

REAR WINDOW
TRANSPARENT QUALIFICATIONS
IN THE ENGINEERING SECTOR
I/06/B/F/PP-154099

– WORK PACKAGE n° 2 –

output 3.2

TOOLMAKER

CONDUTTORE DI MACCHINE UTENSILI

A CONTROLLO NUMERICO

sintesi



*This project has been funded with support from the European Commission.
This publication reflects the views only of the author, and the
Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the
information contained therein.*

Termini inglesi	AUSTRIA	REPUBBLICA CECA	ITALIA Emilia Romagna	ITALIA Toscana	ROMANIA	SPAGNA
2- TOOLMAKER	Werkzeugmacher	Nastroja	Costruttore su macchine utensili	Addetto alla conduzione di macchine a controllo numerico	Sculer matriter	Preparador-programador de maquinas herramientas con CNC

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE COMUNI	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Prepara attrezzi e macchine in base alle informazioni e istruzioni ricevute ed alla documentazione tecnica	X	X	X	X	X	X
Riconosce ed usa strumenti di misurazione	X	X	X	X	X	X
Attezza correttamente le macchine utensili	X	X	X	X	X	X
Produce pezzi lavorati su macchine utensili tradizionali	X	X	X	X	X	X
Produce pezzi lavorati su macchine utensili a CNC (MUCNC)	X	?	X	X		?
Effettua operazioni di smontaggio, rimontaggio, riparazione e aggiustaggio	X	X	X ¹	X	X ²	X
Manutiene e conserva i componenti delle macchine utensili, degli strumenti e dei materiali di riserva	X	X	X		X	
Verifica la qualità del prodotto ottenuto e ne valuta la conformità ³	X	X	X	X	X	X
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI COMUNI	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Conosce le norme relative alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	X	X	X	X	X	X
Usa il computer	X ⁴		X ⁵	X	X	
È in grado di gestire il proprio sviluppo				X	X	
Conosce gli elementi base delle normative del lavoro e del contratto di lavoro (in particolare apprendistato)	X			X	X	

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Effettua operazioni di saldatura, brasatura, elettro-saldatura	X	X				X
Effettua operazioni relative ai trattamenti termici	X					X
Programma MUCNC per l'effettuazione di varie attività			X			
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Comunica in lingua straniera					X	
Ha una buona conoscenza dei principi della comunicazione delle regole della matematica					X	

ELEMENTI COMUNI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Il conduttore di macchine a CNC opera nel settore degli costruzioni delle lavorazioni meccaniche, effettua la lavorazione di pezzi meccanici in conformità della distinta base con macchine utensili tradizionali e a CNC						
ELEMENTI SPECIFICI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP

¹ Abilità non dichiarata ma implicita in quelle dichiarate

² Abilità non dichiarata ma implicita in quelle dichiarate

³ Abilità non dichiarata ma fondamentale in quanto di base per le altre abilità tecniche dichiarate

⁴ Abilità non dichiarata ma fondamentale in quanto di base per le altre abilità tecniche dichiarate

⁵ In questo caso l'abilità relativa all'assicurazione qualità è contenuta all'interno delle abilità tecniche ed è strettamente declinata in termini di qualità di prodotto e non di processo

Effettua lavorazioni di fonderia						X
Utilizza sistemi flessibili di produzione (FSM: Flexible Manufacturing Systems)			X			
Effettua operazioni di saldatura e brasatura	X	X				