

Tecnico/a SSS di tessile e di processo

dirigere, gestire, lavorare, pianificare, produrre, reagire, testare, ottimizzare

I tecnici e le tecniche del tessile e dei processi lavorano come supervisor nell'industria tessile e dell'abbigliamento, in istituti di prova o nel settore pubblico. Qui, si progettano tessuti tecnici, come quelli per il settore automobilistico, la tecnologia medica, i tessuti intelligenti, i geotessili, l'architettura, l'abbigliamento da lavoro e protettivo, i wearable.

Nel loro ruolo di specialisti e manager, coordinano progetti nell'area dell'innovazione e dello sviluppo di prodotti funzionali con componenti tessili e gestiscono i processi di innovazione tessile. Si occupano di tecnologia di processo (filatura, tessitura, maglieria, finissaggio, ecc.) e svi-

luppano prodotti tessili intelligenti e funzionali fino a soluzioni intelligenti e virtuali legate al settore tessile.

I professionisti lavorano spesso in gruppi di progetto interdisciplinari, dove apportano le loro competenze tecniche in modo orientato al gruppo target e realizzano idee intersettoriali. Spesso, hanno una posizione dirigenziale in questi gruppi e assicurano che le specifiche aziendali e i processi di lavoro siano rispettati e contribuiscono alla loro definizione insieme alla direzione. Cercano di ottenere risultati di lavoro di alta qualità e allo stesso tempo di tenere conto delle normative e degli standard e di garantire la sicurezza sul lavoro.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché si possano sviluppare prodotti tessili tecnici, funzionali e innovativi, il tecnico del tessile e dei processi mette a disposizione tutto il suo know-how specifico sulle fibre, sulla costruzione parziale, sul finissaggio e sul riciclaggio.
- ▶ Affinché l'ambiente e il clima siano protetti, la tecnica del tessile e dei processi si assicura che le risorse siano utilizzate con attenzione e parsimonia.
- ▶ Affinché la squadra possa realizzare l'incarico di lavoro, il tecnico del tessile e dei processi traduce il linguaggio tecnico del reparto di ricerca e sviluppo in un linguaggio generalmente comprensibile.
- ▶ Affinché si possano trovare soluzioni adeguate a problemi complessi di tecnologia tessile, la tecnica del tessile e dei processi sviluppa dispositivi e attrezzature tecniche moderne.

Fatti

Accesso a) Tirocinio con attestato federale di capacità (AFC) nel settore tessile, dell'abbigliamento o della moda (per esempio creatore/trice d'abbigliamento, tecnologo/a tessile) oppure
b) altro tirocinio con AFC, maturità liceale, professionale o specializzata o certificato di scuola specializzata risp. titolo equivalente.

Nel caso della formazione in servizio, è richiesto un minimo del 50% di attività professionale pertinente.

Formazione 3 anni di formazione in servizio (in tedesco).
Dopo due anni di esperienza professionale si può richiedere il titolo europeo riconosciuto "Ingenere/a EurE-ta".

Gli aspetti positivi I tecnici e le tecniche del tessile e dei processi combinano la teoria con l'esperienza pra-

tica, tenendo conto dei contesti tecnici e sono apprezzati nel settore come operatori competenti. In qualità di specialisti e manager, modellano il futuro del tessile da una prospettiva tecnica e sono direttamente coinvolti nel successo dell'azienda.

Gli aspetti negativi Spesso, i tecnici e le tecniche guidano squadre e gruppi di lavoro internazionali e multiculturali. Non è sempre facile fare da mediatore tra le diverse parti.

Buono a sapersi I professionisti lavorano nell'industria tessile per aziende di produzione, aziende dell'industria dei macchinari tessili, chimica tessile, istituti di ricerca e test tessili, industria dell'abbigliamento e commercio o per fornitori di soluzioni ICT legate al settore tessile, fornitori di servizi e società di consulenza.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità	■		
comprensione rapida, capacità di concentrazione	■	■	
iniziativa	■		
interesse per i materiali tessili, competenze tecniche	■	■	■
qualità di leadership, capacità di comunicare	■	■	■
resilienza	■	■	
senso di osservazione, capacità di combinazione	■	■	
talento organizzativo, conoscenze informatiche	■	■	
talento per il disegno, interesse per il disegno tecnico	■	■	
talento per la concezione, creatività, coscienza della moda	■	■	■

Percorsi di carriera

Master of Science (SUP) in Product Management Fashion & Textile
Designer stile e moda SUP, Designer di tessile SUP, chimico/a SUP (Bachelor)
Tecnico/a SSS di tessile e di processo
Creatore/trice di abbigliamento AFC, tecnologo/a tessile AFC o titolo equivalente (vedi ammissione)