



UNIVERSITÀ DI PISA

Cybersecurity 1: La consapevolezza dei rischi come difesa primaria



Badge Awarded to

TAMARA OTTAVIANI

La persona titolare di questo badge ha frequentato il MOOC Cybersecurity 1: 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 la propria identità digitale;
- comunicare online in modo sicuro e responsabile;
- comprendere, anche senza competenze tecniche, come funziona la crittografia e perché è così importante per la sicurezza delle informazioni.

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. Comprendere il concetto di identità digitale
 - o Riconoscere i rischi legati all'esposizione della propria identità online
 - o Adottare strategie per proteggerla in modo efficace
2. Creare e gestire password sicure
 - o Applicare criteri per generare password robuste
 - o Utilizzare strumenti sicuri come l'autenticazione a due fattori
3. Comprendere i principi di base della crittografia e della firma digitale
 - o Distinguere tra crittografia simmetrica e asimmetrica
 - o Comprendere l'utilità pratica della firma digitale nella protezione dei dati
4. Applicare comportamenti sicuri nella comunicazione online
 - o Riconoscere connessioni sicure (es. HTTPS, VPN)
 - o Identificare potenziali minacce

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

- Video e didattica interattiva: 6 ore
- Studio individuale: 19 ore

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".

#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/20480dfd8adebbd3d3f6964dead10442d1189ac3>



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=20480dfd8adebbd3d3f6964dead10442d1189ac3>

