

**Operazione Rif. PA 2024-23367/RER approvata con DGR 119/2025 del 03/02/2025**

**PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Canale di finanziamento FSE+ 2. Istruzione e formazione**

**FILIERA SERVIZI ICT: COMPETENZE PER UN FUTURO VERDE E DIGITALE**

## **Progetto 4**

### **Gestire i dati attraverso l'Intelligenza Artificiale (AI) - livello base**

**Contenuti del percorso** - Introduzione alla Gestione dei Dati; Definizione e importanza dei dati; Principi fondamentali di gestione dei dati raccolta, archiviazione, analisi e reporting e strumenti e software principali Introduzione agli strumenti di raccolta e Organizzazione dei Dati; Metodi di raccolta; Pulizia e validazione; Struttura e organizzazione (tabelle, filtri e formattazione) Analisi e Manipolazione dei Dati; Utilizzo di strumenti per analisi di base (Excel/Google Sheets, tabelle pivot, power query, creazione grafici e strumenti di AI); Concetti base di database relazionali; Automatizzazione dei processi semplici Visualizzazione dei Dati e Reporting; Importanza della visualizzazione dati; Strumenti per la visualizzazione (grafici in Excel e Google Sheets, introduzione a tool come e Google Looker Studio); Creazione di report finali Best Practices e Sicurezza dei Dati; Etica e privacy dei dati; Introduzione alle normative per la protezione e la sicurezza dei dati

**Durata: 24 Ore**

**Destinatari: Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna** in data antecedente l'iscrizione alle attività che abbiano assolto l'obbligo di istruzione e del diritto dovere all'istruzione e formazione. Non è ammessa la partecipazione di dipendenti pubblici titolari di contratto a tempo indeterminato.

**Calendario degli incontri**

**Orario: 9 - 13**

|                      |                       |                      |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Venerdì 20/3</b>  | <b>Mercoledì 25/3</b> | <b>Venerdì 27/3</b>  |
| <b>Mercoledì 1/4</b> | <b>Giovedì 2/4</b>    | <b>Mercoledì 8/4</b> |

**Modalità ONLINE su Piattaforma Microsoft TEAMS**

**Criteri di selezione:** non è prevista selezione in ingresso, ma l'accertamento dei requisiti formali richiesti da Avviso pubblico e sostanziali previsti da ogni singolo progetto.

**Attestato rilasciato: Frequenza**

**Soggetto attuatore:** AECA, Associazione Emiliano-Romagnola di Centri Autonomi di formazione professionale (**titolare dell'operazione**)

**Ambito territoriale:** tutte le province della regione Emilia-Romagna

**Informazione e iscrizione:** Contattare il **numero 051 372143 dalle 09:30 alle 13:00 e dalle 14 alle 16, dal lunedì al venerdì**. Per maggiori informazioni può visitare il **sito [www.aeca.it](http://www.aeca.it)**, nella sezione corsi in alto a destra, oppure **scrivere a [corsi@aeca.it](mailto:corsi@aeca.it)**.

**Il percorso è gratuito** in quanto progetto realizzato grazie ai fondi europei della Regione Emilia-Romagna.