

Cartaio/a AFC

preparare, calcolare, regolare, monitorare, verificare, riparare

I cartaio e le cartaie sono specialisti dei prodotti di carta e cartone che pongono particolari esigenze alla produzione, ad esempio in termini di spessore, resistenza allo strappo, uniformità, purezza e colore.

I cartaio e le cartaie producono industrialmente carta e cartone di vari tipi e qualità, come carta da giornale, carta per tovaglioli, biglietti, imballaggi e molto altro ancora. Le principali materie prime sono la carta da macero e il legno, come la pasta di legno macinato o la cellulosa. Conoscono il processo di produzione dalle materie prime alla carta finita: coordinano e con-

trollano i singoli sottoprocessi e monitorano le macchine continue durante il processo di produzione. Intervengono immediatamente in caso di malfunzionamenti. Essi hanno la responsabilità di garantire che la carta e il cartone siano prodotti nella qualità desiderata.

Nel laboratorio dell'azienda i cartaio e le cartaie mettono alla prova i campioni numerose volte. Tengono un registro della produzione. Lavorano in squadra nelle sale di produzione. Essi eseguono semplici lavori di manutenzione meccanica sulle macchine stesse.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché il cartaio possa produrre la qualità di carta ordinata, sa esattamente quando utilizzare quale materia prima, quanta carta di scarto e quali additivi devono essere aggiunti e come queste sostanze devono essere preparate.
- ▶ Affinché il sistema possa essere impostato correttamente, la cartaia calcola la quantità di produzione, la grammatura e la larghezza del nastro della carta e inserisce i dati necessari nel computer.
- ▶ Affinché la carta finita non venga danneggiata dall'umidità, dalla luce, ecc. durante la conservazione, il cartaio conosce il metodo di conservazione corretto per ogni tipo di carta.
- ▶ Affinché in caso di malfunzionamento l'interruzione della produzione sia la più breve possibile, la cartaia effettua autonomamente piccole riparazioni; nel caso di quelle più grandi, organizza immediatamente un intervento degli specialisti.
- ▶ Affinché i rotoli di carta abbiano un formato utilitario per il cliente, il cartaio li taglia in dimensioni pratiche e li confeziona.
- ▶ Affinché possa controllare la qualità del prodotto finale, la cartaia preleva costantemente campioni delle varie fasi di produzione e li controlla con dispositivi di misurazione.

Fatti

Accesso Assolvimento della scolarità dell'obbligo.

Formazione Tirocinio di 3 anni presso un'azienda del settore. I corsi hanno tutti luogo alla Scuola di fabbricazione di carta a Gernsbach (Germania).

L'apprendista impara ad utilizzare i macchinari e a conoscere i prodotti utilizzati in questo settore d'attività: partecipa alla preparazione e al controllo della materia prima e degli additivi, lavora alle macchine che producono la carta e si occupa dei lavori di preparazione e di laboratorio.

Gli aspetti positivi La produzione di carta è interessante e diversificata, in quanto viene prodotta una vasta

gamma di tipi e qualità di carta. I cartaio e le cartaie sono specialisti ricercati in patria e all'estero. A loro sono aperte varie opportunità di carriera.

Gli aspetti negativi La sala di produzione è piuttosto rumorosa. I cartaio e le cartaie lavorano su tre o quattro turni. Lavorare a turni significa pianificare il proprio tempo libero in modo più consapevole.

Buono a sapersi I cartaio e le cartaie lavorano su sistemi tecnicamente sofisticati e complessi, che essi allestiscono, controllano e monitorano. Hanno una buona conoscenza delle macchine e dei materiali per ottenere sempre la qualità della carta richiesta.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di lavorare in gruppo	[Bar chart showing importance levels]		
competenze tecniche	[Bar chart showing importance levels]		
comprensione rapida	[Bar chart showing importance levels]		
costituzione robusta	[Bar chart showing importance levels]		
destrezza manuale	[Bar chart showing importance levels]		
indipendenza	[Bar chart showing importance levels]		
nessun daltonismo	[Bar chart showing importance levels]		
pensiero logico	[Bar chart showing importance levels]		
perseveranza	[Bar chart showing importance levels]		
senso di osservazione, capacità di reazione	[Bar chart showing importance levels]		

Percorsi di carriera

Chimico/a SUP (Bachelor), ingegnere/a della carta a Monaco di Baviera, Darmstadt, Grenoble (F), Graz (A)

Packaging Manager EPS, specialista dell'industria grafica e dell'imballaggio EPS (diploma federale)

Agente commerciale per stampa e media APF, agente tecnico/a dell'industria grafica APF (attestato professionale federale)

Operatore/trice di macchine, operatore/trice di impianti, caposquadra di impianti, caposquadra industriale

Specializzazione quale macchinista per le macchine per la carta e attrezzatura

Cartaio/a AFC

Scuola elementare completata