

Profilo di qualificazione meccanica di produzione AFC / meccanico di produzione AFC

45716

Ordinanza sulla formazione professionale di base meccanica di produzione AFC / meccanico di produzione AFC del 3 novembre 2008 (stato al 31 marzo 2010)

Indice

I. Profilo professionale

II. Panoramica delle competenze operative professionali

III. Livello richiesto per l'esercizio della professione

I meccanici di produzione AFC fabbricano pezzi applicando diverse tecniche di fabbricazione, assemblano apparecchiature o macchine. In collaborazione con altri specialisti elaborano incarichi o progetti ed eseguono lavori di messa in servizio e manutenzione.

I meccanici di produzione AFC si distinguono per un approccio e un'azione improntati all'economia e all'ecologia. Eseguono incarichi e progetti in modo sistematico e indipendente. Sono abituati a lavorare in gruppo, sono flessibili e aperti alle novità. Rispettano i principi della sicurezza sul lavoro, della protezione della salute e dell'ambiente.

II. Panoramica delle competenze operative professionali

Campi di competenze operative		Competenze operative professionali							
		1	2	3	4	5	6		
I	Competenze di base	b.1 Misurare e controllare pezzi	b.2 Lavorare pezzi manualmente	b.3 Unire o collegare componenti	b.4 Tornire pezzi con procedure di fabbricazione convenzionali I	b.5 Fresare pezzi con procedure di fabbricazione convenzionali I			
		II	Competenze approfondite	s.1 Fabbricare pezzi con procedure convenzionali	s.2 Fabbricare pezzi con procedure CNC	s.3 Fabbricare costruzioni saldate	s.4 Fabbricare pezzi di décolletage con procedure convenzionali	s.5 Fabbricare pezzi di décolletage con procedure CNC	s.6 Assemblare gruppi di costruzione e macchine ed eseguire il collaudo del prodotto finito
				s.7 Eseguire lavori di controllo, manutenzione e assemblaggio	s.8 Fabbricare utensili da taglio con procedure convenzionali	s.9 Fabbricare utensili da taglio con procedure CNC	s.10 Trattare pezzi termicamente	s.11 Fabbricare pezzi tramite taglio al laser CNC	s.12 Fabbricare pezzi tramite taglio a getto d'acqua CNC
				s.13 Fabbricare pezzi con la tecnica dello stampaggio, punzonatura	s.14 Fabbricare pezzi con la tecnica della deformazione plastica, formatura	s.15 Fabbricare pezzi applicando tecniche di collegamento	s.16 Rivestire pezzi con la tecnica sottovuoto		

III. Livello richiesto per l'esercizio della professione

Il profilo di qualificazione per la professione del meccanica di produzione AFC/meccanico di produzione AFC è descritto in modo dettagliato nel rispettivo piano di formazione e nel catalogo competenze- risorse sotto forma di situazioni esemplificative.

Approvazione ed entrata in vigore

Il presente profilo di qualificazione entra in vigore il 1° gennaio 2013.

Zurigo, 1° luglio 2011

Weinfelden, 21 luglio 2011

Swissmem

Swissmechanic

Direttore

Direttore

Peter Dietrich

Robert Z. Welna

Il profilo di qualificazione per meccanica di produzione AFC / meccanico di produzione AFC del 4 agosto 2011 è approvato dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia.

Berna, 4 agosto 2011

UFFICIO FEDERALE DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE E DELLA TECNOLOGIA

Il capo del campo di prestazioni Formazione professionale

Hugo Barmettler