

## Corso per “Meccanico tessile”

### Finalità del corso:

Il corso si propone di formare la figura di “meccanico tessile” o “capo telaio” attraverso la trasmissione di conoscenze approfondite sui materiali, prodotti tessili e macchine tessili. Inoltre parte fondamentale del percorso saranno le abilità specifiche del ruolo che saranno sviluppate attraverso attività laboratoriali ed attività in azienda.

### Obiettivi del corso:

I corsisti acquisiranno le competenze per:

- Conoscere le diverse fasi della tessitura ed utilizzare i macchinari
- Scrivere, leggere e correggere le schede tecniche dei prodotti
- Regolare il telaio
- Cambiare articoli sui telai individuando le difettosità del prodotto ed i possibili rimedi
- Valutare la fattibilità di un prodotto su richiesta del cliente interno o esterno
- Agevolare la comunicazione fra tessitura, ufficio commerciale ed ufficio stile per la creazione di nuovi prodotti.

**Durata del corso:** 150 ore

**Calendario e orario lezioni:** da definire

**Orario delle lezioni:** 8,30 – 13,30 e 13,30 – 17,30

### Contenuti del corso:

TEORIA TESSILE – 90 ore

MERCEOLOGIA DEL PRODOTTO TESSILE – 50 ore

#### Materiali tessili

Le fibre tessili e loro classificazione

Morfologia delle fibre tessili

Fili e filati, differenze e caratteristiche

Parametri tecnici di un filato: titolo, torsione

Utilizzo in tessitura dei vari filati in considerazione del tipo di macchine e della loro tessibilità

Processi di filatura

Filatura per estrusione (fibre sintetiche/artificiali)

Prove pratiche di riconoscimento di un filato e della tipologia di torsione calcolo del titolo

Sistemi di titolazione

#### Superfici tessili

I tessuti ortogonali ed il ciclo di tessitura

Preparazione della tessitura: descrizione delle fasi di orditura, imbozzimatura, rimettaggio e incorsatura

Parametri tecnici di un tessuto ortogonale

Produzione di tessuti piani

Costruzione dell'armatura

Armature di base e varianti

Studio degli intrecci (intrecci base, operati e jacquard per ciascun settore di impiego)

Classificazione per Categoria o Classe

I° cat

- uniti, diverse armature (intro, tela, spina, raso)
- Rigati, barrati, quadrettati per effetto di armatura e colore
- Damasco e damascato

II E III CAT (lisci e jacquard)

- doppia faccia: barrato/rigato effetto armatura, operato)
- lancè operato
- broccato
- broccatello commerciale
- lampassini a due o più trame

IV CAT (jacquard)

- matelassè
- piquè semplice
- tubico alternato
- tubico imbottito
- tubico legato

Classificazione secondo il peso

Chiffon, tulle, voile, garza, mussola, flanella, fresco, fustagno, velluto, loden, spugna

Classificazione secondo il nome commerciale

Bottonato, bouclé, cady, cangiante, chanel, cloquè, crèpe de chine crèpe maroquin, crèpe satin, crèpon, denim, duchesse, etamine, faille, gabardine, georgette

ANALISI DEL TESSUTO – 20 ore

Cenni sulle modalità di scampionatura

Identificazione di catena e trama

Verifica delle riduzioni

Verifica delle alternazioni

- Scampionatura articoli semplici (tessuti I cat. Armature base)

- Scampionatura damasco classico

Cenni sulle modalità di scampionatura II e III cat

Cenni sulle strutture tessili e modalità di scampionatura tessuti di IV cat.

QUALITA' e DIFETTOSITA' – 20 ore

- Il concetto di Qualità
- Il capitolato
- Difettosità: difetti palesi ed occulti cause ed effetti
- Altri requisiti:
- Altezza tessuto
- Lunghezza della pezza
- Peso del tessuto
- Stabilità dimensionale
- Riproducibilità colori
- Variazione da centro a cimossa
- Solidità, abrasione e pilling.
- Il costo del controllo

## PRATICA TESSILE – 60 ORE

Trama, ordito e loro preparazione

Subbio e messa a telaio dello stesso

Rocca e messa in cantra

Incorsatura dei fili di ordito

Messa a telaio della licciata

Pettine

Lamelle

Armature (tela, spina, raso, ecc...)

Il disegno tessile

Macchina per tessere (telaio)

Funzionamento della macchina per tessere - parte teorica e pratica

**Docenti del corso:** Docenti Setificio di Como, personale aziendale

**Sede del corso:** sedi Enfapi ed Istituto Paolo Carcano (Setificio) di Como– aziende partecipanti al progetto

### Costo del corso:

Il corso è FINANZIATO mediante il programma Gol di Regione Lombardia per le persone dai 30 fino a 65 anni, residenti e/o domiciliate in Lombardia, che hanno rilasciato la Dichiarazione di Immediata Disponibilità al lavoro ai sensi del D.lgs. n. 150/2015, e sono, anche alternativamente:

- beneficiari di ammortizzatori sociali (in particolare, NASPI e DIS-COLL) in assenza di rapporto di lavoro;
- percettori del Reddito di Cittadinanza;
- altri lavoratori fragili o vulnerabili o con minori *chance* occupazionali che, indipendentemente dalla presenza di un sostegno al reddito, presentano almeno uno dei seguenti requisiti:
  - sono disoccupati di lunga durata (almeno sei mesi);
  - hanno una presa in carico sociosanitaria e sono inseriti in progetti di inclusione sociale;
  - sono lavoratori che conservano lo stato di disoccupazione ai sensi dell'art. 4, co. 15-  
quater, del DL n. 4/2019 (cioè hanno un reddito da lavoro dipendente o autonomo inferiore alla soglia dell'incapienza secondo la disciplina fiscale);
  - hanno almeno 55 anni di età;
  - sono donne, indipendentemente dalla condizione di fragilità.

Il percorso formativo può essere frequentato da allievi fruitori di Dote GOL ed allievi che ne sono privi, fermo restando il possesso da parte dei destinatari degli interventi formativi dei requisiti previsti dalla normativa del corso di riferimento

### Iscrizioni:

E' possibile partecipare al corso accedendo ai servizi del programma GOL tramite i Centri per L'impiego della provincia di Como o direttamente presso le sedi Enfapi di Erba o Lurate Caccivio

Per maggiori informazioni telefonare o scrivere gli operatori ai servizi al lavoro di Enfapi

SEDE DI LURATE CACCIVIO – Dott.ssa Paola Larghi – tel 031/491541 – mail: [p.larghi@enfapicomo.com](mailto:p.larghi@enfapicomo.com)

SEDE DI ERBA - Dott. Francesco Debellario - tel 031/641561 - mail: [f.debellario@enfapicomo.com](mailto:f.debellario@enfapicomo.com)



**Certificazione finale rilasciata:** certificato di competenze rilasciato da Enfapi