

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

– WORK PACKAGE n° 2 –

output 3.2

WELDER

SALDATORE

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
4 - WELDER	Schweisser	Tavic	Costruttore di carpenteria metallica	Addetto alla costruzione di strutture di carpenteria/addetto alla saldatura	Sudor	Constructor-soldator de estructuras metalicas de acero / soldator de estructuras metalicas ligeras

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE COMUNI	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Legge e usa documentazione tecnica	X	X	X	X	X	X
Pianifica e sviluppa procedure di lavoro adeguate	X	X	X	X	X	X
Seleziona le attrezzature e le saldatrici adatte al tipo di lavorazione	X	X	X	X	X	X
Usa strumenti per la misurazione ed il controllo del prodotto	X	X	X	X	X	X
Salda lamiere, tubi e condutture di differenti materiali con le tecniche di saldatura più adatte (ad arco, TIG Tungsten Inert Gas, TAG Tungsten Active Gas, ossiacetilenica, MIG Metal Inert Gas, MAG Metal Active Gas, a filo continuo)	X ¹	X ²	X ³	X ⁴	X	X ⁵
Identifica e valuta difetti di lavorazione, controlla i punti di giunzione e mette in atto le azioni correttive	X	X	X	X	X	X
Effettua la rifinitura della saldatura continua nel rispetto dell'aspetto e della protezione della superficie saldata	X	X	X		X	
Manutiene e conserva gli attrezzi e i componenti delle saldatrici così come i materiali di riserva ed effettua riparazioni semplici	X	X	X			
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI COMUNI	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Conosce le regole e le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro	X	X	X	X	X	X
Conosce gli elementi base della normativa che regola i rapporti di lavoro	X			X	X	
È in grado di gestire il proprio sviluppo	X			X	X	

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Effettua operazioni di taglio con macchine tradizionali e a CNC	X		X			
Usa il CAD	X					
Programma le MUCNC	X					
Raccoglie e organizza le informazioni sul processo di lavoro e sui risultati ottenuti	X	X	X			
Effettua una valutazione economica del processo di lavoro		X				X
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Usa il computer e processa informazioni	X				X	
Conosce le norme di protezione ambientale	X					X
Comunica in una lingua straniera (Inglese)	X				X	
Ha una buona conoscenza dei principi della comunicazione delle regole della matematica					X	
Conosce gli elementi base di organizzazione del lavoro	X					

ELEMENTI COMUNI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Il saldatore produce prodotti metallici finiti utilizzando le moderne tecniche di saldatura (ad arco, TIG Tungsten Inert Gas, TAG Tungsten Active Gas, ossiacetilenica, MIG Metal Inert Gas, MAG Metal Active Gas, a filo continuo), rifinisce e controlla il prodotto finito in base ai criteri di qualità e sicurezza	X	X	X	X	X	X
ELEMENTI SPECIFICI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP

¹ Materiali metallici e plastici

² Materiali metallici e plastici

³ Solo materiali metallici

⁴ Solo materiali metallici

⁵ Materiali metallici e plastici

			R)		
Elabora e modifica programmi per le macchine a CNC	X				
Effettua operazioni di taglio e sagomatura con macchine tradizionali e a CNC			X		