



Operazione Rif. PA 2019-11707/RER – “ER SMART MECH: formare per innovare il Sistema della Meccanica, Meccatronica e Motoristica dell'Emilia-Romagna”, approvata con DGR n. 1336/2019 del 29/07/2019 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

APPLICAZIONI INTEGRATE DELLE TECNOLOGIE DI INDUSTRIA 4.0

Perché partecipare

Perché verranno analizzati i principali domini tecnologici dell'industria 4.0, come ad esempio blockchain e big data analytics, con lo scopo di esplorare l'applicazione di queste soluzioni innovative per la propria azienda tramite il contatto con casi reali.

Destinatari

Imprenditori e figure chiave di imprese aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia-Romagna e liberi professionisti, che operano nell'ambito della filiera e del sistema produttivo della MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA e dei servizi collegati.

Contenuti

Alla fine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Analizzare i trend ed eseguire un'analisi d'impatto sulle diverse dimensioni dell'azienda
- Comprendere gli elementi chiave dei domini tecnologici dell'industria 4.0 e le loro potenziali applicazioni, dal marketing alla R&S, dalla produzione alla catena di fornitura
- Comprendere i diversi domini tecnologici all'interno di i4.0 e i loro driver operativi: Esoscheletri, Robotica e macchine avanzate, Produzione additiva, Modellazione e simulazione, Interfaccia utente, Realtà virtuale e aumentata, Cyber Security, Integrazione orizzontale e verticale dei sistemi, Cloud Computing, IoT, Big Data & Analytics, AI e Machine Learning, Blockchain
- Progettare casi d'uso di valore attraverso l'applicazione di i4.0
- Realizzare un'analisi di potenziali progetti innovativi, in termini di competenze, soluzioni e alleanze
- Costruire una tabella di marcia tecnologica integrata, per rispondere alle complesse sfide dell'innovazione
- Progettare un piano d'azione agile per sperimentare nuove soluzioni e implementarle in aziende consolidate
- Interagire con gli attori tecnologici non convenzionali (come le startup) offrendo soluzioni innovative basate su tecnologie emergenti

- Guidare la governance delle metodologie e degli strumenti adeguati e raggiungere l'eccellenza operativa e aumentare il vantaggio competitivo

Docente

REBECCA MINI - Innovation Manager @ GELLIFY

Requisiti di partecipazione

La partecipazione è riservata a Piccole, Medie e Grandi aziende. Per poter partecipare, l'azienda o il libero professionista deve rientrare nel regime di de minimis (Regolamento UE N. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013), presentando all'atto dell'iscrizione la relativa dichiarazione.

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di aziende che rispondono ai requisiti sopra indicati (destinatari e tipologia azienda). Il percorso formativo sarà avviato al raggiungimento di un numero minimo di 8 partecipanti.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Calendario 24ore | incontri da 4 ore

Date da definire

Sede

Incontri svolti in videoconferenza

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è gratuita in quanto il corso è finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

Contatti

Elisabetta Catalano 370 373 97 84

elisabetta.catalano@forpin.it

Paolo Falaguasta 0523 307406

paolo.falaguasta@forpin.it