rapporto ISTAT Università e Lavoro 2007, a tre anni dalla laurea l'89.2% dei laureati in Ingegneria Gestionale lavora in modo continuativo

**Il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale Curriculum “Gestione della filiera tessile-moda”** è un corso innovativo e speciale in grado di formare figure professionali con delle competenze integrate e trasversali adatte a pianificare e gestire i processi sia delle aziende che sviluppano manufatti con un contenuto innovativo quali i tessili tecnici e funzionali, sia delle aziende che operano nel settore abbigliamento-moda.

Al centro di un sistema di fitte relazioni con il territorio il Corso di Laurea ha la possibilità di stabilire un rapporto privilegiato con il mondo dell'imprenditoria proponendo un piano degli studi personalizzato e costantemente aggiornato, con un'offerta formativa ricca e variegata, accompagnata da continue attività di ricerca.

I moduli del corso di Laurea sono soprattutto scientifico-tecnologici e spaziano dall'analisi dell'economia industriale (management, amministrazione aziendale e logistica) alle tecnologie tessili e dei materiali (tecnologia delle macchine, e tessili tecnici). Gli studenti potranno approfondire lo studio dei processi e degli impianti aziendali tessili e, allo stesso modo, acquisire delle competenze inerenti all' industrializzazione del manufatto tessile unendo gli aspetti specifici della tecnologia produttiva con le esigenze del gusto e della moda.

Afferente al corso di laurea è stato creato il laboratorio tecnologico tessile “A.J. Zaninoni” dotato di apparecchiature innovative per lo sviluppo di nuovi filati e tessuti hi tech e di competenze adeguate che permettono di rispondere alle necessità attuali del settore tessile

attraverso la realizzazione di progetti di ricerca sperimentale ed applicativa in collaborazione sia con centri di ricerca ed università nazionali ed internazionali che con aziende del settore  
Un ulteriore aspetto qualificante del corso è che i laureati avranno accesso, senza debiti formativi, al corso di Laurea Magistrale Gestionale.

### **Sbocchi professionali**

Una sola laurea per ruoli diversi

L'ingegnere è una figura che in azienda può assumere una pluralità di ruoli anche al di fuori dell'ambito tecnico specifico.

La progettazione, la realizzazione di impianti, il controllo dei processi produttivi, la gestione della tecnologia e la gestione d'impresa sono solo

alcuni dei settori in cui trova applicazione una preparazione versatile e approfondita.

Conseguita la laurea di primo livello in Ingegneria Tessile, lo studente può scegliere di proseguire gli studi per ottenere la laurea specialistica in

Ingegneria Meccanica oppure in Ingegneria Gestionale, con un limitato numero di debiti formativi, ampliando significativamente le possibilità

di impiego.

### **Obiettivi formativi**

Una scuola per i futuri manager

Il territorio italiano è particolarmente favorevole allo sviluppo dell'industria tessile. Lo testimoniano le oltre centomila aziende, con un numero

di addetti che supera le ottocentomila unità. All'interno di questa importante realtà, Bergamo e la sua provincia costituiscono un sistema

produttivo dinamico, che richiede personale capace di pianificare e gestire, in tutti i suoi aspetti, l'intero processo di produzione.

Il contesto ideale per un corso di laurea che si occupa di tematiche legate al mondo del tessile, dalla conoscenza delle

materie prime alle tecnologie di lavorazione.

Bergamo, giugno 2010