



# Interdisciplinary Cyber Training

web site: <https://www.incytproject.eu/>

Newsletter N. 3

WELCOME TO  
INCYT  
PROJECT

For Vocational Education & Training



Funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Interdisciplinary Cyber Training: <https://www.incyproject.eu/>

Il numero crescente di attacchi informatici alle persone e alle organizzazioni ha conseguenze negative per tutti gli aspetti del lavoro e della vita che richiedono misure di difesa e una forza lavoro con competenze e abilità per essere pronti a contrastare le potenziali minacce. Ci si aspetta che l'istruzione e la formazione rafforzino la competenza degli studenti nell'affrontare tali questioni complesse a livello professionale e interdisciplinare, ma la questione è come realizzarle in tempi brevi. Le piccole e medie imprese (PMI) con risorse limitate hanno bisogno di aiuto per garantire che i loro dipendenti siano preparati a evitare gli attacchi informatici e che i datori di lavoro adottino le misure necessarie.

Nell'ambito del progetto biennale Erasmus+ InCyT, un quadro di competenze sulla sicurezza informatica che la formazione professionale e le aziende possono utilizzare per migliorare le competenze e le abilità dei dipendenti e dei datori di lavoro al fine di evitare gli attacchi informatici, è stato sviluppato un programma di formazione interdisciplinare con supporto digitale che sostiene l'inclusione e lo sviluppo del pensiero critico per i dipendenti e i datori di lavoro delle piccole e medie imprese (PMI). Verrà inoltre sviluppata una versione adattata per la formazione professionale e un modello europeo di trasferibilità.

Il progetto è coordinato dallo IAT/Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Germania e ha come partner Paydas Egitim Kultur VE Sanat Dernegi, Zonguldak, Turchia, SC IPA SA CIFATT Craiova, Romania, European Training Centre Copenhagen, Copenhagen, Danimarca, MAG - UNINETTUNO S.R.L., Roma, Italia, Politechnika Rzeszowska (PRz), Rzeszów, Polonia e Fachhochschule St. Pölten, Pölten, Austria.

Il programma di formazione InCyT è strutturato in due moduli, uno per i manager e uno per i dipendenti, dove ogni modulo è composto da una serie di unità e argomenti. Il programma è gratuito e sarà erogato utilizzando una piattaforma digitale interattiva, webinar in streaming, quiz, esercizi di autovalutazione e le risposte saranno inserite in forum di discussione, portafogli elettronici. Gli esercizi dovranno contribuire allo sviluppo del pensiero critico. Ogni settimana il tutor dovrebbe tenere un breve briefing ai discenti su ciò che è richiesto loro per quella settimana.

Tabella di mappatura delle abilità e delle competenze InCyT			
Competenze tecniche TS	Competenze trasversali SS	Competenze di implementazione IS	Competenze gestionali SM
<ol style="list-style-type: none"> <li>Fondamenti dei concetti di sicurezza digitale e delle minacce in continua evoluzione</li> <li>Conoscenze di crittografia</li> <li>Sicurezza della rete</li> <li>Penetration test</li> <li>Rilevamento delle intrusioni</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Condivisione delle informazioni e comunicazioni</li> <li>Consapevolezza della situazione</li> <li>Analisi cognitiva e comportamentale</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Valutazione e gestione delle minacce e delle vulnerabilità</li> <li>Risposta agli eventi e agli incidenti</li> <li>Continuità delle operazioni</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gestione del rischio</li> <li>Gestione dell'identità e degli accessi</li> <li>Gestione delle risorse, delle modifiche e della configurazione</li> <li>Gestione dei programmi di sicurezza informatica.</li> <li>Valutazione dell'efficacia delle politiche</li> </ol>

I partner di InCyT hanno sviluppato un intenso lavoro di divulgazione all'interno delle PMI e delle organizzazioni di formazione professionale dei Paesi partner del progetto e lo proseguiranno attraverso la presentazione a diverse conferenze, come le seguenti:



Durante la conferenza intitolata "Economic and Societal Challenges of the European Economy", tenutasi dal 13 al 15 settembre 2022 presso la School of Business Administration di Karvina, sotto l'egida dell'Università della Slesia di Opava, Repubblica Ceca, Dominik Strzalka, PhD. DSc. Eng., Professore Associato, Capo del Dipartimento di Sistemi Complessi, Facoltà di Ingegneria Elettrica e Informatica, Università di Tecnologia di Rzeszów, ha tenuto un'apprezzata presentazione dal titolo "Rischi, sfide e opportunità - Cyber-Security nelle PMI, Caso di studio sulla Polonia".

<https://www.slu.cz/opf/cz/evsesceewelcome>

Ileana Hamburg: ITHET 20th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training: <https://www.ithet.net/> Tema speciale: Il futuro dell'istruzione, alimentato dall'IT e dall'AI sostenuti dal 5G, 7-9 novembre 2022, Side, Antalya, Turchia



Gabriel Virtopeanu: Strumenti di sicurezza informatica rivolti alle imprese delle PMI, Istituti di ricerca per le scienze applicate, rappresentanti dell'università del comune di Craiova, regione di Oltenia, Romania".

Eventi sulla sicurezza informatica

Romania:



Conferenza regionale "Creative Danube" - Sicurezza informatica nell'area transfrontaliera Vidin, Bulgaria, Calafat, Romania, 30 giugno-1 luglio 2022



Workshop Sicurezza informatica e opportunità di finanziamento attraverso i programmi RIS 3 e dell'Unione Europea Craiova, Romania, 27 giugno 2022

Danimarca, Austria



L'European Cybersecurity Challenge (ECSC) è un esercizio annuale, coordinato dall'Agenzia dell'Unione Europea per la sicurezza informatica, ENISA. La versione di quest'anno è stata organizzata da Cyber Security Austria; i team vincitori sono stati:

1° posto: Danimarca

2° posto: Germania

3° posto: Francia

Insieme all'implementazione del progetto InCyT nel campo della sicurezza informatica, l'ETCC Danimarca offre una formazione online per i manager delle PMI e delle ONG nell'autunno 2022.