UDD
UMBRIA DIGITAL DATA
IMPROVING EUROPE

Proteggere valore e dati d'impresa: Cybersecurity e Continuità Operativa nel Mondo Digitale

Umbria Digital Data

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

sfcu
SISTEMI FORMATIVI CONFINDUSTRIA UMBRIA

BS
UMBRIA BUSINESS SCHOOL

Descrizione

Il percorso è articolato in 3 moduli formativi ed ha l'obiettivo di:

- Comprendere i principi della sicurezza delle informazioni e della sicurezza informatica, le principali minacce e la loro relazione con la gestione aziendale;
- Conoscere la struttura e i requisiti di due tra i principali framework per la sicurezza delle informazioni;
- Approfondire i principi della business continuity nel contesto della gestione aziendale.

Metodologie

La metodologia didattica del corso si basa su un approccio pratico e concreto, che alterna momenti teorici a esercitazioni guidate. Il percorso prevede l'analisi di un caso reale di incidente informatico e delle sue implicazioni organizzative, un laboratorio/discussione finalizzato alla redazione del registro dei rischi, la definizione delle misure di mitigazione (azioni di trattamento dei rischi) e il riesame di un mini–progetto digitale con applicazione dei principi di sicurezza e continuità operativa.

Docente

FRANCESCA NOBILINI

Come professionista IT, ha ricoperto diversi ruoli in aziende di primaria importanza nel mutevole panorama informatico degli ultimi decenni.
Consulente di IT Governance, con molti anni di esperienza nel settore dell'audit informatico, è conoscitrice delle più diffuse best practice nella gestione dei progetti, nella gestione dei servizi IT e nella sicurezza delle informazioni.

Contenuti

Modulo 1: Fondamenti di Cybersecurity e contesto organizzativo

- Fondamenti di Cybersecurity: Concetti base, Il glossario della cybersecurity; Tipologie di minacce; Vulnerabilità e superfici di attacco nei sistemi informativi; Principi di difesa in profondità.
- Governance e gestione della sicurezza: Ruoli e responsabilità (CISO, DPO, SOC, PM, team IT); Il ruolo centrale del Risk Management; Sicurezza come processo continuo (ciclo PDCA)
- Quadro normativo e regolamentare: GDPR e sicurezza delle informazioni; Il ruolo di ACN Agenzia per la Cyber Sicurezza Nazionale; Direttiva NIS 2 e requisiti per la Pubblica Amministrazione; Il Regolamento europeo sull'AI; Il Regolamento DORA – Digital Operational Resilience Act.

Modulo 2: Principali Framework sulla sicurezza delle informazioni

- Il concetto di Framework: Principi e benefici dell'adozione di un framework (ISO/IEC 27001:2022 e Cybersecurity Framework); Struttura HLS (High Level Structure) della ISO 27001 e Struttura del Cybersecurity Framework; Relazione tra 27001, 27002 e 27005
- Contesto di riferimento: Analisi del contesto (interno/esterno); Identificazione delle parti interessate; Politica per la sicurezza delle informazioni; Ruoli, responsabilità e autorità
- Risk Management
- Famiglie di controlli": Panoramica sui 93 controlli della ISO 27001:2022; Mappatura con le minacce principali e le misure di mitigazione

Modulo 3: Continuità Operativa dell'azienda, tra obblighi normativi ed esigenze di business

- La Gestione della continuità Operativa nel contesto aziendale: Il rischio d'impresa e l'analisi dell'impatto sul business; I concetti di RTO e RPO; Gestione di un Piano di continuità Operativa; ISO 22301 e perimetro di applicazione; Contesto dell'organizzazione e la Leadership; Pianificazione e Supporto; Operatività; Valutazione delle prestazioni e Miglioramento
- Principi di sicurezza e continuità nel contesto del project management: Ruolo del Project Manager nell'era moderna; Integrazione dei requisiti di sicurezza nel ciclo di vita del progetto; Continuità nel Project Management; Strumenti digitali per la gestione dei progetti (Jira, Asana, MS Project, ecc.); Integrazione tra gestione documentale, collaboration e sicurezza; Gestione dei dati in cloud e sicurezza by design

Vantaggi per l’azienda

- Rafforzamento della cultura della sicurezza informatica.
- Conformità a norme e standard (GDPR, NIS2, DORA, ISO).
- Migliore gestione dei rischi e della continuità operativa.
- Integrazione della sicurezza nei processi e nei progetti aziendali.
- Maggiore resilienza e fiducia di clienti e partner.

Durata

18 ore

Condizioni di partecipazione

In funzione del finanziamento previsto in questo progetto è prevista una quota di partecipazione diretta, diverso a seconda della dimensione aziendale:

- Piccola Impresa: € 0.00
- Media Impresa: € 500.00 + iva
- Grande Impresa: € 1.250.00 + iva

Il costo tiene conto dell’aiuto di Stato – che non viene addebitato ai partecipanti – che nel caso delle Piccole imprese è di 2.500.00 euro, delle Medie di 2.000.00 euro e delle Grandi di 1.250.00 euro.

È possibile iscrivere fino a 3 persone per ogni impresa. Numero massimo imprese partecipanti: 6. Se le richieste di partecipazione superano i posti disponibili, il corso potrà essere presto replicato.

UDD
UMBRIA DIGITAL DATA
IMPROVING EUROPE

Contatti

Via Palermo n.80/a - 06124 Perugia (PG)
Via Adriano Garofoli n.13-15 - 05100 Terni (TR)
Tel: 075 582741
formazione@umbriaschool.it

PNRR. M4C2I2.3 “Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico”, Umbria Digital Data; CUP: B97H22004880001

UMBRIA BUSINESS SCHOOL

sfcu SISTEMI FORMATIVI CONFINDUSTRIA UMBRIA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU