

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO: PRIVACY, COMPORTAMENTI VIRTUOSI E STRUMENTI UTILI

DURATA CORSO: 32 ore

AMBITO: G - competenze digitali

CODICE COMPETENZA: G.4 - Sicurezza

DESCRIZIONE DEL CORSO

Dal 2017 in Italia è ricorrente il tema dell'Industria 4.0 nella sue varie accezioni. Con questo paradigma si intende sostanzialmente la pervasività di Internet all'interno dei contesti produttivi, con device tra di loro interconnessi e che si scambiano dati; dati che costituiscono un patrimonio aziendale che può essere utilizzato in ottica strategica per l'ottimizzazione delle risorse e la riduzione degli sprechi (Lean Management).

Il futuro dei sistemi di produzione, ma anche dei processi 'immateriali' interno delle aziende, sarà caratterizzato dall'adozione progressiva di sistemi di intelligenza artificiale, machine learning, cloud computing, big data. La sicurezza informatica o cybersecurity e, parallelamente, gli strumenti per tutelare la privacy (GDPR), sono diventati in questo mondo complesso una priorità, spesso però disattesa, soprattutto nelle PMI, che vedono tale investimento come un puro costo e non come una necessità/opportunità.

Risulta quindi assolutamente necessario formare personale che sappia gestire e adottare best practice all'interno delle aziende al fine di mitigare i rischi derivanti da tali potenziali pericoli.

PROGRAMMA

- Cybersecurity Awareness
- Funzioni e categorie delle attività di cybersecurity: il framework NIST
- Il GDPR, ovvero la normativa europea per la tutela dei dati personali: come gestire efficacemente i dati personali e sensibili presenti in aziende
- Procedure di risk management: vulnerabilità, minacce, analisi dei rischi e creazione di strategie di mitigazione dei rischi
- Case study: analisi di 3 cyberattacchi a danni di aziende
- Architettura di cybersecurity aziendale
- Strumenti per la cybersecurity

DESTINATARI

Il corso si rivolge ai responsabili di produzione, responsabili IT, sistemisti, Chief Innovation officer, innovation manager, chief technical officer, responsabili IT aziendali

Il numero di partecipanti massimo consigliato per consentire una buona interazione docente-discente è n°10.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'AZIONE FORMATIVA

La formazione verrà erogata in modalità "aula corsi interna" con esercitazioni, studi di casi e simulazioni.

In linea con quanto previsto dall'Avviso il percorso potrà essere erogato in tutto o in parte attraverso lo strumento ADA – Apprendimento a Distanza Attivo (con sistema che effettua tracciamento delle attività svolte e consente la stampa dei relativi rapporti).

Il docente fornirà a supporto delle lezioni le slides e il materiale didattico. Qualora il corso venisse realizzata da remoto, il docente utilizzerà una serie di strumenti interattivi (forum, chat, ecc.) che permettano agli iscritti di

condividere informazioni, conoscenze, domande ecc. con l'obiettivo di aumentare le conoscenze applicabili direttamente e concretamente sul mondo del lavoro.

COMPETENZE IN INGRESSO

Per usufruire al meglio del percorso formativo è necessario un minimo di conoscenza dei sistemi informativi in dotazione presso le aziende.

COMPETENZE IN USCITA

Al termine del corso ai partecipanti verrà somministrato un test di valutazione.