



**Operazione Rif. PA 2023-20178/RER**  
approvata con DGR 1926/2023 del 13/11/2023  
PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

## DONNE E COMPETENZE DIGITALI

### Progetto 3

# COMPETENZE DIGITALI PER L'ANALISI DEI DATI (BIG DATA ANALYSIS)

#### Contenuti del percorso

Introduzione al mondo dei dati: cosa sono e come sono prodotti i dati; dal dato all'informazione: scegliere i dati che ci servono; procurarsi i dati: dati aperti, dati aziendali, "data-scraping"; storie di dati: dal dato all'informazione. Attività pratica: creazione di un database condiviso. Maneggiare i dati: il dataset: scelta, raccolta, ordinamento, confronto; fogli di calcolo e dati: struttura di un foglio di calcolo, formattazione delle celle, ordinamento di righe e colonne, visualizzazione, formule di base. Attività pratica: preparazione al project work individuale: ricerca di informazioni da fonti aperte e importazione nel datase. Pulire, filtrare e confrontare i dati: formule avanzate per la pulizia del dataset, importazione dati da altri fogli, uso dei filtri; formule per ricavare informazioni dai dati; Attività pratica: presentazione dell'argomento del project work individuale: motivazioni, obiettivi, fonti Presentazione dei project work individuali.

#### Durata: - 40 Ore

**Destinatari** - I destinatari del percorso formativo sono donne residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. Per la proficua partecipazione al presente progetto è richiesta la capacità di usare il personal computer a livello base e la capacità di accesso alla rete Internet. (minimo 8 – massimo 12 partecipanti).

**Periodo di svolgimento** - gennaio 2024 / dicembre 2024

**Criteri di selezione** - Non è prevista selezione in ingresso, ma l'accertamento dei requisiti richiesti da Avviso pubblico in capo ai partecipanti al momento dell'avvio del percorso.

**Attestato rilasciato** - Frequenza.

**Soggetti attuatori** - **AECA**, Associazione Emiliano-Romagnola di Centri Autonomi di formazione professionale (**titolare dell'operazione**); **Partner: CERCAL S.p.a** Consortile.

**Ambito territoriale** - tutte le province della Regione Emilia-Romagna.

**Informazione e iscrizione** - Contattare il numero verde 800910656 dalle 09:30 alle 12:30 dal lunedì al venerdì. Il percorso è gratuito in quanto progetto realizzato grazie ai fondi europei della regione Emilia-Romagna. I corsi si terranno in presenza oppure in modalità videoconferenza sincrona. Per le lezioni a distanza sarà garantita, su specifica richiesta di uno o più partecipanti, la possibilità di fruizione in presenza presso la sede del corso.

