PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 18 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELLA CYBERSECURITY PER L'INDUSTRIA DIGITALE

OBIETTIVO: fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie per proteggere i sistemi informatici e le reti aziendali dalle minacce informatiche. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di implementare misure di sicurezza, monitorare attività sospette, e rispondere a incidenti di sicurezza informatica.

DESTINATARI: il corso è rivolto a persone residenti in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, necessitano di aggiornare, completare e rendere spendibili le proprie competenze tecnico professionali nei contesti lavorativi.

CONTENUTI:

- Introduzione alla Cybersecurity
- Minacce informatiche: Malware, virus, worm, trojan, ransomware, phishing
- Vulnerabilità dei sistemi operativi, software applicativi, reti e hardware
- Progettazione e configurazione di reti sicure
- Configurazione sicura di Windows e Linux
- Controlli di accesso basati sui ruoli (RBAC)
- Metodi di autenticazione a più fattori (MFA)
- Principi di crittografia: algoritmi simmetrici e asimmetrici e gestione delle chiavi crittografiche; soluzioni di crittografia per proteggere i dati durante la memorizzazione e il trasferimento
- Normative di privacy e sicurezza (GDPR, CCPA) e integrazione nei processi aziendali
- Sviluppo di un piano di risposta agli incidenti, definizione dei ruoli e delle responsabilità

CRITERI DI SELEZIONE: test d'ingresso con lo scopo di verificare le competenze sui contenuti del corso e analisi del curriculum. Il percorso è aperto a un minimo di 8 e un massimo di 12 partecipanti. In caso di un numero superiore di candidati ammissibili si seguirà l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E ATTESTATO: i corsi sono **gratuiti**, al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DURATA E SEDE: I corsi, di 24 ore cadauno, saranno svolti in videoconferenza, su richiesta presso la sede di Sviluppo PMI a Ravenna.

CONTATTI: Tiziana Coppi Pieri e Linda Costa | formazione@sviluppopmi.com | 0544280280

rif PA 2026-26972/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1717/2026 del 19/10/2026 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021-2027