



**SMART.ER – Formazione permanente per l'innovazione e la gestione della complessità produttiva nella filiera meccatronica-aerospaziale**

**Operazione Rif. P.A. 2024-22738/RER**  
approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR 1914 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna, Pr FSE + 2021-2027

<b>SALDATURA 4.0 CON ROBOT</b>	
<b>PG 6</b>	
<b>Obiettivi del percorso</b>	Il percorso formativo si pone l'obiettivo di far acquisire specifiche conoscenze ed abilità inerenti la gestione e programmazione di robot di saldatura per eseguire compiti specifici
<b>Contenuti</b>	Tecnologie della saldatura: Approfondimento sulle tecniche di saldatura moderne, come MIG, TIG, e saldatura ad arco sommerso. Robotica e automazione: Formazione sull'uso dei robot di saldatura, compresa la programmazione, il set-up e la manutenzione. Saldatura collaborativa (cobot). Sicurezza e normative relative alla saldatura robotizzata. Controllo qualità: metodi per assicurare la qualità delle saldature, inclusi i controlli non distruttivi (CND) e l'analisi dei difetti
<b>Sedi di svolgimento</b>	Il percorso potrà essere svolto presso: Fondazione ENAIP Don Eleuterio Agostini, Via Guittone d'Arezzo 14, RE ref Simone Sassi, tel 0522 321332, sassi.simone@enaipre.it FONDAZIONE En.A.I.P. Forlì Cesena ETS Via Savolini 9 - Cesena ref Davide Zani, tel. 0547 324551 d.zani@enaip.forli-cesena.it SER.IN .AR – Forlì – Cesena via Uberti 48, Cesena ref Annalisa Campana Fondazione R.E.I. via Sicilia, 21 – RE ref Andrea Parmeggiani Al fine di garantire la massima partecipazione alle attività sarà possibile fare ricorso alla formazione a distanza.
<b>Durata e periodo</b>	Il percorso ha una durata di <b>48 ore</b> . Può essere abbinato ad altri percorsi della stessa operazione. Il corso sarà attivato al raggiungimento di n. 8 partecipanti – periodo indicativo da aprile 2025 a settembre 2026.
<b>Attestato rilasciato</b>	Attestato di <b>frequenza</b>
<b>Destinatari</b>	Cittadine e cittadini italiani, comunitari ed extracomunitari residenti o domiciliati in Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessati a inserirsi in imprese della filiera meccatronica/avionica/aerospaziale e che necessitano di competenze tecnico professionali per aggiornare, completare e rendere spendibile nei contesti lavorativi il proprio profilo acquisito nei pregressi percorsi formativi e/o lavorativi
<b>Requisiti di accesso</b>	<b>Formali:</b> domicilio o residenza in Emilia Romagna; necessità di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità a fronte dei processi di transizione della filiera manifatturiera della meccatronica/aerospaziale, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro; <b>sostanziali:</b> possesso di competenze di base relative a: uso di computer e dispositivi collegati; tecniche di saldatura tradizionale
<b>Selezione</b>	In caso di impossibilità ad accogliere tutte le richieste delle persone ammissibili sarà accordata priorità a coloro i quali non hanno avuto l'opportunità di frequentare altri percorsi dell'Operazione, in modo da ampliare il più possibile la platea dei potenziali beneficiari
<b>Termini di partecipazione</b>	La partecipazione è <b>gratuita</b>