

DURATA 8 ore (2 giornate)

OBIETTIVI DEL CORSO

Introdurre i fondamenti di Governance, Risk and Compliance (GRC) in ambito Cyber Security, illustrando le strategie e best practice per la prevenzione degli incidenti informatici.

Il corso si basa sui concetti fondamentali di difesa e risk management, al fine di offrire ai partecipanti una visione generale di concetti, strumenti e terminologie utilizzati in Information Security. L'obiettivo è la sensibilizzazione riguardo i rischi degli attacchi informatici e data breach, mostrando come è possibile difendersi utilizzando le best practice di settore (quadro normativo, misure preventive, principi di sicurezza e gestione degli incidenti).

ARGOMENTI PRINCIPALI

- Panoramica e fondamenti di base di Sicurezza Informatica
- Principi e metriche di analisi di Information Security Governance, Risk e Compliance (NIST, GDPR, ISO)
- Risk Management e Incident Management
- Security e Vulnerability Management
- Come difendersi –standard e best practice di settore
- Misure preventive e ruolo del fattore umano

DESTINATARI

- Manager e personale tecnico

PRE-REQUISITI

Conoscenza base di strumenti informatici

LINGUE

Italiano

DURATA 8 ore (2 giornate)

OBIETTIVI DEL CORSO

Parlando di Industria 4.0 si fa spesso riferimento a un modello caratterizzato da processi di automazione avanzati, migliore comunicazione e monitoraggio, autodiagnosi e auto apprendimento.

In questo modulo di formazione, si vedrà come la manutenzione può trarre vantaggio dall'adozione e integrazione delle tecnologie 4.0: dall'approccio sistemico ad un sistema di manutenzione 4.0 al valore del dato.

ARGOMENTI PRINCIPALI

- Produttività, competitività e manutenzione
- Principali politiche di manutenzione
- Confronto politiche di manutenzione
- Sviluppo di un sistema di manutenzione predittiva
- Sensoristica smart dell'Industria 4.0
- Modalità di acquisizione dei dati
- Nuovi mezzi e tecniche
- Sviluppo di un sistema di manutenzione predittiva

DESTINATARI

- Manager e personale tecnico

PRE-REQUISITI

Conoscenza di base dei principi di Industria 4.0

LINGUE

Italiano

Giornata 1 (4 ore)

Cyber Security: applicazioni in azienda e nella quotidianità

Il modulo esplora i concetti fondamentali di security, data governance & protection nei contesti aziendali, al fine di offrire ai partecipanti una visione generale di concetti, strumenti e terminologie utilizzati in Cyber Security utili per proteggere il business aziendale

Giornata 2 (4 ore)

Governance Risk and Compliance: introduzione e concetti fondamentali

Il modulo esplora il significato e le implicazioni che scaturiscono dall'integrazione dei temi comunemente indicati con GRC: Governance, Risk and Compliance, con un particolare riferimento alle ricadute in termini di GDPR

Giornata 3 (4 ore)

Manutenzione 4.0

Aumento dell'efficienza
Miglioramento della qualità
Riduzione dei costi di produzione
Miglioramento del livello di servizio e dei tempi di risposta al mercato

Giornata 4 (4 ore)

Manutenzione 4.0

Sviluppo di un sistema di manutenzione predittiva
Confronto politiche di manutenzione