

*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 con residenza o domicilio 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.

**Modalità di frequenza** – Presenza o videoconferenza

**Periodo di svolgimento** - maggio 2025 – maggio 2026

**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 nostro 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. I corsi si terranno in presenza oppure in modalità videoconferenza sincrona.