



ALL'INTERNO DI QUESTO NUMERO

- La Sfida
- CyberProTrain
- Impatto e Opportunità
- Pacchetti di Lavoro e le Attività Promosse
- Incontro Inaugurale a Roma
- Resta Connesso



Benvenuti alla newsletter di lancio di CyberPro Train, un progetto sperimentale finanziato nell'ambito del programma Europeo Digital (DIGITAL). Il progetto affronta una delle sfide più urgenti dell'Unione Europea: la carenza critica di professionisti qualificati in cybersicurezza.

La Sfida: Affrontare il divario di competenze in cybersicurezza in Europa

Nel 2022, l'Unione Europea ha registrato una carenza di circa 260.000–500.000 professionisti della cybersicurezza, rispetto a un totale stimato di 883.000 posizioni aperte in questo settore. Questo divario significativo evidenzia lo squilibrio tra la crescente domanda di professionisti qualificati e la forza lavoro disponibile.

Con l'evolversi delle minacce informatiche che colpiscono infrastrutture critiche come l'energia, la sanità, i sistemi idrici, i trasporti, le amministrazioni pubbliche e le reti digitali, la mancanza di professionisti qualificati rappresenta un rischio significativo per le funzioni sociali ed economiche dell'Europa.

Questo divario di competenze non solo ostacola la capacità dell'Europa di contrastare le minacce informatiche, ma minaccia anche la sua competitività in tecnologie emergenti come l'intelligenza artificiale (AI), il 5G e il cloud computing. CyberPro Train è dedicato ad affrontare queste sfide dotando i professionisti delle competenze necessarie per proteggere tali settori critici, garantendo un ecosistema digitale resiliente.

Il progetto CyberPro Train mira a ridurre la carenza di competenze in cybersicurezza in Europa attraverso un modello di formazione innovativo e scalabile. Il progetto si concentra sul rafforzamento delle competenze dei professionisti delle PMI e delle pubbliche amministrazioni per affrontare le sfide informatiche più complesse.

Obiettivi principali:

Implementazione di un modello di formazione scalabile:

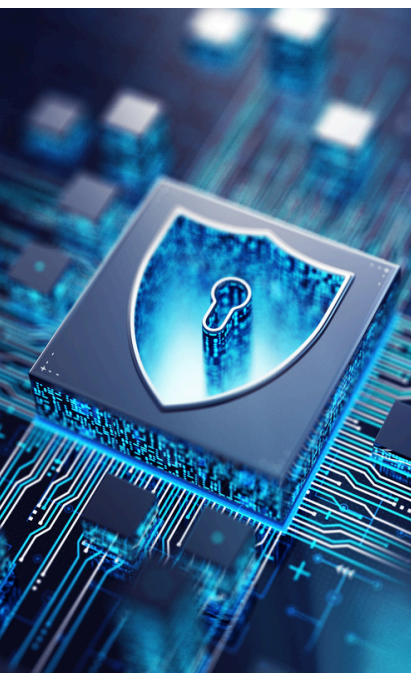
- Erogazione di corsi teorici e pratici.
- Offerta di esperienze di formazione pratica sul campo.
- Coinvolgimento di professionisti in 3 paesi dell'UE per sviluppare programmi di formazione adattabili.

Sviluppo del Manuale Digitale CyberPro Train:

- Una risorsa completa con best practice, linee guida e strumenti per la cybersicurezza.
- Disponibile in 10 lingue dell'UE, il manuale servirà come punto di riferimento per le PMI e amministrazioni pubbliche in tutta Europa.

Potenziamento delle competenze e riqualificazione professionale:

- Offerta di formazione personalizzata per soddisfare le esigenze di PMI, start-up e funzionari pubblici.
- Promozione della comprensione interdisciplinare e dell'applicazione dei principi della cybersicurezza.



Impatto e Opportunità

Il progetto CyberPro Train punta a rafforzare l'ecosistema della cybersicurezza in Europa attraverso la formazione di una forza lavoro altamente qualificata con l'obiettivo di:

- Ridurre i rischi mitigando la probabilità e l'impatto degli incidenti informatici.
- Aumentare la resilienza rafforzando le infrastrutture critiche e i servizi digitali dell'UE.
- Favorire l'innovazione garantendo che l'Europa rimanga competitiva nel panorama tecnologico globale.

Dunque, il progetto intende creare un quadro di formazione in cybersicurezza replicabile e scalabile, consentendo all'Unione Europea di affrontare in modo efficace le sfide attuali e future.

Work Packages e le Attività Promosse

Il progetto è organizzato in diversi Work Packages (WP) per garantire un approccio sistematico, efficace e coordinato, la nostra azione riguarda il coinvolgimento di 8 partner, ciascuno responsabile delle attività di seguito riportate:

- WP1: Cura la gestione e il coordinamento del progetto.
- WP2: Effettua l'analisi del contesto e la mappatura.
- WP3: Sviluppa corsi sincroni e asincroni in materia di sicurezza informatica, adattati alle esigenze identificate.
- WP4: Organizza bootcamp intensivi per fornire competenze pratiche e applicate nella difesa di sistemi informatici.
- WP5: Offre la formazione sul campo, presso aziende leader del settore.



- WP6: Affronta la creazione e lo sviluppo del Manuale Digitale CyberPro Train.
- WP7: Si concentra sul miglioramento continuo e la valorizzazione del modello CyberPro Train sulla base della raccolta e la valutazione delle recensioni.
- WP8: Mira a massimizzare la visibilità del progetto e la sua adozione a livello europeo attraverso "buone pratiche" della comunicazione e della disseminazione.

Incontro Inaugurale a Roma

Il progetto è stato avviato con successo con la riunione di lancio tenutasi il 7 e 8 novembre 2024 a Roma, Italia, ospitata dalla Fondazione E. Amaldi.



Questo evento ha riunito i principali partner da tutta Europa con lo scopo di:

- discutere la struttura, gli obiettivi e la strategia di implementazione del progetto;
- rivedere i primi traguardi e i risultati da raggiungere.
- Ogni organizzazione si è presentata, offrendo così l'opportunità a tutti i partner di conoscersi reciprocamente.

La riunione ha posto una solida base per l'attuazione del progetto, evidenziando l'impegno comune di tutti i partner a potenziare la forza lavoro nel settore della cybersicurezza in Europa.

Rimani connesso: Segui CyberPro Train sui Canali Social

Rimani aggiornato sulle ultime novità, opportunità di formazione e i traguardi del progetto:

- Facebook: <https://www.facebook.com/cyberprotrain>
- X: <https://x.com/cyberprotrain>
- Instagram: <https://www.instagram.com/cyberprotrain/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cyberpro-train-project/>

CyberPro Train è orgoglioso di contribuire agli sforzi dell'Unione Europea per costruire un ambiente digitale più sicuro e resiliente. Unisciti a noi mentre compiamo passi decisivi per affrontare la carenza di competenze nel campo della sicurezza informatica e potenziare i professionisti in tutta Europa.



www.cyberprotrain.eu

Partners

