

PATTO TERRITORIALE DELLA MECCATRONICA – BERGAMO

PROGETTAZIONE PERCORSI FORMATIVI

Titolo azione formativa (deve essere coerente e richiamare la competenza e/o il profilo professionale selezionato)	CYBER-SECURITY: Valutare il grado di sicurezza informatica del sistema sviluppato
Durata in ore	30 ore
Destinatari	Impiegati tecnici
Requisiti d'ingresso dei destinatari	Conoscenza pregressa di reti informatiche, sistemi linux e sistemi embedded
Obiettivi dell'azione	<p>Il corso ha l'obiettivo di far conoscere i principi base di sicurezza informatica in modo da aumentare la consapevolezza del rischio informatico all'interno dell'azienda e di far conoscere i principi base di controllo della rete da possibili minacce nei sistemi informativi aziendali per ottenere la gestione degli eventi di sicurezza, visibilità e difesa in tempo reale.</p> <p>Il progetto formativo punta a fornire ai dipendenti in formazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un quadro analitico dei principali fenomeni che caratterizzano cybersecurity; - un'analisi dei rischi e delle strategie (deterrenza, prevenzione, individuazione degli incidenti e reazione) da mettere in campo per fronteggiare tali rischi a livello aziendale.
Contenuti percorso formativo	<p>MOD 1 : Introduzione alla Cyber-Security (10 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principi base della Cybersecurity • Aspetti tecnici • best practices e tipologie di attacco • tecniche di penetrazione <p>MOD. 2 : Cyber-Security - Minacce e vulnerabilità nei sistemi informativi aziendali (20 ore)</p> <p>Minacce e vulnerabilità nei sistemi informativi aziendali</p> <ul style="list-style-type: none"> • vulnerabilità software • vulnerabilità dei protocolli di comunicazione <p>Contromisure e meccanismi di sicurezza nei sistemi informativi aziendali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design for Security • Design for Privacy • Secure the Communication Channels • Test for Security • Continuous Delivery Model
Competenze in esito al percorso	Competenza da QRSP di Regione Lombardia (figura 15.14 "Specialista per la sicurezza informatica (ICT Security Specialist) vers. novembre 2023): Valutare il grado di sicurezza informatica del sistema sviluppato EQF: 5
Modalità erogazione formazione	Standard-solo formazione
Verifica apprendimento	Verifica finale con prova strutturata
Calendario completo	<p>11/02/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p> <p>18/02/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p> <p>25/02/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p> <p>04/03/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p> <p>11/03/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p> <p>18/03/2025 dalle 9:00 alle 13:00</p>

19/03/2025 dalle 9:00 alle 16:00

Il corso si svolge presso Confindustria Bergamo, Via Stezzano, 87, Kilometro Rosso GATE 5.