



Donne digitali e incremento dell'occupabilità

Operazione Rif. PA 2019-13475/RER presentata sul bando DGR 2279 del 22.11.2019, approvata con DGR 254/2020 del 30/03/2020, cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

WEB SICURO CYBERSECURITY / DATA PROTECTION - BASE

Descrizione del profilo

La Cyber security ha la funzione di proteggere i sistemi informatici dagli attacchi dall'esterno; si basa sulla protezione della confidenzialità, integrità e disponibilità di un sistema informatico, cui si aggiunge l'autenticità delle informazioni. Nella Cyber security sono presenti elementi giuridici, umani, tecnici e organizzativi e chi se ne occupa deve essere in grado di analizzare i punti vulnerabili di un sistema, le minacce e i rischi associati; la padronanza di tali competenze assicura un'elevata spendibilità professionale trasversalmente a tutti i settori occupazionali.

Contenuti del percorso

Minaccia, Vulnerabilità, Rischio Zero-day, Aggiornamenti, Firewall Difendere i Dati/Dispositivi - Hackers Social Engineering Ransomware malware e spyware: Spyware, Worm, Ransomware-Attacchi tramite posta elettronica, Email e spoofing, Business Email Compromise (BEC)-Attacchi ai devices mobili, I rischi delle reti Wi-Fi, La vulnerabilità dei siti web Principi di difesa Least Privilege Principle Defence in Depth Aggiornamenti, Crittografia, Password Sistemi di protezione: Cluster e ridondanza dei dati, Autenticazione e Password manager (Token, Sistema di riconoscimento biometrico, CAPTCHA, Metodi Crittografici, Protocollo 802.1x, Network Access Control, Virtual Private Network, Cookie, policy utente, Firewall), Intrusion detection system (IDS), Network Intrusion Detection System (NIDS), Honeypot, Backup (Tipologie di backup, Supporti di memorizzazione, La gestione del repository, Manipolazione dei dati ottimizzazione), Antivirus (Antispyware, Steganografia, Firma digitale)

Sedi di svolgimento

Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante

Durata e periodo di svolgimento

Tutti i percorsi hanno una durata di 40 ore ciascuno e sono gratuiti. I progetti garantiscono modularità e componibilità (intra area ed extra area) fino ad un massimo di 7 percorsi (max 300 ore a persona). Il periodo di svolgimento sarà a partire da maggio 2020 fino a maggio 2021

Numero partecipanti

Minimo 8 persone per percorso.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Destinatari

Donne in possesso di: - qualifica o diploma professionale; - titolo di istruzione secondaria superiore; titolo universitario. Le partecipanti potranno essere: donne in cerca di prima occupazione; disoccupate o iscritte alle liste di mobilità che hanno perso il lavoro; studentesse; occupate, con contratti di lavoro di diverso tipo, con occupazioni atipiche o saltuarie, in CIG, lavoratrici autonome

Requisiti di accesso

Requisiti formali: domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto. Requisiti sostanziali: qualifica professionale o diploma professionale; diploma di scuola secondaria superiore o laurea - saranno creati gruppi aula omogenei per titolo di studio. Sono richieste, in accesso, competenze base di Office, acquisite in percorsi pregressi di istruzione, formazione, apprendimento formale/non formale/informale.

Informazioni e iscrizioni

Contattare il numero 0522.321332 o mandare una mail a: donnedigitali@enaipre.it

Criteri di selezione

Verrà sottoposto alle potenziali beneficiarie (ancorché suddivise per titolo di studio) un test in 20 domande, calcolato in 100/100, con soglia di superamento pari ad almeno 60/100, relativo alle funzionalità base di Office

Termini di partecipazione

In fase di definizione

Partenariato

Fondazione Enaip - Fondazione Simonini - Irecoop Emilia Romagna - Aeca-Ciofs FP - Ial - Nuovo Cescot ER