

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

– WORK PACKAGE n° 2 –

output 3.2

LATHE OPERATOR

OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (FRESATORE)

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
3 - LATHE OPERATOR	Dreher	Vrtal		Addetto alle macchine utensili	Strungar/Frezor	Tornero – Fresador

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE COMUNI	AT	CZ	IT (E-R)	IT (T)	RO	SP
Legge ed utilizza documentazione tecnica	X	X		X	X	X
Descrive il processo di lavoro attraverso il flusso delle operazioni		X		X	X	X
Mette a punto e aggiusta gli strumenti, i prodotti e gli utensili	X	X		X	X	X
Avvia il processo e mette in funzione le macchine utensili (centri di fresatura, fermo macchina, trapanatura, smerigliatura) nel rispetto della distinta base	X	X		X	X	X
Misura e predispone I dati per differenti strumenti di controllo	X	X		X	X	X
Testa I prodotti usando diversi strumenti di misura e apparecchi di controllo	X	X		X	X	X
Effettua la manutenzione di macchine utensili tradizionali, strumenti e materiale di supporto	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
Conosce gli elementi fondamentali della norma che regola I rapporti di lavoro con particolare attenzione all'apprendistato	X			X	X	
Conosce gli elementi dell'assicurazione qualità ¹	X	X		X	X	X

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E-R)	IT (T)	RO	SP
Produce schizzi di piani e/o disegni	X					
Effettua la stima delle operazioni effettuate dalla macchina in termini di tempi e di flusso					X	X
Elabora programmi per le Macchine Utensili a CNC (MUCNC)						X
Effettua la fresatura di metalli non ferrosi e di materiale plastico	X			X		
Effettua operazioni ausiliarie di produzione di pezzi con tecniche automatiche e manuali, adattando i programmi di controllo alle esigenze						X
Gestisce l'operatività dei vari componenti della macchina (pneumatici, idraulici, elettrici, programmabili...)						X
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E-R)	IT (T)	RO	SP
Usa il computer e processa informazioni				X	X	
È in grado di gestire il proprio sviluppo				X	X	
Comunica in lingua straniera						
Ha una buona conoscenza dei principi della comunicazione delle regole della matematica						

ELEMENTI COMUNI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E-R)	IT (T)	RO	SP
L'Operatore su Macchine Utensili (Fresatore) opera su macchine ad asportazione di truciolo, anche modificando i parametri di lavorazione; è responsabile della manutenzione ad alto livello secondo i criteri di qualità e sicurezza	X	X		X	X	X
ELEMENTI SPECIFICI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E-R)	IT (T)	RO	SP
Non presenti						
Non presenti						

¹ In questo caso la competenza non è esplicitata, ma si assume per data la relazione fra la competenza stessa ed il profilo in oggetto; si suppone che non si tratti di un approccio teorico al tema generico della Qualità quanto di un approccio strettamente correlato al processo di lavoro specifico. Ciò è descritto molto chiaramente nella qualifica rumena (cfr. WP2 output 2)