

Descrizione

Il tecnologo e la tecnologa d'imballaggio si occupano della fabbricazione di imballaggi in cartone o cartone ondulato che vengono utilizzati per vari tipi di prodotti: alimentari, farmaceutici, dell'abbigliamento, dell'elettronica, ecc.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

concezione

- concepire ed elaborare un modello di imballaggio che sia appropriato al prodotto, che corrisponda ai desideri del cliente e che sia economicamente conveniente;
- sviluppare e testare più varianti possibili, sottoporre il prototipo al cliente ed apportare le modifiche necessarie;

produzione

- regolare le macchine da taglio per la produzione di fogli di cartone o di cartone ondulato, stampati o meno, conformemente alle indicazioni di fabbricazione;
- gestire la fustellatrice che produce ed impila gli imballaggi tagliati a grande velocità e controllare la precisione del taglio;
- regolare le macchine, verificare l'alimentazione dei fogli e sorvegliare il passaggio del cartone;
- rifinire l'imballaggio ricoprendolo con carte colorate, pelle, tessuto, ecc.;
- in determinati casi procedere alla stampa di testi o di motivi al tratto tramite diversi procedimenti di stampa;
- eseguire il montaggio della confezione con la macchina piegatrice (verticale o rotativa), cucire e incollare le confezioni. Alcuni imballaggi vengono consegnati al cliente nel formato piano, il cliente stesso si occuperà della loro confezione;

controllo

- sorvegliare il processo di produzione ed intervenire in caso di problemi;
- controllare la qualità della produzione durante le diverse fase produttive;
- immagazzinare gli imballaggi o consegnarli ai clienti.

Nella maggior parte dei casi, l'attività dei tecnologi d'imballaggio consiste nella sorveglianza e nella regolazione delle macchine. Si tratta perciò di una professione molto tecnica, svolta in ambito industriale. Per contro, per la realizzazione di piccole quantità di imballaggi il lavoro viene svolto ancora artigianalmente.

Formazione

Durata: 4 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda di cartonaggi e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona, 1 giorno alla settimana.

Materie d'insegnamento a scuola: progettazione di imballaggi (compresa l'informatica); materiale; preparazione tecnica del lavoro; produzione; qualità, sicurezza, igiene e protezione dell'ambiente (incluse basi scientifiche); educazione fisica e sport; cultura generale. Il quarto anno di formazione è impostato sulle materie da approfondire. Le possibili aree sono: progettazione di imballaggi; produzione.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali della durata di 8 giorni organizzati dall'associazione professionale di categoria. Possibilità di conseguire la maturità professionale.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di TECNOLOGO D'IMBALLAGGIO o TECNOLOGA D'IMBALLAGGIO, con menzione della specializzazione.

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 12 luglio 2007)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Capacità di sopportare rumori
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Creatività e immaginazione
- Senso tecnico

Condizioni di lavoro

I tecnologi d'imballaggio lavorano molto spesso in grandi officine di produzione, in ambienti rumorosi.

A dipendenza della grandezza dell'impresa, possono specializzarsi nelle unità di produzione, nella progettazione o nella ricerca e sviluppo di nuovi prodotti.

Esiste un "Contratto collettivo di lavoro cantonale per l'industria dei cartonaggi", che stabilisce le condizioni di lavoro (stipendio, ore lavorative, vacanze, ...).

Attestati AFC rilasciati in Ticino negli ultimi anni:

2020: 0; 2019: 0; 2018: 0; 2017: 0; 2016: 0

Perfezionamento

- maturità professionale che agevola l'accesso ai perfezionamenti professionali e alle scuole universitarie professionali (SUP);
- esame per l'ottenimento dell'attestato professionale federale (APF) quale specialista di postpress e allestimento o agente commerciale di tipografia;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il titolo di packaging manager dipl. o manager in pubblicazioni dipl;
- scuola specializzata superiore di tecnica dell'industria grafica e conseguire il diploma di tecnico/a dipl. SSS;
- scuola universitaria professionale, dipartimento comunicazione a Losanna e conseguire il bachelor SUP in ingegneria dei media.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Cartaio (AFC)/Cartaia (AFC)
- Fabbricante di astucci (AFC)/Fabbricante di astucci (AFC)
- Flessografo (AFC)/Flessografa (AFC)
- Operatore postpress (AFC)/Operatrice postpress (AFC)
- Tecnologo dei media (AFC)/Tecnologa dei media (AFC)

Indirizzi

CPT Centro professionale tecnico Bellinzona
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
Viale Stefano Franscini 25
6500 Bellinzona
Telefono: 091 814 53 11
<http://www.cptbellinzona.ti.ch>

VISCOM
Viale Stefano Franscini 30
Casella postale 2816
6500 Bellinzona
Telefono: 058 225 55 70/71
<http://www.viscom.ch>