***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

**Modalità di frequenza – Presenza: Via Bigari 3, Bologna**

**Durata**: **24 Ore Dalle 9:30 alle 13:30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lunedì 05/05**  **Aula115** | **Martedì 06/05**  **Aula115** | **Lunedì 12/05**  **Aula115** |
| **Mercoledì 14/05 aula 111** | **Venerdì 16/05**  **Aula115** | **Mercoledì 21/05**  **Aula115** |

**Destinatari –** Personecon 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.

**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, nella sezione corsi in alto a destra, oppure scrivere a 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.