

## Descrizione

Il tecnologo e la tecnologa d'imballaggio sviluppano e fabbricano imballaggi per proteggere i prodotti durante il trasporto o l'immagazzinamento e per rendere la loro presentazione funzionale alla vendita. Producono anche singoli elementi di imballaggio che facilitano l'utilizzo dei prodotti (coperchi, tappi dosatori, ecc).

I loro compiti principali possono essere così descritti:

### Concezione

- consigliare il/la cliente sui materiali da utilizzare e sul design più appropriato per l'imballaggio, presentando progetti ecologici ed efficienti dal punto di vista delle risorse energetiche;
- pianificare lo sviluppo del progetto, mantenendo una visione d'insieme sull'intero processo di produzione;
- verificare la qualità dei materiali e calcolare la quantità in base alle esigenze del/della cliente;

### Sviluppo

- sviluppare delle proposte sotto forma di disegni o modelli 3D che soddisfino le richieste del/della cliente;
- considerare le informazioni e gli elementi visivi che devono essere inclusi nell'imballaggio prodotto (etichetta, peso, ecc.);
- definire un progetto sulla base delle proposte selezionate e sviluppare un prototipo;
- scegliere i materiali adatti;
- coordinare i lavori con i partner coinvolti all'interno e all'esterno dell'azienda (marketing, finanza, fornitori, ecc.);
- testare e verificare i prototipi in base a diversi criteri (qualità, resistenza, ecc.) per assicurare il successo della produzione e valutare i risultati;
- procedere con eventuali modifiche e avviare la produzione dell'imballaggio finale;

### Produzione

- controllare la documentazione relativa all'incarico di produzione (buoni d'esecuzione, buoni stampa, ecc.);
- controllare i materiali necessari per la produzione (per l'imballaggio, le confezioni, ecc.);
- regolare gli impianti e le macchine per la produzione;
- monitorare, documentare e ottimizzare il processo di produzione;
- occuparsi della manutenzione degli impianti destinati alla produzione.

## Formazione

Durata: 4 anni

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

Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- pianificazione di progetti semplici;
- sviluppo di parti di imballaggio o confezioni;
- produzione.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali della durata di 16 giornate ripartite su tutto l'arco della formazione e organizzate 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**

## 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
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Creatività e immaginazione
- Senso tecnico
- Attitudine per il disegno
- Capacità di sopportare rumori

## Condizioni di lavoro

Il tecnologo e la tecnologa d'imballaggio lavorano in piccole, medie e grandi aziende, che comprendono per esempio l'industria alimentare o farmaceutica. Durante la fase di sviluppo sono in grado di utilizzare la loro capacità di rappresentazione spaziale e di lavorare con precisione sia nel disegno CAD che nella realizzazione di prototipi. Sono abituati a turni di lavoro flessibili per garantire la produzione in ogni situazione. Le possibilità di lavoro si trovano principalmente nella Svizzera tedesca.

Attestati AFC rilasciati in Ticino negli ultimi anni: 2021: 0; 2020: 0; 2019: 0; 2018: 0; 2017: 0

## Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola i perfezionamenti professionali;
- 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 diploma federale di packaging manager o manager in pubblicazioni;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il diploma di tecnico/a dipl. SSS dei media, oppure di designer dipl. SSS design di prodotto;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in ingegneria dei media.

Altre offerte di formazione continua

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

## Professioni affini

- Cartaio (AFC)/Cartaia (AFC)
- Stampatore di imballaggi (AFC)/Stampatrice di imballaggi (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>

Gruppo di interesse per la formazione  
professionale in tecnologia di imballaggio  
Schosshaldenstrasse 20  
3006 Berna  
Telefono: +41 31 356 14 53  
<http://www.verpackungstechnologie.ch>

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