

Modellizzazione 3D, fabbricazione digitale e prototipazione

Progetto 1 Ed. 1

Operazione Rif. PA Operazione 2016-5476/RER

Verso la fabbrica 4.0: la digitalizzazione dei processi produttivi e gestionali nelle imprese manifatturiere e nei servizi collegati

approvata con DGR 1450/2016 del 12/09/2016

co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

| | |
|--|---|
| Contenuti del percorso | <p>La manifattura additiva</p> <ul style="list-style-type: none"> -I paradigmi che caratterizzano la manifattura additiva e che la differenziano dalla manifattura tradizionale -Lo stato dell'arte della tecnologia e previsioni di sviluppo futuro -Le sorgenti laser -L'interazione laser-materia <p>Il ruolo dei materiali e le proprietà meccaniche dei prodotti durata</p> <ul style="list-style-type: none"> -Le leghe metalliche per la costruzione additiva -L'importanza della conoscenza delle polveri -Metodi di qualificazione delle polveri metalliche: criticità e gestione/riutilizzo -Le proprietà meccaniche dei pezzi ottenuti per additive: il controllo di processo e i fattori che influiscono sui risultati -Tecnologie additive manufacturing per plastica e polimeri <p>Tecnologie, esperienze e sviluppi durata</p> <ul style="list-style-type: none"> -Le stampanti 3D: caratteristiche, tecnologie disponibili ed utilizzo -Internet of things ovvero la progettazione ed il controllo a distanza -Analisi di esperienze di progettazione e prototipazione |
| Sede di svolgimento | ECIPAR di Parma Scarl Via G. e G. Sicuri 44/a 43124 Parma |
| Durata e periodo di svolgimento | 24 ore Autunno 2017 |
| N. partecipanti | 10 |
| Attestato rilasciato | Frequenza |
| Destinatari e requisiti di accesso | Imprenditori e figure chiave del management aziendale di imprese con sede legale o unità locale in Emilia Romagna; appartenenti alla filiera a cui l'Operazione afferisce; rientranti nel regime di aiuto De Minimis. |
| 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 dei parametri massimi previsti da 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. |
| Ente di formazione | ECIPAR di Parma Scarl |
| Contatti | Per informazione ed iscrizioni 0521/267011 www.eciparpr.com Riferimenti flora.rizzo@eciparpr.com teodora.campanini@eciparpr.com |
| Non sono previste quote a carico dei partecipanti. Attività in regime de minimis | |
| <i>E' prevista per alcune delle aziende partecipanti la possibilità di poter usufruire di un'azione di accompagnamento individuale che verrà assegnata in base a particolari esigenze che si evidenzieranno in fase del percorso in aula.</i> | |