

# CYBERSECURITY FUNDAMENTALS: fondamenti tecnici (CSX)

Corso preparazione all'esame di certificazione Cybersecurity Fundamentals di ISACA ex CSX

Fundamentals

Corso di certificazione Cybersecurity Fundamentals accreditato da ISACA



**24 ORE**

L'esame Cybersecurity Fundamentals è il primo livello di certificazione internazionale ISACA sulle competenze tecniche ed operative in materia di Cyber-Sicurezza.

Questa Certificazione è allineata con il framework NIST (National Institute of Standards and Technology)

**RISULTATI ATTESI:**

Questo corso fornisce le competenze tecniche teoriche e pratiche fondamentali di Cybersicurezza, nonché i suggerimenti utili per sostenere l'esame Cybersecurity Fundamentals di ISACA.

Le skill tecniche sono sviluppate con esercitazioni pratiche su ambienti di laboratorio online e sono funzionali ad apprendere come svolgere le principali task tecniche ed operative sul campo nei propri contesti aziendali

**23 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA**

**Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni**

**Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda**



## MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO CYBERSECURITY FUNDAMENTALS: fondamenti tecnici (CSX)

### DATI FATTURAZIONE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Codice Destinatario/Pec
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Via e Numero	CAP	Città e (PR)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail Amministrazione	Telefono Azienda	Nr. Ordine d'acquisto/RdA

### DATI PARTECIPANTI

Nome e Cognome	E-mail personale	Socio ISACA	Socio AIEA	ID ISACA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.it) e specificare le proprie scelte di seguito

MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice

Coordinate Bancarie: IBAN:IT46 J030 3211 7020 1000 0806 292

Causale: Indicare cognome del partecipante e ragione sociale

PREZZO: Corso Cybersecurity Fund. live

SECONDA OPZIONE PREZZO: Corso Elearning Autonomo

1.350,00€ + IVA

1.000,00€ + IVA

1.300,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)

950,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)

1.200,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

850,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

AGEVOLAZIONI

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni

Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti

ACQUISTO VOUCHER ESAME

480,00€ + IVA

400,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA

250,00€ + IVA

REFERENTE ORGANIZZATIVO E AMMINISTRATIVO: Profice srl - P.iva 02487960201 - Codice Destinatario: M5UXCR1

Sede Legale: Via Fernelli, 28 - 46100 - Mantova (MN) - Tel: 02.8716.9246 - Fax: 02.8715.1741 - Email: [direzione@profice.it](mailto:direzione@profice.it)

PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.it) - [www.aiea.it](http://www.aiea.it)

PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I Suoi dati personali saranno trattati sia su supporto informatico che cartaceo e il loro conferimento è necessario per l'iscrizione al corso: la mancata fornitura dei dati non consentirà pertanto l'iscrizione. Accettando il presente regolamento, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati personali solo per fini organizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle nostre iniziative formative, nella piena tutela dei Suoi diritti e della Sua riservatezza e in conformità alle disposizioni di legge ai sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.lgs. n. 101:18. Titolare del trattamento dei dati è Profice srls. In qualsiasi momento Lei potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a [direzione@profice.it](mailto:direzione@profice.it).

RECESSO/DISDETTA : Il cliente, tramite fax o e-mail a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it), potrà disdire dal contratto senza penali entro e non oltre il 15mo giorno precedente la data di inizio del corso: in questo caso Profice provvederà a rimborsare l'intera quota versata. Oltre tale termine Profice potrà trattenere una penale di 50 Eu, o, qualora la richiesta di cancellazione pervenga negli ultimi 3 giorni dall'inizio corso, l'integrale quota di iscrizione.

ANNULLAMENTO DEL CORSO: Profice si riserva il diritto di annullare il corso per gravi impedimenti o per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in qualsiasi momento, rimborsando quanto versato.

ASPETTI ORGANIZZATIVI: (1) L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della segreteria corsi, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite fax o e-mail, al più tardi entro 10 giorni di calendario dalla data di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emessi in formato digitale successivamente alla partecipazione al corso ed a pagamento avvenuto.

PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a seguito della conferma inviata dalla segreteria corsi, a mezzo bonifico bancario (o Carta di Credito con 3% di sovrapprezzo)

FORMAZIONE FINANZIATA: è possibile avvalersi della Formazione Finanziata concordando con Profice gli adempimenti amministrativi prima del corso

Il Cliente previa lettura delle condizioni al presente contratto, in particolare delle clausole "aspetti organizzativi", "pagamento", "recesso/disdetta", "annullamento del corso", dichiara espressamente di approvarli specificatamente ai sensi e agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ.

Data

Firma e Timbro

INVIARE MODULO a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it) o via FAX: 02.8715.1741

<b>CORSO:</b>	<b>CYBERSECURITY FUNDAMENTALS: fondamenti tecnici (CSX)</b> <b>Corso preparazione all'esame di certificazione Cybersecurity Fundamentals di ISACA ex CSX Fundamentals</b>
<b>DESCRIZIONE:</b>	<p>L'esame Cybersecurity Fundamentals di ISACA è il primo livello di certificazione internazionale delle competenze tecniche ed operative in materia di Cyber-Sicurezza.</p> <p>Questa Certificazione è allineata con il framework NIST (National Institute of Standards and Technology) e NICE (National Initiative for Cybersecurity Education), che è compatibile con le global cyber security issues, activities and job roles. La certificazione è anche allineata con lo Skills Framework for the Information Age (SFIA).</p>
<b>RISULTATI ATTESI:</b>	<p>Questo corso fornisce le competenze tecniche teoriche e pratiche fondamentali di Cybersicurezza, nonché i suggerimenti utili per sostenere l'esame Cybersecurity Fundamentals di ISACA.</p> <p>Le skill tecniche sono sviluppate con esercitazioni pratiche su ambienti di laboratorio online e sono funzionali ad apprendere come svolgere le principali task tecniche ed operative sul campo nei propri contesti aziendali</p>
<b>DURATA:</b>	24 ORE
<b>DESTINATARI:</b>	Il corso si rivolge ad IT Auditor che intendano approfondire le basi tecniche di Cybersecurity e agli aspiranti IT Security Professionals.
<b>PRE-REQUISITI:</b>	<p>Per la partecipazione al corso si suggerisce una conoscenza base dei fondamenti di Sicurezza Informatica e la conoscenza dei sistemi operativi Microsoft e Linux.</p> <p>Qualora si sia completamente a digiuno di tali conoscenze sono disponibili, su richiesta, sessioni integrative in elearning da completare prima della partecipazione al corso</p>
<b>CONTENUTI:</b>	<p><b>CONCETTI TEORICI (16 ore):</b></p> <p>Saranno approfonditi i seguenti domini della Cyber Security Framework, necessari per sostenere e superare l'esame di ISACA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cyber security concepts.</li><li>- Cyber security architecture principles.</li><li>- Cyber security of networks, systems, applications and data.</li><li>- The security implications of the adoption of emerging technologies.</li><li>- Incident response.</li><li>- Security implications and adoption of evolving technology</li></ul> <p>Oltre ai necessari insegnamenti per sostenere e superare l'esame di ISACA, il docente fornirà ulteriori approfondimenti pratici utili alla concreta applicazione dei concetti a livello professionale, tra cui in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Spiegare i principi chiave della sicurezza delle informazioni (IA - Information Assurance)</li><li>- Identificare i componenti chiave dell'architettura di una Cyber Security Network</li><li>- Applicare i principi dell'architettura di Cybe Security</li><li>- Descrivere i processi e le pratiche di Risk Management</li><li>- Identificare gli i security tools e le tecniche di hardening</li><li>- Distinguere minacce e vulnerabilità della sicurezza dei sistemi e delle applicazioni</li><li>- Descrivere le diverse classi di cyber-attacchi</li><li>- Definire i tipi di incidents, tra cui categorie, responses e responses' timeline</li><li>- Descrivere le nuove ed emergenti tecnologie IT e IS</li><li>- Analizzare minacce e rischi nel contesto dell'architettura di cyber-security</li><li>- Valutare i cybersecurity incidents per applicare la contromisura più adeguata</li><li>- Valutare i risultati connessi agli scenari di Cybersecurity derivanti dai processi decisionali</li></ul> <p><b>LABORATORI TECNICI (8 ore):</b></p> <p>A tutti i partecipanti sarà fornito l'accesso ad ambienti di laboratorio online, per poter svolgere interattivamente con il supporto del docente le seguenti TASK TECNICHE DI CYBERSECURITY OPERATIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Files Hashes</li><li>- Bit locker</li><li>- Password Recovery</li><li>- SSH</li><li>- Windows and Linux OS Firewalls</li><li>- Scanning Ports and Utilizing SSH</li><li>- Baselining with Lynis</li><li>- Forensics: File Recovery</li></ul>

- File Permissions on Windows and Linux
- Threat Detection
- Threat Removal
- Windows Event Monitoring & Defender
- SQL Injection

**CERTIFICAZIONE:** Cybersecurity Fund. riconosciuto da ISACA

**MATERIALE DI STUDIO:** Il corso include le slide presentate nel corso delle lezioni, e l'accesso per 15 giorni ai laboratori tecnici online. Per chi sia interessato a sostenere l'esame di certificazione si raccomanda anche l'acquisto (EXTRA) della guida ufficiale ISACA «CSX Cybersecurity Fundamentals Study Guide» in formato elettronico, e dei laboratori tecnici online, congiuntamente all'acquisto del voucher d'esame

**DATE E LOCATION:** Verificare Date e Location sul sito [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.it) prima di iscriversi

**CREDITI FORMATIVI:** 23 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

**NOTE:** Il costo del KIT esame comprende:

- La guida ufficiale ISACA «Cybersecurity Fundamentals Study Guide» in formato elettronico,
- I Laboratori tecnici online per una durata di 12 mesi
- Il Voucher d'esame CYBERSECURITY FUNDAMENTALS di ISACA, sostenibile entro 12 mesi

**ESAME:** Su richiesta è acquistabile l'esame di Cybersecurity Fundamentals, congiuntamente alla guida ISACA e ai laboratori tecnici di pratica online necessari per la preparazione dell'esame. L'esame può essere schedulato entro 12 mesi dal corso, in una data a discrezione di ciascun partecipante e si svolge accedendo alla piattaforma online d'esame di ISACA, sotto il monitoraggio di un supervisore (proctor) online ISACA. L'esame è in lingua inglese, dura 120 minuti e richiede che il candidato risolva 60 domande a risposta multipla e 12 domande performance-based (laboratori tecnici)

**DOCENTE:** I docenti sono scelti esclusivamente tra professionisti e consulenti aziendali che esercitano l'attività di IS Auditing, ICT Risk & Security Management e che operano prevalentemente nel campo della gestione dei Rischi, della Sicurezza e della compliance IT. I docenti sono persone certificate CSX, CISM e ISO27001 A/LA, quale caratteristica distintiva, nonché formatori già «collaudati».

**FORMAZIONE FINANZIATA:** PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, settori IAF/EA 35 e 37 - Certificato No. IT18-27105A del 9 Ottobre 2018 (Progettazione ed erogazione corsi di formazione professionale; Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance)

**FORMAZIONE PER P.A.:** Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici. Questo corso è registrato con codice MEPA: profice\_05

## Chi è AIEA (ISACA Milan Chapter)

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors - AIEA -, costituita in Milano nel 1979, riunisce coloro che in Italia svolgono professionalmente attività di Auditing e Controllo di sistemi ICT promuovendo la conoscenza e ampliando l'esperienza dei suoi aderenti nel campo dell'Information Systems Audit, Assurance, Governance e Security. L'Associazione, Capitolo di Milano di ISACA, favorisce lo scambio di metodologie, promuove un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo sia di affidabilità dell'organizzazione che di sicurezza dei sistemi. Promuove inoltre ricerche quale quella sulla Governance IT commissionata a SDA Bocconi, organizza un Convegno annuale, cura la traduzione in italiano di Val IT, COBIT®, e da oltre 15 anni del Manuale CISA e delle correlate documentazioni, sostiene la diffusione delle certificazioni professionali CISA (Certified Information Systems Auditor), CISM (Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) e CRISC (Certified in Risk and Information Systems).

## Chi è ISACA

Con oltre 100.000 associati in 180 Paesi, ISACA® ([www.isaca.org](http://www.isaca.org)) è leader mondiale nel fornire competenze, certificazioni, community, patrocinio e formazione nei settori dell'assurance e sicurezza, del governo dell'impresa, della gestione dell'IT e dei rischi e della compliance correlati all'IT. Fondata nel 1969, ISACA, associazione indipendente senza fini di lucro, organizza conferenze internazionali, pubblica l'ISACA Control Journal®, e sviluppa standard internazionali relativi all'audit e al controllo dei sistemi IT, che contribuiscono a garantire i propri componenti sull'affidabilità e a trarre valore dai sistemi informativi. ISACA favorisce inoltre l'acquisizione delle competenze e delle conoscenze IT e le attesta mediante le certificazioni riconosciute a livello internazionale quali: CISA® (Certified Information Systems Auditor™), CISM® (Certified Information Security Manager®), CGEIT™ (Certified in the Governance of Enterprise IT™) e CRISC™ (Certified in Risk and Information Systems Control™). ISACA aggiorna continuamente COBIT® che assiste i professionisti dell'IT e i manager delle imprese ad adempiere le proprie responsabilità relativamente all'IT governance e alla gestione manageriale, in particolare nell'ambito dell'assurance, sicurezza, rischio e controllo e a fornire valore al business.

## Quali vantaggi per i soci AIEA

E' possibile iscriversi ad AIEA tramite ISACA, selezionando il Milan chapter (<http://www.isaca.org/Membership/Join-ISACA>).

I soci possono accedere a:

### 1) accesso gratuito

- a più di 20 Sessioni di Studio annuali, con crediti CPE utili al mantenimento delle certificazioni;
- all'ISACA eLibrary (raccolta di quasi tutte le pubblicazioni ISACA/ITGI);
- alle versioni elettroniche dei framework ISACA;
- ai webcasts e agli e-Simposi organizzati da ISACA;

### 2) sconti

- sulle pubblicazioni nel Bookstore ISACA;
- sulle quote d'iscrizione e sulle pubblicazioni di preparazione agli esami CISA, CISM, CGEIT e CRISC;
- su corsi ed eventi organizzati da AIEA Formazione o da altri Enti ed Associazioni in partnership o patrocinati;
- invio gratuito del magazine bimestrale ISACA Journal e delle newsletter AIEA.

## Partner dei corsi AIEA Formazione