

Profilo di qualificazione

Falegname

con attestato federale di capacità (AFC)

da...

Sulla base dell'ordinanza della SEFRI sulla formazione professionale di base per falegnami del [data] (numero di professione 30513), del relativo piano di formazione e dell'ordinanza della SEFRI sulle prescrizioni minime per la formazione professionale di base del 27 aprile 2006 (RS 412.101.241)

Indice dei contenuti

Profilo di qualificazione	1
1 Introduzione	2
2 Profilo professionale	2
2.1 Campo di lavoro	3
2.2 Competenze operative più importanti.....	3
2.3 Esercizio della professione	4
2.4 Importanza della professione per la società, l'economia, la natura e la cultura	4
2.5 Cultura generale	4
3 Panoramica delle competenze operative	5
4 Livello dei requisiti della professione	6
5 Approvazione ed entrata in vigore	6

1 Introduzione

Il profilo di qualifica descrive il profilo professionale, le competenze operative da acquisire e il livello dei requisiti della professione. Indica le qualifiche che una/un Falegname AFC deve possedere per poter esercitare la professione con competenza al livello richiesto.

Oltre a descrivere le competenze operative, il profilo di qualificazione serve anche come base per la progettazione della procedura di qualificazione. Inoltre, supporta la categorizzazione della qualifica professionale nel quadro nazionale delle qualifiche per la formazione professionale (QNF) quando si redige il supplemento al certificato.

2 Profilo professionale

Con un alto livello di competenza, creatività e passione, le/i Falegnami AFC progettano ambienti di vita e di lavoro di alta qualità. Una buona consapevolezza dello spazio, la comprensione di processi produttivi complessi e una buona conoscenza dei materiali caratterizzano i Falegnami AFC di successo. Sviluppano e producono prodotti sostenibili e combinano il legno e i materiali derivati del legno con altri materiali per creare prodotti estetici e durevoli per ambienti interni ed esterni, come finestre, porte, mobili, arredi per interni, arredi per la ristorazione e per negozi, scale, parti in legno per veicoli o attrezzature sportive.

2.1 Campo di lavoro

Le/i Falegnami AFC lavorano in un settore ampiamente diversificato, con molte aziende generaliste. Altre aziende si concentrano su parti del processo produttivo, come la produzione per conto terzi, la finitura delle superfici, la produzione altamente automatizzata o l'esecuzione di lavori di montaggio, oppure si sono specializzate in prodotti specifici nei settori dei carri o della costruzione di sci. Nonostante la grande eterogeneità del settore e dei suoi campi di attività, il settore combina processi identici che le/i Falegnami AFC hanno imparato a conoscere.

2.2 Competenze operative più importanti

Le/i Falegnami AFC pianificano il lavoro di produzione e montaggio. A tal fine, prendono misure, sviluppano disegni e interpretano documenti di produzione. Eseguono lavori complessi di produzione, finitura delle superfici e montaggio. Lavorano con legno e derivati del legno in combinazione con altri materiali.

Nonostante il supporto tecnologico, sono assolutamente indispensabili una buona manualità e destrezza e un elevato livello di consapevolezza della qualità e dei processi.

A seconda della loro specializzazione, le/i falegnami AFC hanno competenze avanzate nella progettazione, nella produzione o nel montaggio.

Nella specializzazione "Pianificazione", possono anche creare disegni e dati di produzione per prodotti semplici. A tal fine, lavorano specificamente con programmi CAD (Computer Aided Design) e sistemi software ERP (Enterprise Resource Planning).

Nella specializzazione "Produzione", hanno competenze approfondite nella produzione e, in particolare, competenze avanzate nella produzione CNC (Computerised Numerical Control) e nella finitura delle superfici.

Con la specializzazione "Montaggio", possono anche preparare ed eseguire lavori di montaggio impegnativi in loco presso il cliente.

2.3 Esercizio della professione

L'estetica, la durata e la sostenibilità sono caratteristiche che vengono immediatamente associate ai prodotti di falegnameria.

Le loro attività principali coprono l'intero spettro produttivo, dalla fornitura di materie prime e semilavorati, alla produzione razionalizzata e alla finitura delle superfici, fino al montaggio preciso o alla consegna al cliente finale. Grazie alla loro formazione generalista, sono molto versatili e flessibili.

Le/i Falegnami AFC lavorano da soli o in piccole squadre in ufficio, in laboratorio o in falegnameria o in cantiere. Spesso interagiscono con architetti, progettisti e specialisti di altre professioni o direttamente con un'ampia gamma di clienti. Una comunicazione chiara, corretta e cortese è quindi un requisito fondamentale.

Combinano l'artigianato tradizionale con le tecnologie più avanzate. Oltre a sistemi di pianificazione e software digitali, utilizzano utensili manuali, macchine manuali, macchine stazionarie, macchine CNC e sistemi di misurazione supportati dalla tecnologia. Le/i Falegnami AFC lavorano con precisione e affidabilità in tutte le fasi del processo, dalla pianificazione alla produzione e al montaggio o alla consegna. Rispettano le prescrizioni in materia di sicurezza sul lavoro, tutela della salute e dell'ambiente.

2.4 Importanza della professione per la società, l'economia, la natura e la cultura

Con i loro prodotti e servizi, le/i Falegnami AFC progettano ambienti di vita e di lavoro moderni e contribuiscono in modo significativo a una vita sana, all'estetica, all'efficienza energetica e alla protezione del clima con i loro elementi di design e funzionali all'interno e all'esterno degli edifici. Il settore tiene conto anche delle materie prime rinnovabili e delle catene di valore regionali, nonché dei brevi percorsi di trasporto dalla materia prima al cliente finale. Una buona parte degli scarti di produzione può essere utilizzata localmente come fonte di energia a zero emissioni di CO₂ per il riscaldamento degli immobili o essere inserita nell'economia circolare e trasformata in nuovi materiali a base di legno, ad esempio.

Grazie all'impiego delle più recenti tecnologie, l'uso delle risorse è efficiente dal punto di vista dei materiali e dell'energia e garantisce un elevato livello di economicità e qualità. Nella lavorazione del legno e dei derivati del legno, le/i Falegnami AFC assicurano che le emissioni siano ridotte o evitate durante il processo produttivo e che i prodotti finali soddisfino standard elevati in termini di salubrità. I prodotti soddisfano elevati standard qualitativi e sono caratterizzati da funzionalità e durata. Pertanto, soddisfano un elevato livello di protezione degli investimenti a favore di investitori privati e pubblici.

Le/i Falegnami AFC sono caratterizzati da un pensiero e da un'azione sociale, ecologica ed economica.

2.5 Cultura generale

L'insegnamento della cultura generale comprende le competenze di base per orientarsi nel contesto della vita personale e della società e per affrontare le sfide private e professionali.

3 Panoramica delle competenze operative

Aree di competenza		Ulteriori obiettivi prestazionali nelle aree di interesse:		Pianificazione (PI)		Produzione (PR)		Montaggio (MO)								
		Competenze operative →														
a	Preparazione e pianificazione	a1:		a2:		a3:		a4:		a5:						
		Registrare le dimensioni e i quantitativi dei prodotti di falegnameria in loco		Ottenere i disegni e ricavarne le informazioni rilevanti per l'elaborazione in falegnameria		Schizzo di dettagli per prodotti di falegnameria		Creare disegni di produzione e di montaggio per i prodotti di falegnameria		Creare dati di produzione per prodotti di falegnameria						
		b1:		b2:		b3:		b4:		b5:		b6:		b7:		b8:
b	Fabbricazione di prodotti	Preparare e allestire la postazione di lavoro e le macchine per la fabbricazione di prodotti di falegnameria		Taglio a misura di legno e altri materiali e formattazione in base alle dimensioni finali		Lavorazione del legno e di altri materiali		Finitura delle superfici di legno e altri materiali		Assemblare i pezzi fabbricati per i prodotti di falegnameria e applicare ferramenta e accessori		Controllare e documentare la consegna del legno e di altri materiali.	Trasporto e stoccaggio di legno, altri materiali e componenti per i prodotti di falegnameria in azienda		Manutenzione di macchine, utensili e veicoli per la produzione e il montaggio di prodotti di falegnameria	
		c1:		c2:		c3:		c4:		c5:		c6:		c7:		
		Preparare i pezzi per i prodotti di falegnameria, gli utensili e gli ausili per il loro montaggio e trasporto e caricarli per il trasporto		Determinare la posizione di montaggio dei prodotti di falegnameria e allestire la postazione di lavoro		Trasporto e stoccaggio di pezzi per prodotti di falegnameria nel luogo di montaggio		Montare i prodotti di falegnameria sul posto		Coordinare il montaggio di prodotti di falegnameria e interfacciarsi con altri mestieri e clienti		Documentare il lavoro di montaggio di prodotti di falegnameria		Eeguire interventi di servizio e riparazione su prodotti di falegnameria		
c	Preparazione ed esecuzione di lavori di montaggio															

4 Livello dei requisiti della professione

Il livello dei requisiti della professione è ulteriormente descritto nel piano di formazione con gli obiettivi di prestazione nei tre luoghi di apprendimento che fanno parte delle competenze. Oltre alle competenze operative, viene impartita una formazione di cultura generale secondo l'Ordinanza della SEFRI del 27 aprile 2006 sulle prescrizioni minime in materia di cultura generale nella formazione professionale di base (RS 412.101.241).

5 Approvazione ed entrata in vigore

Questo profilo di qualificazione entra in vigore il [data].

[Luogo], [Data]

[Nome dell'OdA]

Presidente

Direttrice/Direttore

[Nome cognome]

[Nome cognome]

La SEFRI approva il piano di formazione dopo averlo esaminato.

Berna, ...

Segreteria di Stato per la formazione,
la ricerca e l'innovazione SEFRI

Rémy Hübschi

Direttore aggiunto

Responsabile del dipartimento di formazione e perfezionamento professionale