



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

INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELLA SMART INDUSTRY

Perché partecipare

Oggi tutto produce dati: macchinari, ambienti e uffici. Le enormi quantità di dati prodotte (Bigdata) vengono raccolte e archiviate nei potenti database che le aziende hanno sia in cloud che on-premise ma per diventare utili richiedono analisi correlative e previsionali al fine di prendere decisioni più consapevoli. Il modulo è finalizzato a comprendere il funzionamento e l’applicazione pratica dell’intelligenza artificiale per classificare, catalogare e estrarre le informazioni veramente utili che consentono di comprendere i fenomeni e prendere decisioni in tempi utili.

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

- Raccolta dati e definizioni generali
- Teoria delle Reti Neurali, Apprendimento per rinforzo e implementazione pratica e tipi di impiego
- Implementazione pratica di una rete neurale per classificare una serie di dati aziendali
- Esempi pratici di impiego in ambito qualità e marketing

Docente

SIMONE GARDELLA - da sempre nel settore IT, ha maturato una significativa esperienza su temi di intelligenza artificiale, Big Data e Cloud Computing, corredate da competenze chiave nella gestione di team di lavoro e di gestione d’impresa. Dal 2016 si occupa dello studio di reti neurali e reti convolutive su

temi di visione e riconoscimento oggetti da immagini e flussi video provenienti da telecamere.

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 24 ore | 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-finanziata 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