



Rischio attacchi informatici:

proteggere i propri dati e quelli aziendali

Corso base

Informazioni essenziali

**Quando**

da dicembre 2023
a dicembre 2024

**Durata**

40 ore

**Dove**

online o in presenza a:
Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Faenza, Forlì, Cesena, Rimini

**Costo**

gratuito

**Tipologia del corso**

formazione per l'aggiornamento delle competenze di base

**Attestato di frequenza**

al termine del corso

Informazioni e iscrizioni

Valeria Murgolo
059 3367118
murgolov@irecoop.it



Operazione Rif. PA 2023-20236/RER approvata con DGR n. 1926 del 13/11/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus e della Regione Emilia-Romagna.

La figura professionale

Il corso base "Rischio attacchi informatici" fornisce un'introduzione al tema della **sicurezza informatica**. Al termine del corso le partecipanti avranno acquisito i fondamenti per la protezione di dati e dispositivi digitali e saranno in grado di riconoscere i principali rischi e minacce che caratterizzano gli ambienti digitali.

Chi può partecipare

I corsi si rivolgono a **donne in possesso di alcuni requisiti**.

Requisiti formali

Residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione al corso; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione. Per le donne straniere: possesso di regolare permesso di soggiorno.

Requisiti sostanziali

Conoscenze digitali di base (area 1 del DigComp 2.2. Alfabetizzazione su informazioni e dati, ovvero rilevare la credibilità e l'affidabilità delle fonti comuni di dati, informazioni e contenuti digitali).

Solo se il numero delle persone iscritte supera i posti disponibili è prevista una selezione tramite prova scritta sulle tematiche individuate nei requisiti sostanziali. Seguirà un colloquio individuale motivazionale condotto da un esperto, nel rispetto di trasparenza, imparzialità e omogeneità di valutazione.

Contenuti del corso

- **Introduzione alla Cybersecurity**
Importanza della sicurezza informatica nell'era digitale.
- **Tipi di minacce e attacchi informatici**
Malware (Virus, Worm, Trojan); phishing e Social Engineering; ransomware; come gli attacchi avvengono: tecniche di ingegneria sociale; exploit e vulnerabilità; rischi associati ai Social Media; privacy e impostazioni di sicurezza; catfishing e truffe online.
- **Prevenire gli attacchi e proteggersi da eventuali minacce**
Protezione a livello di utente: password, autenticazione a due fattori, sicurezza della posta elettronica e navigazione web sicura. Protezione del dispositivo: firewall e antivirus, aggiornamenti di sistema e patch di sicurezza. Reti sicure: VPN, Wi-Fi sicuro e rischi delle reti pubbliche. Sicurezza dei dati: backup e ripristino, cifratura dei dati. Protezione per le piccole imprese: sicurezza della rete aziendale, formazione e consapevolezza del personale. Leggi e regolamenti: GDPR, leggi sulla cyber-criminalità e responsabilità.