



Operazione Rif. PA 2023-20177/RER
approvata con DGR 1925/2023 del 13/11/2023
PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

COMPETENZE DIGITALI PER IL LAVORO

Progetto 12

FONDAMENTI DI SICUREZZA INFORMATICA / CYBERSECURITY

Contenuti del percorso

Fondamenti di sicurezza ITC: confidenzialità, integrità, disponibilità, autenticazione, autorizzazione, non ripudiabilità e privacy. Principi e fasi del ciclo di vita della sicurezza ITC (analisi requisiti, progettazione, implementazione, test, monitoraggio e manutenzione). Sicurezza fisica e logica delle risorse ITC (dispositivi, reti, sistemi operativi e applicazioni). Tecniche di protezione (password, firewall, antivirus, sistemi di rilevamento e prevenzione delle intrusioni, crittografia e firma digitale) e tipologie di attacchi (phishing, malware, denial of service, man in the middle e SQL injection). Sicurezza di dati e comunicazioni. Tecniche di gestione (backup, ripristino, archiviazione e distruzione) e trasmissione di dati (protocolli HTTPS, SSL/TLS, VPN e Tor). Sicurezza degli utenti e della consapevolezza. Normative e regolamenti (GDPR, Codice dell'Amministrazione Digitale e Codice Penale). Risorse di formazione e sensibilizzazione (corsi online, webinar, podcast, tutorial)

Durata: - 20 Ore

Destinatari - Persone non occupate, che hanno assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione; Persone che in esito al percorso di assessment, nella responsabilità di un operatore del Centro per l'Impiego, siano rientrate nel cluster Percorso 1- Reinserimento occupazionale. I partecipanti dovranno essere residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. (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.

