



FORMAPER



Corso STRATEGIE E COMPETENZE PER LA CYBER SECURITY AZIENDALE

Il tema della cyber security risulta oggi tra i temi di attualità fondamentali per le imprese. La tecnologia corre a una velocità sempre maggiore, presentando nuove sfide e pericoli: **garantire la sicurezza dei dati e dei dispositivi aziendali propri e dei propri clienti diventa indispensabile**, soprattutto se l'impresa opera con macchinari interconnessi, gestisce dati in cloud, utilizza strumenti di IoT.

Tutte le aree aziendali sono chiamate ad un utilizzo responsabile dei dati e dei sistemi di comunicazione digitali.

OBIETTIVI

Attraverso il corso saranno trasferiti gli elementi utili per poter **conoscere ed esaminare i rischi a cui va incontro la propria azienda nel caso di un utilizzo poco attento dei dati e dei social media.**

Saranno illustrate le **modalità di cyberattacco più frequenti** e le **strategie per proteggere i dati e adottare le misure aziendali di sicurezza informatica più idonee.**

DESTINATARI

Titolari, responsabili, addetti di aziende di tutti i settori di attività, che gestiscono o utilizzano dati propri o di clienti e tutti coloro che sono coinvolti nelle tematiche normative legate ai sistemi informativi.

Le competenze apprese durante il corso potranno essere valorizzate da chi, in ambito aziendale, intenda candidarsi o già ricopra il ruolo di Privacy Expert o Data Protection Officer nell'ambito di quanto previsto dal GDPR (regolamento EU 679/2016).

PROGRAMMA

Modulo contenuto	Modalità	Ore	Data	Principali contenuti
Importanza Cyber Security	presenza	6	07/03/2024	Crimine informatico, rapporto CLUSIT, Cyberwarfare, casi famosi, Deep e Dark Web, rete TOR, Criptovalute, Bitcoin, rischi e danni economici, Teorema Fortino
Importanza Cyber Security	presenza	2	07/03/2024	Malicious insider, utenti compromessi e accidentali, rischi Shadow IT
Importanza Cyber Security	presenza	2	14/03/2024	Malicious insider, utenti compromessi e accidentali, rischi Shadow IT

PROGRAMMA

Modulo contenuto	Modalità	Ore	Data	Principali contenuti
Importanza Cyber Security	presenza	5	14/03/2024	Motivi attacchi, DDoS, Botnet, rischi IoT, APT, attacchi man-in-the middle, protocollo HTTPS, Keylogger, vulnerabilità siti web, rischi WordPress e CMS open
Rischi dispositivi mobili	presenza	1	14/03/2024	Tipologie malware, Android vs iOS, ransomware, blocker, phishing, smishing, spyware, sintomi telefono violato, rischi navigazione web, reti WI-FI, loro sicurezza, protezione, sistemi messaggistica istantanea, sicurezza
Rischi dispositivi mobili	online	2	19/03/2024	Tipologie malware, Android vs iOS, ransomware, blocker, phishing, smishing, spyware, sintomi telefono violato, rischi navigazione web, reti WI-FI, loro sicurezza, protezione, sistemi messaggistica istantanea, sicurezza
Vulnerabilità e-mail	online	2	19/03/2024	Attacchi posta elettronica, protezione account, BEC, danni in azienda, truffe, spoofing, strumenti protezione, crittografia e-mail, PEC, posta crittografata, uso PGP
Vulnerabilità e-mail	online	4	21/03/2024	Attacchi posta elettronica, protezione account, BEC, danni in azienda, truffe, spoofing, strumenti protezione, crittografia e-mail, PEC, posta crittografata, uso PGP
Social Engineering	presenza	2	25/03/2024	Cos'è e come difendersi, phishing, spear phishing
Rischi Social media e Web reputation	presenza	6	25/03/2024	Caratteristiche, cifre e rischi, furti identità, sextorsion, casi famosi, fake news, profili fake, brand e reputazione
Vulnerabilità e-mail	online	4	28/03/2024	Storia e importanza crittografia, AES, funzioni hash, uso password, violazione account, regole password sicure, password manager, autenticazione a due fattori
Vulnerabilità e-mail	presenza	2	04/04/2024	Storia e importanza crittografia, AES, funzioni hash, uso password, violazione account, regole password sicure, password manager, autenticazione a due fattori sicure
Pratica di Cyber Security	presenza	6	04/04/2024	Valutazione rischi, progettazione sicurezza, risposta incidenti, Business Continuity, DRP, aggiornamenti sicurezza, Antivirus, sistemi avanzati efficaci

PROGRAMMA

Principi sicurezza sistemi cloud	online	6	10/04/2024	Modelli sviluppo, Service Models, trasferimento rischio servizi cloud, pro e contro, minacce, misure sicurezza
Ransomware	online	2	11/04/2024	Cosa sono, come colpiscono, difesa, reazione, casi famosi, aspetti legali, implicazioni giuridiche, responsabilità aziendali e personali
Pratica di Cyber Security	online	2	11/04/2024	Controlli e gestione privacy
Pratica di Cyber Security	presenza	6	15/04/2024	Controlli e gestione privacy

MODALITA' DI SVOLGIMENTO, DURATA, SEDE

Il corso ha una durata di **60 ore**.

Verrà svolto in parte in **presenza presso la sede Formaper in Via Santa Marta, 18 a Milano** e in parte a **distanza attraverso webinar sincroni** per la cui fruizione sono richiesti: pc con videocamera e microfono, **collegamento Internet**.

CERTIFICAZIONE COMPETENZE E ATTESTATO DI FREQUENZA

Al termine del corso è previsto il rilascio di un **attestato di frequenza per i partecipanti che abbiano frequentato almeno il 75% delle ore totali**.

Sarà possibile ottenere anche una certificazione della competenza "Valutare il grado di sicurezza informatica del sistema sviluppato" del profilo "Specialista per la sicurezza informatica", previo superamento di una prova scritta e/o orale.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Conoscenza del sistema della rete aziendale, conoscenza base della lingua inglese.

COSTO

Il **costo di partecipazione al corso è di € 1.700,00 + IVA** per partecipante.

Attenzione! **Per titolari e dipendenti di imprese iscritte a Camere di Commercio lombarde e liberi professionisti e lavoratori autonomi lombardi, è possibile richiedere voucher formativi erogati da Regione Lombardia, che - in base alle dimensioni dell'azienda - **possono finanziare la partecipazione al corso fino a un massimo di 1.500,00 Euro**, da un minimo del 50% fino alla totalità del 100%, nello specifico:**

- Lavoratori autonomi, Liberi professionisti, Titolari ditte individuali: 100%
- Microimpresa: 90%
- Piccola impresa: 70%
- Media impresa: 60%
- Grande impresa: 50%

Formaper può supportare gratuitamente l'impresa o il professionista nella richiesta del voucher.

*(Catalogo regionale 'Linea competenze per la transizione industriale e la sostenibilità delle imprese' - **ID CORSO: 10019 - EQF 5** - Durata: 60 ore)*

INFORMAZIONI

Formaper – Segreteria Corsi – Tel. 02/8515.5272 - segreteria.corsi@formaper.it
www.formaper.it