

# CYBERSECURITY AUDIT e Fondamenti di Cybersicurezza

Corso di preparazione all'esame di certificazione Cybersecurity Audit di ISACA + casi pratici

Corso di certificazione CYBERSECURITY AUDIT accreditato da ISACA

**CYBERSECURITY**  
AUDIT  
An ISACA Certificate

## 24 ORE

Il corso Cybersecurity Audit, oltre a preparare alla certificazione Cybersecurity Audit di ISACA, fornisce: (1) agli IT Auditor una conoscenza a 360 gradi dei fattori chiave di Cybersecurity da contemplare in un Audit Plan, consentendo loro di comprendere come valutare e ridurre i rischi di Cybersecurity, come auditare i controlli di Cybersecurity e come interpretare le evidenze dell'area di Cybersecurity; (2) agli esperti di Cybersicurezza una chiara comprensione dei processi di Audit; (3) agli IT Risk Manager la capacità di approfondire la comprensione dei rischi Cyber e delle misure di controllo.

### RISULTATI ATTESI:

Il corso prepara all'esame di certificazione Cybersecurity Audit di ISACA e rende i partecipanti in grado di:

- Comprendere i Cybersecurity Frameworks, tutti gli aspetti di cybersecurity governance, e identificare best practice adeguate, e i collegamenti agli obiettivi di controllo COBIT
- Presidiare il Sistema e gli strumenti di gestione Minacce e Vulnerabilità e Identificare i requisiti legali e di Cybersicurezza a supporto degli assessment di compliance
- Definire ed implementare processi di autorizzazione sicuri e Access Management a livello Enterprise
- Distinguere tra firewall e tecnologie di Network Security e identificare i controlli di Application Security
- Migliorare le procedure di Asset Configuration e di Change e Patch management
- Identificare i punti di debolezza nelle strategie e nei controlli per il Cloud
- Eseguire attività di Risk Assessment di Cybersecurity e di Terze parti

Chi frequenterà anche il modulo integrativo VA & PENTEST FUNDAMENTALS:

- Comprenderà come vengono svolti e che risultanze producono le attività di Vulnerability Assessment e di Penetration Testing.
- Imparerà a leggere i report di attività di VAPT.

**Fino a 30 CPE gratuiti per i partecipanti alle certificazioni ISACA**  
**Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda**

## MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO CYBERSECURITY AUDIT e Fondamenti di Cybersicurezza

### 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.profice.it](http://www.profice.it) e specificare le proprie scelte di seguito

MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice

Coordinate Bancarie: IBAN:IT04 U050 3457 6600 0000 0003 276

Causale: Indicare cognome del partecipante e ragione sociale

PREZZO: Solo Cybersecurity Audit (24 ore)

SECONDA OPZIONE PREZZO: Corso Completo CyberAudit + VA-PT (32 ore)

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1.350,00€ + IVA                                | <input type="checkbox"/> 1.700,00€ + IVA                                |
| <input type="checkbox"/> 1.300,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)         | <input type="checkbox"/> 1.650,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)         |
| <input type="checkbox"/> 1.200,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI) | <input type="checkbox"/> 1.550,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI) |

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| AGEVOLAZIONI              | <input type="checkbox"/> Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni | <input type="checkbox"/> Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti  |
| ACQUISTO VOUCHER ESAME    | <input type="checkbox"/> 480,00€ + IVA                            | <input type="checkbox"/> 400,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI) |
| ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA | <input type="checkbox"/> 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 [direzione@profice.it](mailto:direzione@profice.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 rifondere 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, rifondendo 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.

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Data                 | Firma e Timbro       |

INVIARE MODULO a [direzione@profice.it](mailto:direzione@profice.it) o via FAX: 02.8715.1741

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>CORSO:</b>            | <b>CYBERSECURITY AUDIT e Fondamenti di Cybersecurity</b><br><b>Corso di preparazione all'esame di certificazione Cybersecurity Audit di ISACA + casi pratici</b>  |
| <b>DESCRIZIONE:</b>      | <p>Con il continuo incremento delle minacce di Cybersecurity, includere gli ambiti di dettaglio di Cybersecurity nei piani di audit di ogni organizzazione sta diventando un fattore sempre più critico. Questo richiede agli Auditor di saper auditare adeguatamente i processi e le policies di cybersecurity e di presidiare gli strumenti per assicurare che le proprie organizzazioni implementino gli appropriati controlli</p> <p>Il programma del corso copre le 4 aree chiave di Cybersecurity Audit: (1) cybersecurity and audit's role, (2) cybersecurity governance, (3) cybersecurity operations, (4) cybersecurity technology topics. Inoltre fornisce un approfondimento su come collegare gli obiettivi di controllo COBIT alle misure di sicurezza definite secondo il NIST Cybersecurity Framework.</p> <p>Il corso è anche abbinabile al MODULO INTEGRATIVO di 8 ore VA &amp; PENTEST FUNDAMENTALS, al fine di conseguire maggiori competenze nella valutazione e interpretazione delle attività di VA e PT</p> <p>In particolare il percorso complessivo fornisce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agli IT AUDITOR una conoscenza a 360 gradi dei fattori chiave di Cybersecurity da contemplare in un Audit Plan, consentendo loro di comprendere come valutare e ridurre i rischi di Cybersecurity, come auditare i controlli di Cybersecurity e come interpretare le evidenze dell'area di Cybersecurity;</li> <li>- agli ESPERTI DI CYBERSICUREZZA una chiara comprensione dei processi di Audit;</li> <li>- agli IT RISK MANAGER la capacità di approfondire la comprensione dei rischi Cyber e delle misure di controllo.</li> </ul> |
| <b>RISULTATI ATTESI:</b> | <p>Il corso prepara all'esame di certificazione Cybersecurity Audit di ISACA e rende i partecipanti in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendere i Cybersecurity Frameworks, tutti gli aspetti di cybersecurity governance, e identificare best practice adeguate, e i collegamenti agli obiettivi di controllo COBIT</li> <li>- Presidiare il Sistema e gli strumenti di gestione Minacce e Vulnerabilità e Identificare i requisiti legali e di Cybersecurity a supporto degli assessment di compliance</li> <li>- Definire ed implementare processi di autorizzazione sicuri e Access Management a livello Enterprise</li> <li>- Distinguere tra firewall e tecnologie di Network Security e identificare i controlli di Application Security</li> <li>- Migliorare le procedure di Asset Configuration e di Change e Patch management</li> <li>- Identificare i punti di debolezza nelle strategie e nei controlli per il Cloud</li> <li>- Eseguire attività di Risk Assessment di Cybersecurity e di Terze parti</li> </ul> <p>Chi frequenterà anche il modulo integrativo VA &amp; PENTEST FUNDAMENTALS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprenderà come vengono svolti e che risultanze producono le attività di Vulnerability Assessment e di Penetration Testing.</li> <li>- Imparerà a leggere i report di attività di VAPT.</li> </ul>  |
| <b>DURATA:</b>           | 24 ORE  |
| <b>DESTINATARI:</b>      | <p>IT Auditors, Security Professionals, CISO, Audit/Assurance professionals, IT Risk professionals, IT Risk Managers.</p> <p>Il corso si rivolge inoltre a Manager, Professionisti ed Avvocati che intendano acquisire le competenze di base necessarie per comprendere scenari di rischio, vulnerabilità e minacce di Cybersecurity, inquadrare nell'ambito del Cybersecurity Framework del NIST, riconosciuto internazionalmente come schema di riferimento di Cyber-Sicurezza.</p>   |
| <b>PRE-REQUISITI:</b>    | <p>Per la partecipazione al corso si suggerisce una conoscenza base dei fondamenti di Sicurezza Informatica. 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>GIORNI 1 e 2: FONDAMENTI DI CYBERSECURITY e PREPARAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE CYBERSECURITY AUDIT</p> <p>1) Cybersecurity vs Audit's Role:<br/>Digital Asset Protection; Lines of Defense; Role of Audit; Audit Objectives; Audit Scope</p> <p>2) Cybersecurity Governance:<br/>Security Organization Goals and Objectives; Cybersecurity Risk Assessment; Service Providers; Performance Measurement</p> <p>3) Cybersecurity Operations – Cyberattacks:<br/>Threat Assessment; Cybersecurity Measures; Vulnerability Management; Penetration Testing; Red Team/Blue Team/Purple Team Exercises</p>   |

4) Cybersecurity Operations - Identity and Access Management:

Enterprise Identity and Access Management; Identity Management; Federated Identity Management; Key Objectives of Identity Management; Provisioning and Deprovisioning; Authorization; Privileged User Management and Controls; Third-party Access; Authentication Protocols; Configuration Management; Asset Management; Change Management; Patch Management; Network Security; Security Architecture; Security Perimeter; Network Perimeter; Interdependencies; Network Architecture; Remote Access; System Hardening

5) Cybersecurity Operations - Security Measures:

Incident Management; Digital Forensics; Client Endpoint Protection; Security within SDLC; Data Backup and Recovery

6) Cybersecurity Operations - Compliance and Cryptography:

Security Compliance; Cryptography

7) Security Technologies:

Firewall and Network Security technologies; Security Incident & Event Management (SIEM); Wireless Technology; Cloud Computing; Mobile Security; Internet of Things (IoT)

8) Correlazioni con COBIT

Gli obiettivi di controllo COBIT per l'Audit della Cybersecurity secondo il NIST Cybersecurity Framework  
Esercizi di gruppo ed esempi pratici

GIORNO 3: APPROFONDIMENTI PRATICI A SUPPORTO DELL'IT AUDIT e CONCETTI CHIAVE DI VA-PT

1) Concetti base di Vulnerability Management

Principali vulnerabilità, come e quando effettuare un assessment e con quali strumenti, remediation plan, prioritizzazione criticità, reporting e classificazione.

2) Concetti base di Penetration Test e linee guida

A cosa serve, chi lo fa, quando va fatto, Definizione dell'ambito, raccomandazioni sull'uso degli strumenti, Non Disclosure Agreement, etc...

3) Cenni ai principali framework utilizzabili (PCI, OSSTMM, etc.)

4) Fasi del PT con focus sulla fase di attacco

5) Definizione, ruoli e competenze di Blue/Red/Purple Team

6) Presentazione e lettura ragionata di un report reale di Vulnerability Assessment e di PenTest

GIORNO 4: MODULO INTEGRATIVO VA-PT (EXTRA)

1) Fondamenti di Vulnerability Assessment per le reti LAN

- Principali tipologie di vulnerabilità di host ed applicazioni
- L'attività di Vulnerability Assessment (Le fasi, gli standard, i soggetti coinvolti, il report finale)
- Ricerca di vulnerabilità (Ricerca "Manuale"; Vulnerability scanner general purpose (Nessus e OpenVas); Vulnerability scanner per applicazioni web)

2) Fondamenti di Penetration Testing di reti LAN

- Le attività di Penetration Testing
- Differenze rispetto al VA
- Tipologie di PenTest
- Criticità nello svolgimento di un PenTest
- Il report finale
- Framework utilizzabili per il Penetration Test di reti LAN

3) Esercizi di gruppo ed esempi pratici

CERTIFICAZIONE:

CYBERSECURITY AUDIT riconosciuto da ISACA

MATERIALE DI STUDIO:

Il corso include le slide presentate nel corso delle lezioni, in aggiunta alle quali si raccomanda l'acquisto della guida ufficiale ISACA «Cybersecurity Audit Certificate Study Guide» in formato elettronico, acquistabile congiuntamente all'acquisto del voucher d'esame

La guida approfondisce i seguenti temi: Cybersecurity and Audit's role, Cybersecurity Governance, Cybersecurity Operations, Case studies, esempi ed approfondimenti su ambiti mirati delle tecnologie di Cybersecurity.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>DATE E LOCATION:</b>       | Verificare Date e Location sul sito <a href="http://www.profice.it">www.profice.it</a> prima di iscriversi   |
| <b>CREDITI FORMATIVI:</b>     | Fino a 30 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA   |
| <b>NOTE:</b>                  | <p>Oltre alle tre giornate di corso Cybersecurity Audit, chi lo desidera, al fine del sostenimento dell'esame, può richiedere anche l'acquisto congiunto del voucher d'esame (online) e della guida ufficiale ISACA «Cybersecurity Audit Certificate Study Guide» in formato elettronico.</p> <p>La guida approfondisce i seguenti temi: Cybersecurity and Audit's role, Cybersecurity Governance, Cybersecurity Operations, Case studies, esempi ed approfondimenti su ambiti mirati delle tecnologie di Cybersecurity.</p> <p>Se di interesse oltre le 3 giornate del corso di Cybersecurity Audit è possibile anche acquistare la giornata aggiuntiva con il modulo integrativo VA e PENTEST FUNDAMENTALS</p> |
| <b>ESAME:</b>                 | <p>L'esame Cybersecurity Audit 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.</p> <p>L'esame è in lingua inglese, dura 120 minuti e richiede che il candidato risolva 75 domande a risposta multipla.</p>  |
| <b>DOCENTE:</b>               | Docenti accreditati Cybersecurity Audit, Cobit2019 Foundation Cobit5 Foundation. Esperto senior in ambito IT Audit, IT Governance e Cybersecurity, certificato CISA, CISM, ISO27001 A/LA, ISO22301 A/LA, Privacy Officer -TUV, Cobit5 e Cobit 2019 Foundation, Cybersecurity Audit. Per il modulo VA-PT Fundamentals, interverranno docenti certificati CEH e CHFI, ed esperti senior sui temi di VA e PenTest.  |
| <b>FORMAZIONE FINANZIATA:</b> | 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)   |
| <b>FORMAZIONE PER P.A.:</b>   | Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici. Questo corso è registrato con codice MEPA: profice_68  |

## Chi è PROFICE

PROFICE: Imperativo presente dal latino Proficere, che significa:

1. Avanzare, procedere.
2. Progredire, ottenere risultati, aver successo.
3. Giovare, servire, essere utile o efficace.
4. Crescere, svilupparsi, aumentare.
5. Migliorare, fare progressi.
6. Avanzare di grado.

Profice è una società di Formazione Executive e di Editoria Specialistica B2B che si rivolge a Professionisti ed Esperti di settore, nonché a Banche, Aziende e Pubbliche Amministrazioni.

L'obiettivo, coerentemente alla mission, è consentire ai nostri clienti di eccellere nei propri ambiti professionali, acquisendo grazie a noi le soluzioni, le competenze e gli strumenti pratici che servono per superare gli ostacoli quotidiani e per conseguire i propri obiettivi di Business.

Negli anni, abbiamo lavorato con successo con centinaia di aziende e professionisti, mettendo a disposizione il nostro know-how e gli strumenti più utili per il successo e lo sviluppo delle competenze dei nostri clienti.

A questo scopo ogni giorno lavoriamo per selezionare e proporre:

- le migliori Certificazioni delle competenze professionali riconosciute a livello Internazionale (ISO, ISACA, APMG, EXIN, etc).
- I più competenti esperti di settore, con competenze maturate quotidianamente sul campo, in grado di rispondere sempre in modo pratico ed efficace.
- Modalità di apprendimento ed esercizio tramite canali e tecnologie innovative, per favorire l'efficacia di fruizione e ridurre le barriere geografiche e di disponibilità di tempo.

La nostra è una promessa di servizio impegnativa, per garantire la quale Profice:

- si compone in un network di professionisti con pluriennale esperienza su scala internazionale in attività di formazione ed editoria B2B, in Direct Marketing e nell'utilizzo delle Tecnologie digitali ed innovative al servizio della formazione.
- collabora in Partnership con autorevoli e prestigiose organizzazioni di certificazione e formazione on ed off line.

Noi ci mettiamo a tua disposizione, ora tocca a te:

**PROFICE ! MIGLIORA TE STESSO e AVANZA VERSO LA PROSSIMA SFIDA !**

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, settori IAC/EA 35 e 37:

- Progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale.
- Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance.