

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

– WORK PACKAGE n° 2 –

output 3.2

AVIATION MECHANIC

MECCANICO DI AEROMOBILI

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
5 - AVIATION MECHANIC	Luftfahrzeugtechniker	Letecky mechanik		Tecnico qualificato per la manutenzione di aeromobili	Mecanic aeronave	

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE COMUNI	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Legge e utilizza la documentazione tecnica	X	X		X	X	
Individua utensili e strumenti più adatti ai processi di lavoro	X	X		X	X	
Conosce i principali processi tecnici e processi di lavoro delle aziende di costruzione di aeromobili	X	X		X	X	
Conosce le norme e la documentazione tecnica relative alla manutenzione ordinaria di aeromobili in base alle istruzioni operative e agli standard di qualità	X	X		X	X	
Smonta, ripara e riassume i componenti dell'aeromobile (meccanici, idraulici, pneumatici, elettrici ed elettronici)	X	X		X	X	
Conosce e utilizza gli strumenti di misura e di controllo dell'aeromobile	X	X		X	X	
Manutene e ripara le installazioni e la dotazione strumentale dell'aeromobile	X	X		X	X	
Effettua le operazioni di test e di collaudo dell'aeromobile	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	
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	X	X ¹		X	X	
Usa il computer e processa informazioni	X			X	X	
È in grado di gestire il proprio sviluppo	X			X	X	
Comunica in lingua straniera	X			X	X	

COMPETENZE E ABILITÀ TECNICHE SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Effettua la tracciatura del sistema tecnico					X	
Conosce il disegno ergonomico	X					
Conosce gli elementi legali delle norme di settore	X					
Conosce gli elementi dell'avionica e dei sistemi elettronici di navigazione				X		
Manutene l'hangar e conosce le tecniche di movimentazione a terra e rullaggio dell'aeromobile	X			X		
COMPETENZE E ABILITÀ SOCIALI SPECIFICHE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Ha una buona conoscenza dei principi della comunicazione delle regole della matematica					X	
Conoscenza del rendimento lavorativo	X					
Conoscenza delle tecniche e norme di trattamento dei materiali residui, del loro riciclaggio e compostaggio	X					
Ingegneria tecnica	X			X		
Gestione del conflitto	X			X		

ELEMENTI COMUNI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Il meccanico di aeromobili smonta, ripara e riassume componenti di aeromobile, identifica i guasti e ricerca le soluzioni, effettua le prove tecniche delle installazioni dell'aeromobile e delle sue strutture in base agli standard tecnici delle compagnie di navigazione e delle norme vigenti	X	X		X	X	
ELEMENTI SPECIFICI DEL PROFILO PROFESSIONALE	AT	CZ	IT (E- R)	IT (T)	RO	SP
Non presenti						
Non presenti						

¹ Questa competenza è implicita nella descrizione della qualifica