



**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 14

# LE TECNOLOGIE DIGITALI A SUPPORTO DEL PROBLEM SOLVING

#### Contenuti del percorso

Introduzione al problem solving e alle tecnologie digitali. Fondamenti del problem solving: fasi del processo, tecniche di analisi e sintesi, strategie di pensiero critico e creativo; strumenti online: mappe mentali, mappe concettuali, lavagne online. Metodi e risorse per il problem solving digitale. Risolvere problemi in team: metodi e strumenti di brainstorming per la risoluzione dei problemi; uso dei canvas per il problem solving; risorse digitali per il problem solving: i motori di ricerca e le piattaforme collaborative, strumenti avanzati per la ricerca online attraverso i motori di ricerca. Design Thinking applicato alla risoluzione dei problemi e al design di servizi e prodotti; applicazione a diversi contesti (educazione, salute, ambiente, economia, cultura, divertimento, sicurezza informatica). IA: risolvere problemi con il supporto delle intelligenze artificiali; come dare istruzioni ad un'IA; strumenti di IA per la creazione di contenuti utili al problem solving.

**Durata: - 20 Ore**

#### Calendario

<b>Venerdì 12/04 10-13</b>	<b>Lunedì 15/04 9-13</b>	<b>Mercoledì 17/04 10-13</b>	<b>Venerdì 19/04 10-13</b>
<b>Lunedì 22/04 9-13</b>	<b>Mercoledì 24/04 10-13</b>		

**Online: Piattaforma Videoconferenze Microsoft Teams**

**Destinatari** - I destinatari del percorso formativo sono donne residenti o domiciliati 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 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. 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.

