

Innovazione del processo di produzione in un'ottica 4.0

L'importanza di nuove tecniche e nuovi controlli nei processi di saldatura

Progetto 1 ed.1

Operazione Rif. PA 2019- 11725/RER

Innovazione tecnologica e digitalizzazione dei processi per la manifattura 4.0

Attività co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna approvata con DGR 1336/2019 del 29/07/2019

Contenuti del percorso	Controlli non distruttivi Metodo liquidi penetranti: Applicabile a numerosi tipi di materiale; Ampie superfici ispezionabili; Possibilità di controllare pezzi a geometria complessa; Principali tecniche di digital manufacturing ed ambiti di applicazione Tecniche e sistemi per la manutenzione preventiva e predittiva; Il nuovo paradigma di Industria 4.0; Il concetto di smart factory-fabbrica intelligente; Impatti ed innovazione nei processi e nei prodotti meccanici a seguito della digitalizzazione; Vantaggi per le imprese della filiera manifatturiera derivanti dall'introduzione di sistemi di digitalizzazione della produzione in termini di: contenimento dei costi, versatilità della produzione, innovazioni nelle applicazioni, potenziale di intercettazione di nuovi segmenti di domanda e posizionamento su nuovi mercati; Fabbricazione digitale, smart factory e nuovi spazi di business per le imprese della meccanica
Destinatari e requisiti di accesso	Il progetto è rivolto ad imprenditori, e figure chiave di imprese di piccole dimensioni operanti in Emilia Romagna nella filiera/sistema produttivo turismo, commercio e servizi rientranti nel regime di aiuto De Minimis. Sono ammessi anche liberi professionisti ordinistici e non ordinistici che realizzano attività nella medesima filiera.
Criteri di selezione	Le imprese che faranno domanda di partecipazione dovranno dimostrare il possesso dei requisiti previsti per l'accesso. Se il numero degli iscritti dovesse superare i partecipanti indicati in fase di progettazione si potrà valutare l'inserimento di un numero maggiore di persone nel rispetto della normativa e della didattica dell'intervento. In caso contrario, le domande verranno accettate sulla base della verifica dei requisiti di accesso previsti e della coerenza tra fabbisogno formativo e obiettivi didattici. A parità di requisiti sarà preso in considerazione l'ordine di arrivo delle domande.
Modalità presentazione domanda iscrizione	Le domande dovranno essere presentate ai contatti sotto indicati entro il 15/09/2020 inviando: scheda iscrizione, documento identità del partecipante e copia visura camerale dell'azienda di appartenenza
Sede di svolgimento	ECIPAR di Parma Scarl Via G. e G. Sicuri, 44/a 43124 Parma
Durata e periodo di svolgimento	24 ore di aula + eventuale accompagnamento in azienda 3 incontri 14-16-22 ottobre dalle 09,00 alle 18,00
N. partecipanti	9
Attestato rilasciato	Al termine del corso verrà rilasciato a ciascun partecipante l'attestato di frequenza a seguito del raggiungimento di una presenza pari ad almeno il 70% del monte-ore previsto.
Quota di partecipazione	Non prevista. Il percorso è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo in regime di aiuti de minimis
Contatti	Per informazioni ed iscrizioni 0521/267011 www.eciparpr.com Riferimenti maura.basco@eciparpr.com