



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

All'interno dell'Operazione finanziata dalla Regione Emilia Romagna sono previste **attività gratuite** riservate a donne disoccupate e occupate, con qualifica professionale, diploma, laurea.

AREA 4 – SICUREZZA

Obiettivi di area:

- inventariare i dispositivi da proteggere
- comprendere come rispettare il "Codice della Privacy"
- collaborare ad assicurare protezione da malware
- garantire una corretta gestione di password e account
- eseguire semplici backup di dati
- individuare strumenti a protezione delle reti
- effettuare continuo aggiornamento dei software per prevenire attacchi criminali

CORSO (40 ore ciascuno)

1. WEB SICURO: CYBERSECURITY/DATA PROTECTION – BASE

Obiettivi: approcciare i temi tecnici della criminalità informatica e dei principi di sicurezza, individuando le tecnologie e le procedure necessarie per la difesa di dati e reti; adottare efficienti ed efficaci strumenti di gestione del cyber-rischio (cyber risk management).

2. WEB SICURO: CYBERSECURITY/DATA PROTECTION – AVANZATO

Obiettivi: utilizzare in autonomia le tecnologie digitali all'interno dei propri ambiti di riferimento prevenendo minacce esterne, assicurando il rispetto della normativa in tema di privacy digitale, facendo da punto di riferimento in azienda per le tematiche relative alla cybersecurity; saper compiere in autonomia le procedure richieste per garantire confidenzialità, integrità e disponibilità dei dati; effettuare controlli di sicurezza richiesti per reti, server ed applicazioni; sviluppare policy di sicurezza compatibili con le leggi sul cyber crime

Destinatarie e criteri di accesso: 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.

È necessario avere residenza o domicilio in Emilia Romagna. I percorsi verranno erogati in formazione a distanza e/o eventualmente in presenza quando le condizioni lo permetteranno, pertanto si dovrà poter disporre di un tablet o di un PC e di una connessione Internet.

I gruppi aula saranno composti in modo omogeneo per titolo di studio e per competenze digitali verificate dopo apposito test di ingresso. Si potrà scegliere di partecipare a più progetti, nell'ottica della modularità e componibilità (intra area ed extra area), fino ad un massimo di 7 percorsi (max 300 ore a persona)

Certificazione rilasciata: Attestato di frequenza (per ogni corso frequentato)

Distretti di svolgimento dell'attività ed Ente di formazione referente

Reggio Emilia: Fondazione Enaip, Irecoop Emilia Romagna, Fondazione A. Simonini, IAL, Nuovo Cescot

Castelnovo ne' Monti: Fondazione Enaip

Montecchio: Aeca attraverso il suo associato Ciofs fp

Scandiano: Fondazione Enaip

Correggio: Fondazione Simonini

Guastalla: Fondazione Simonini

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Fondazione Enaip Don G. Magnani, Via Guittone d'Arezzo 14, Reggio Emilia
Tel: 0522.321332 – Mail: donnedigitali@enaipre.it



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



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 - AVANZATO

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	Rafforzamento dell'integrità delle basi di dati Misure per migliorare la disponibilità dei dati Incident response Disaster recovery Proteggere un dominio di sicurezza informatica Difendere sistemi e apparati Server hardening Network hardening Sicurezza fisica Comprendere l'etica lavorativa in ambito Cybersecurity Il Framework Nazionale per la Cybersecurity Controlli Essenziali di Cybersecurity Applicazione dei controlli: Inventario dispositivi e software, Governance, Protezione da malware, Gestione password e account, Formazione e consapevolezza, Esempi di incidenti, Protezione dei dati, Protezione delle reti, Prevenzione e mitigazione. Awareness e formazione Controllo, monitoraggio e valutazione delle vulnerabilità Il rischio cyber all'attenzione dei vertici aziendali
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 di base di cybersecurity e protezione dati, o aver frequentato il PG 21 dell'operazione "Donne digitali" presso qualsiasi ente di formazione partner/sede di svolgimento
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 alla realizzazione di interventi semplici di data protection
Termini di partecipazione	In fase di definizione
Partenariato	Fondazione Enaip - Fondazione Simonini – Irecoop Emilia Romagna – Aeca-Ciofs FP – Ial – Nuovo Cescot ER