



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Operazione Rif. PA 2019-13472/RER approvata con DGR 254/2020 del 30/03/2020 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

# DONNE E COMPETENZE DIGITALI

## Progetto 1

### Data Scientist in azienda

**Durata: 40 ore**

#### Profilo

Il profilo che emerge da questo corso base è quello di una data analyst di livello base in grado di analizzare e rappresentare flussi di dati anche attraverso strumenti software e semplici applicativi. La sua figura professionale può portare un vantaggio competitivo in azienda attraverso la produzione di report di monitoraggio, elaborando progetti dedicati all'innovazione digitale, suggerendo orientamenti e nuovi modelli di sviluppo che emergono dalla pratica di data analysis

#### Contenuti

- Data Literacy: definizioni dei concetti chiave di Open Data, Big Data, Open Access, Open source; discriminazione dei dati in base all'utilizzo specifico; interpretazione corretta di grafici e tabelle; il pensiero critico in base alle informazioni provenienti dalle attività di analisi dei dati; La manomissione di dati e l'utilizzo in maniera fuorviante; la comunicazione delle informazioni in merito ai dati (data storytelling)
- La navigazione del Portale dei dati aperti della Pubblica Amministrazione
- Il rilascio dei dati in formato aperto;- il ruolo del data Analyst in azienda
- Data Strategy: elementi di progettazione di strategie di comunicazione guidate dai dati
- Data Visualization: Creare infografiche e report sulla base di un data set
- Analisi del flusso di provenienza dei dati: tecnologie di base per la processazione automatica di data set

#### Requisiti

La candidata, **residente o domiciliata in Emilia Romagna**, possiede un **Diploma di scuola media superiore o Laurea**, preferibilmente in area umanistica o socio-pedagogica; conosce l'**inglese a livello base** (livello A2), e ha una conoscenza logico-matematica comprendente nozioni di statistica. Dal punto di vista delle **competenze digitali**, in autonomia e con un supporto adeguato, laddove necessario è in grado di: individuare i propri bisogni formativi, trovare dati, informazioni e contenuti attraverso una semplice ricerca in ambienti digitali, scoprire come accedere a questi dati, informazioni e contenuti e navigare al loro interno.

#### Criteri di selezione

Nel caso in cui il numero delle persone idonee fosse superiore al numero dei posti e delle edizioni disponibili, verrà attivata la procedura di selezione dei partecipanti, il cui esito sarà la graduatoria degli ammessi. La selezione, previo accertamento dell'identità dei partecipanti, prevederà: un **test scritto** sulle conoscenze di matematica, competenze digitali e lingua inglese e un colloquio di tipo motivazionale.

#### Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

## PER INFORMAZIONI E PRE-ISCRIZIONI

**IRECOOP EMILIA-ROMAGNA - Sede di Rimini: via Caduti di Marzabotto 38 – 47922 Rimini**  
Tel. 0541/792945 – [muratoric@irecoop.it](mailto:muratoric@irecoop.it)

Dopo la pre-iscrizione, la persona verrà ricontattata dall'Ente che organizza il corso.

I corsi potranno essere avviati in modalità videoconferenza, per poi proseguire in aula non appena sarà possibile.

I corsi, oltre che a Rimini e Riccione, potrebbero essere svolti anche in altri comuni.

