



UNIVERSITÀ DI PISA

Cybersecurity 2: La consapevolezza dei rischi come difesa primaria



Badge Awarded to

TAMARA OTTAVIANI

La persona titolare di questo badge ha frequentato il MOOC Cybersecurity 2: La consapevolezza dei rischi come difesa primaria dell'Università di Pisa, all'interno del progetto Edvance - Digital Education Hub per la Cultura Digitale Avanzata, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.

Il corso ha l'obiettivo di accompagnare i partecipanti in un percorso introduttivo alla cybersecurity, offrendo una panoramica chiara e accessibile delle principali minacce digitali e delle strategie per

difendersi in modo consapevole.

Attraverso un linguaggio semplice e alla portata di tutti, verranno forniti sia i concetti di base sia gli strumenti pratici essenziali per:

- proteggere in modo efficace i propri dati;
- comprendere, anche senza competenze tecniche, come operano le principali piattaforme software
- comprendere, anche senza competenze tecniche, come operano le piattaforme software innovative (come le blockchain) e l'adozione di strumenti di intelligenza artificiale nella cybersecurity
- riconoscere e prevenire i principali rischi che possono compromettere gli strumenti software digitali utilizzati quotidianamente.

Il corso alterna lezioni teoriche a casi pratici per permettere ai partecipanti di mettere subito in pratica quanto appreso.

A supporto dell'apprendimento, saranno forniti materiali didattici integrativi, risorse online selezionate e quiz di autovalutazione, pensati per consolidare le conoscenze in modo dinamico.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

1. Conoscere e gestire la protezione della privacy online
 - o Comprendere quali dati personali vengono raccolti durante la navigazione
 - o Configurare browser, social network e app per limitare la tracciabilità
2. Riconoscere le principali minacce legate al software
 - o Identificare malware, ransomware e altri software dannosi
 - o Comprendere l'importanza degli aggiornamenti e di una corretta gestione delle app
3. Comprendere le principali caratteristiche derivanti dall'utilizzo di blockchain
 - o Valutare l'idoneità della blockchain in contesti diversi (quando usarla e quando no)
 - o Comprendere gli effetti sociali, economici, giuridici ed energetici dell'adozione della blockchain.
 - o Riconoscere le implicazioni etiche e di privacy
 - o Sviluppare la capacità di collegare tecnologia, regole e società.
4. Comprendere le potenzialità dell'intelligenza artificiale nel contesto della cybersecurity
 - o Analizzare i rischi derivanti dall'uso malevolo dell'IA
 - o Sviluppare consapevolezza critica nell'uso della tecnologia AI-Driven.
5. Adottare buone pratiche quotidiane di sicurezza digitale
 - o Integrare nella propria routine digitale la cultura della sicurezza
 - o Agire in modo più consapevole nell'uso della tecnologia

Livello EQF:

6

Forma di partecipazione all'attività di apprendimento:

La partecipazione al corso prevede un coinvolgimento attivo attraverso test e scenari, erogati attraverso Moodle. I partecipanti avranno l'opportunità di risolvere semplici esercizi, analizzando e valutando le risposte ottenute per consolidare la comprensione dei concetti appresi.

Area disciplinare:

0611 Computer use

Carico di lavoro:

25 ore di cui

Opzioni di integrazione/cumulabilità: micro-credenziale a sé stante

Tipo di garanzia della qualità utilizzata a sostegno della micro-credenziale: accreditamento istituzionale EQAR

Questo MOOC è stato prodotto nell'ambito del progetto Edvance - Digital Education Hub per la Cultura Digitale Avanzata. Il progetto è finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, Componente 1, Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate".

Tipo di Badge

Open Badge

#Edvance #Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Issued on: 2026-01-05

Issuer

Università di Pisa

urp@unipi.it

<https://www.unipi.it>

Criteria

Valutazione: quiz Partecipazione: il Badge è stato rilasciato perché sono state superate le prove di valutazione con 70% di risposte esatte Supervisione e verifica dell'identità durante la valutazione: senza supervisione e senza verifica dell'identità

Alignments

Information skills

<http://data.europa.eu/esco/skill/S2>

Collecting, storing, monitoring, and using information; Conducting studies, investigations and tests; maintaining records; managing, evaluating, processing, analysing and monitoring information and projecting outcomes.

View badge online:

<https://openbadgefactory.com/obv3/credentials/275f0cf896478658b1b817d12be5850563e10950>



This PDF file is a standard Open Badge. The validity of this badge can be checked with a validator service:

<https://openbadgefactory.com/validator?id=275f0cf896478658b1b817d12be5850563e10950>

