Tecnologo d'imballaggio AFC
Tecnologa d'imballaggio AFC

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.) e partecipano all'intero processo di fabbricazione, dalla progettazione alla produzione.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

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 di imballaggi sotto forma di schizzi, 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) presso il Centro scolastico industrie artistiche (CSIA) di Lugano, 1-2 giorni 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 di parti d'imballaggio e confezioni

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

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 27.09.2024

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 ad 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.

Dopo alcuni anni di esperienza, il tecnologo e la tecnologa d'imballaggio possono raggiungere posizioni di responsabilità, prendendo ad esempio in carico la gestione di un settore o di un prodotto.

Perfezionamento

- corsi di specializzazione proposti da organizzazioni del mondo del lavoro, costruttori di macchine, fornitori e aziende
- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale
- esame per l'ottenimento dell'attestato professionale federale (APF) quale specialista aziendale nelle tecnologie di stampa ed imballaggio
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di Packaging Manager o di manager in pubblicazioni
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in ingegneria dei media

Altre offerte di formazione continua
su: www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Cartaio AFC/Cartaia AFC
- Operatore pubblicitario (AFC)/Operatrice pubblicitaria (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

DP Suisse
Bellinzona
Viale Stefano Franscini 30
Casella postale 2816
6500 Bellinzona
Telefono: 058 225 55 70
https://www.dpsuisse.ch

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