



Innovazione digitale

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

TRASFORMARE I DATI IN INFORMAZIONE INTELLIGENTI: MS EXCEL E POWER BI DESKTOP

Prova ad immaginare tutti i tuoi dati in forma di grafici chiari e interattivi. Prova ad immaginare di passare le informazioni al tuo staff che può collegarsi sempre e con qualsiasi dispositivo. Prova ad immaginare di avere immediatamente e sempre a disposizione la situazione precisa e puntuale del tuo business. Oggi, tutto questo è possibile con Power BI, un prodotto firmato Microsoft.

Lo scopo di questo percorso formativo è quello di offrire le conoscenze necessarie per sfruttare le potenzialità del prodotto POWER BI DESKTOP. Si affronteranno tematiche per la gestione ed importazione di dati, prelevandoli da fonti distinte. Successivamente si implementeranno i processi per strutturare i dati da cui ricavare informazioni, quali KPI. Infine si creeranno dashboard chiare, efficaci che consentiranno, tramite visualizzazioni grafiche interattive, di avere una visione sia d’insieme che dettagliata delle situazioni analizzate.

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. Il percorso in particolare si rivolge a chi in azienda si occupa di Controllo di gestione, programmazione della produzione, ai progettisti dei processi e chi elabora i dati statistici.

Contenuti

Power Query per accedere ai dati (data mining)
Power Pivot per modellare i dati (data modeling)
Power View per generare dashboard, con tabelle e grafici Pivot
Power Map per generare mappe geolocalizzate e video per la pubblicazione degli stessi
Introduzione a Power BI
Creazione Query per accedere ai dati (data mining)
Data shaping
Visualizzazione dati in Power BI Desktop
Creare Report
Condividere i Report tramite il servizio Power BI

Docente

Annamaria Vecchi, programmatore, Istruttore Microsoft, Istruttore Cisco, Istruttore ECDL e ECDL Advanced, Istruttore EUCIP IT Admin.

Requisiti di partecipazione

La partecipazione è soggetta alla normativa degli aiuti di stato quindi possono partecipare solo imprese che rientrano nei criteri della disciplina comunitaria UE 1407/13 (De minimis).

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

Durata: 24 ore d’aula + 8 ore di consulenza personalizzata in azienda

Calendario

Aprile 2021- EROGABILE IN MANIERA WEBINAR

Sede

CIS, Via Aristotele 109, Reggio Emilia

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

Annalisa Bertino 340 3668962

annalisa.bertino@cis-formazione.it

Maddalena Santoro 3460698541

maddalena.santoro@cis-formazione.it