

CSX CYBERSECURITY FUNDAMENTALS	
Descrizione	Corso di formazione tecnico-professionale CSX CyberSecurity Fundamentals sull'acquisire una visione dei principi di dati e tecnologie che inquadrano e definiscono la sicurezza informatica, il suo linguaggio e il ruolo integrale dei professionisti della sicurezza informatica nella protezione dei dati aziendali e delle infrastrutture
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Spiegare i concetti chiave e i componenti della cybersecurity • Identificare i componenti chiave dell'architettura di rete della cybersecurity • Descrivere i processi e le pratiche di gestione del rischio • Identificare gli strumenti di sicurezza, le minacce e le vulnerabilità • Descrivere le diverse classi di attacchi • Descrivere le tecnologie nuove ed emergenti • Analizzare le minacce e i rischi • Valutare gli incidenti di cybersecurity • Preparare alla certificazione CSX CyberSecurity FUNDAMENTALS
Argomenti	<ul style="list-style-type: none"> • Information Security Fundamentals (27%) • Threat Landscape (18%) • Securing Assets (35%) • Security Operations and Response (20%)
Destinatari	Coloro che vogliono sviluppare competenze di base in ambito IT
Prerequisiti	nessun prerequisito richiesto
Durata e frequenza	<p>Corso della durata di 3 giornate (ciascuna tra le 9:00 e le 18:00, comprese pause).</p> <p>Assenze superiori alle 4 ore consecutive pregiudicano le competenze acquisite e possono compromettere il risultato dell'esame finale.</p> <p>Si raccomanda di prevedere del tempo individuale aggiuntivo per consolidare l'apprendimento (attività individuali post-aula, riguardare o completare le esercitazioni e riesaminare la documentazione).</p>
Modalità di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> • In presenza in aula con docente • In Virtual Classroom: in web-conference connessi in tempo reale dal proprio dispositivo con il docente e gli altri allievi • In aula remota: con gruppi di allievi distribuiti, live, su più aule fisiche, connesse in web-conference tra loro e con il docente <p><i>È anche possibile alternare le precedenti modalità</i></p>
Profilo Docenti	<p>Consulenti professionisti e formatori esperti, con approccio di coach</p> <p>Competenze e certificazioni dei docenti possono essere verificate prima dell'inizio del corso, a garanzia del valore aggiunto e del livello qualitativo dei contenuti.</p>
Metodologia	<p>Per raggiungere alti livelli di apprendimento, vengono integrate diverse metodologie didattiche, in aggiunta alla programmazione, alla qualità dei materiali didattici, e alla professionalità dei docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Learning by doing: imparare facendo. È la metodologia principalmente utilizzata per i corsi abilitanti, integrata dall'uso di supporti didattici di varia natura e dal coinvolgimento immediato dei discenti • Learning Experience: acquisire competenze pratiche attraverso le attività tecnico pratico e l'esperienza sul campo dei formatoti • Participatory Learning: massimizzare l'apprendimento attraverso la partecipazione attiva, l'interazione con i colleghi, i lavori di gruppo, le attività collaborative <p>Le metodologie includono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lezioni frontali interattive con i docenti • Materiali didattici individuali di elevata qualità • Alternanza di sessioni teoriche e pratiche • Piattaforme e-learning accessibili anche fuori orario di lezione • Studio di situazioni e casi reali • Momenti di knowledge sharing • Coaching, Mentoring, Tutoraggio individuale e d'aula • Profilazione attitudinale e orientamento professionale • Forum e/o chat di discussione tra allievi anche fuori orario di lezione • Questionario di gradimento

Materiali didattici	<p>Distribuiti in formato elettronico, tramite piattaforma e-learning, con accesso individuale autenticato attivo per tutta la durata del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slide proiettate durante il corso • Materiale integrativo • Test auto-valutativo • Esercitazioni e Casi Studio <p>Si raccomanda di organizzarsi per portarsi in aula i materiali didattici o su proprio supporto elettronico (notebook, Tablet, Smartphone) oppure in forma cartacea, in base alle proprie preferenze.</p>
Esame di certificazione	<p>L'esame di certificazione CSX-FUNDAMENTALS di ISACA è da prenotare e pagare a parte rispetto al corso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In inglese • 60 domande (35 a risposta multipla e 12 di laboratorio) • 2 ore • Superamento: 65% • Online, proctored <p>Maggiori informazioni ufficiali: https://www.isaca.org/credentialing/itca/cybersecurity-fundamentals-certificate</p>
Attestati	<ul style="list-style-type: none"> • Attestato ITHUM di partecipazione al corso
Allestimento d'aula (Corsi in presenza)	<p>Aule adeguate e confortevoli per svolgere attività didattiche, dotate di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesso a Internet • Sistema di videoproiezione • Lavagna a fogli mobili e/o white-board, con pennarelli colorati • Tavoli e sedie preferibilmente mobili (non sedie con ribaltine o bloccate in configurazioni fisse) • Climatizzazione e areazione adeguata (preferibilmente indipendente) • Raggiungibilità con trasporti pubblici
Numero partecipanti	<p>Fino a 15 allievi per edizione (<i>per ottimizzare l'efficacia dell'interazione e dell'apprendimento</i>)</p>
Informazioni e prenotazioni	<p>Mail: formazione@ithum.it Telefono: (+39) 06 2158915 Web: www.ithum.it</p>