



Operazione Rif. PA 2019-13468/RER

approvata con DGR 254/2020 del 30/03/2020

cofinanziata dal Fondo sociale europeo Po 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

“Donne e competenze digitali: innovazione, sviluppo e buona occupazione. Azione 1 Territorio di Bologna.”

Progetto 3

Competenze digitali per la Business Intelligence

Contenuti del percorso

Obiettivo del percorso formativo è un aggiornamento e specializzazione di competenze acquisite in percorsi formativi e professionali tecnico-scientifici, che saranno curvati verso le competenze relative ai processi aziendali, ai dati che ne scaturiscono ed al loro trattamento ai fini del controllo e del miglioramento degli stessi. Al termine del percorso le partecipanti saranno in grado di: classificare informazioni in pattern predefiniti (integration); quantificare i risultati ottenuti calcolando indicatori di performance (es. KPI) (preparation); analizzare database per rispondere a quesiti specifici, con l'impiego di query SQL (Structured Query Language); proporsi come valido supporto operativo dei decisori e degli analisti specialisti.

I contenuti in particolare riguardano:

- Glossario dei termini inglesi della Business Intelligence e della Business Analytics;
- Le fonti di dati aziendali;
- Identificare, localizzare, recuperare, conservare, organizzare e analizzare le informazioni digitali;
- Navigare nelle banche dati, selezionare e ricercare informazioni, impiegare strategie di ricerca;
- Analizzare e interpretare dati e informazioni;
- La selezione dei dati allo scopo di organizzarli, archivarli e recuperarli in maniera sistematica in ambienti digitali strutturati, giudicandone importanza e scopo;
- Collegarsi con altri, condividere dati e informazioni e collaborare attraverso l'impiego di tecnologie digitali appropriate, scegliendole con consapevolezza e sapendone illustrare caratteristiche e funzionalità;
- Risolvere problemi;
- Sicurezza.

Durata - 40 Ore

Destinatari - Donne in possesso di qualifica tecnica o diploma tecnico-professionale o di un diploma di scuola secondaria superiore in area tecnica o scientifica o di un titolo universitario in area tecnica, economico-aziendale o scientifica (STEM), che siano residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. E' richiesta la conoscenza di base della lingua inglese e di MS Office.

Periodo di svolgimento - Luglio 2020 / Dicembre 2021

Criteri di selezione - Tutte le candidate in possesso dei requisiti formali accederanno alla selezione, che consisterà in un test a scelta multipla con l'obiettivo di indagare le competenze informatiche e un colloquio



CEESEOT
EMILIA-ROMAGNA
Centro Sviluppo
Commercio, Turismo e Servizi

ECIPAR
FORMAZIONE E SERVIZI INNOVATIVI



IRECOOP
ISTITUTO REGIONALE PER
L'INFORMAZIONE ECONOMICA E AZIENDALE
EMILIA-ROMAGNA



con finalità orientativa/conoscitiva/motivazionale che permetta di indirizzare la persona verso il corso più coerente con interessi, esigenze, conoscenze/capacità/padronanza possedute.

Attestato rilasciato - Frequenza.

Soggetti attuatori - AECA, Associazione Emiliano–Romagnola di Centri Autonomi di formazione professionale (**Titolare dell’operazione**); **Partner**: **ECIPAR** Soc.Cons.a r.l., **IRECOOP** Emilia Romagna, **ISCOM** Bologna, **NUOVO CESCOT** Emilia Romagna, **E.N.F.A.P.** Emilia Romagna, **DEMETRA** Formazione

Informazione e iscrizione - Contattare il numero verde 800910656 dalle 09:00 alle 13:00 dal lunedì al venerdì. Il percorso è gratuito in quanto cofinanziato dal Fondo sociale europeo Po 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.