

Fondamenti di Industria 4.0 e digitalizzazione

IA e Cybersecurity a protezione dei dati aziendali

Operazione Rif. PA 2024-22651/RER - Titolo: Competenze digitali e professionali per la filiera della Meccanica di precisione, PG1 ED2, approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 1914/2024 del 14/10/2024 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027

Il percorso formativo è finalizzato a migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera **Meccanica di precisione**, ed ha l'obiettivo di offrire ai partecipanti competenze approfondite sui principi di Industria 4.0 e in particolare sulla protezione dei dati aziendali.

Destinatari

Persone che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessate a inserirsi nelle imprese e che necessitano di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative per aggiornare, completare e rendere spendibili nei contesti lavorativi il proprio profilo acquisito nei pregressi percorsi formativi e/o lavorativi.

I partecipanti alle attività dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

Contenuti

- Luoghi e formati in cui si conserva il patrimonio aziendale: persone, dati, luoghi, impianti.
- La data science. Mettere i dati al servizio del business.
- I KPI: costruirli, valorizzarli, osservarli nel tempo.
- I concetti di Software Defined Everything.
- Le infrastrutture ICT, a livello di capex e opex, la connettività globale, il cloud e le variazioni in corso.
- Intelligenza Artificiale: strumenti pubblici, tendenze ed evoluzioni dei processi di training.
- Cybersecurity, Monitoraggi & Telemetrie.
- Identità di persone, dispositivi, software: autorizzazioni, diritti, controlli accessi, tracciatura attività, logs.
- I framework normativi ISO 900x e ISO 2700x, GDPR, NIS2. Concetti di compliance, audit, non conformità, e la evoluzione dei requisiti documentali.
- La private AI, e la tutela del patrimonio informativo e competenziale aziendale, con l'avvento dei virtual employees.
- Sfide e prospettive per il mondo che cambia.

Docenti

Marco e Roberto Guardigli, Fabio Montini e Filippo Gentili, professionisti esperti di Tomware Scarl

Requisiti di partecipazione

REQUISITI FORMALI:

- assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto

dovere all'istruzione e formazione

- residenza o domicilio in Emilia-Romagna

REQUISITI SOSTANZIALI:

conoscenza delle lavorazioni meccaniche e conoscenze informatiche

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di iscrizione che rispondono ai requisiti sopra indicati. Le richieste di partecipazione saranno accolte in base all'ordine cronologico di arrivo (data di ricevimento da parte dell'ente della scheda di iscrizione), assicurando pari opportunità di accesso alla formazione.

La selezione, prevista attraverso una prova scritta e un colloquio, verrà attivata solo nel caso in cui il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali sia superiore al numero dei posti disponibili.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza con almeno il 70% di frequenza

Durata

24 ore

Calendario

26, 28 maggio

5, 9, 13, 17, 19, 23, 26, 30 giugno

3, 7 luglio

Orario 15.00-17.00

Sede

Le lezioni saranno svolte in modalità sincrona su piattaforma Zoom. A fronte di una specifica richiesta di uno o più partecipanti sarà garantita la possibilità di fruizione in presenza presso la sede dell'ente.

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è completamente gratuita in quanto il corso è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027.

Le iscrizioni si chiudono il 9 maggio

Contatti

Elena Strocchi estrocchi@confindustriaromagna.it

Tel 0544 210425

Il Sestante Romagna Srl, Via Barbiani 8/10, Ravenna