



**Operazione Rif. PA 2019-13469/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 2 Territorio di Ferrara”**

**Progetto 4**

**Business intelligence a servizio dell'Impresa: le banche dati**

**Contenuti del percorso**

Obiettivo del percorso formativo è l'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) e 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 attraverso SQL;
- Organizzare dati ed informazioni per l'archiviazione ed il recupero in maniera sistematica in ambienti digitali strutturati;
- 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;
- Discutere alternative per modificare, affinare, migliorare e integrare contenuti digitali definiti per crearne di nuovi;
- Risolvere i problemi;
- Sicurezza.

**Durata - 40 Ore**

**Destinatari** - Donne in possesso di una qualifica o di un diploma professionale o di un titolo di istruzione secondaria superiore o di un titolo universitario, con conoscenza di base della lingua inglese e di MS Office. Le candidate dovranno essere residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. Sarà data preferenza alle candidate con percorsi di istruzione e formazione in area tecnica, economico-aziendale o scientifica (STEM) o con esperienza professionale significativa negli ambiti di attività caratteristici di impiego delle competenze sviluppate nel corso del progetto. La partecipazione al Progetto 3 Competenze digitali per la Business Intelligence, costituirà titolo preferenziale.



**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 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**: IAL Innovazione Apprendimento Lavoro Emilia Romagna S.r.l. Impresa Sociale, **IRECOOP** 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.