

# ICT & CYBER SECURITY LAB



Simulazioni tecniche, analisi casi reali e riflessi organizzativi

Corso pratico + esercitazioni in  
laboratorio su 3 giornate a MILANO

## ▶ 11 OTTOBRE: CYBER Security Lab

- ▶ 1 giornata di simulazioni tecniche in laboratorio in cui, con l'ausilio di programmi ad hoc e HW configurato allo scopo, saranno analizzati nel dettaglio gli aspetti tecnologici delle principali vulnerabilità a cui le Organizzazioni sono esposte più frequentemente
- ▶ Solo conoscendo il dettaglio tecnico dei Cyber-attacchi se ne possono valutare consapevolmente impatti, probabilità, livello reale di protezione e spese necessarie

## ▶ 12 e 13 OTTOBRE: ICT Security Lab

- ▶ 2 giornate di simulazioni in laboratorio in cui il focus sarà posto:
  - ▶ sulle principali tecniche di attacco della struttura IT di un'organizzazione,
  - ▶ sulle contromisure e sui necessari strumenti «di lavoro»,
  - ▶ sui riflessi organizzativi connessi a Policy, Protezione Dati, ed ai vincoli di Budget e di fattibilità reale
- ▶ I crimini informatici non sono più una cosa «da tecnici» ed in azienda molte figure professionali sono chiamate a prendere decisioni che presuppongono anche una preparazione informatica specifica
- ▶ Numero chiuso per favorire interazione nei «Test di Laboratorio»
- ▶ Possibilità di partecipare anche ad uno solo dei due corsi

- ▶ 5% Sconto per iscrizioni entro il 16 Settembre
- ▶ Ulteriore 10% di sconto per iscrizioni di almeno 3 persone della stessa azienda
- ▶ 23 CPE ISACA, validi per il mantenimento delle proprie certificazioni ISACA
- ▶ Materiale didattico in versione digitale e SW di Test ed Ethical Hacking inclusi nel corso

Scheda d'Iscrizione → Inviare a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it) o via fax a 02.8715.1741 (INFO:02.8716.9246)

# ICT & CYBER SECURITY LAB

Corso + Laboratorio pratico

**Posti limitati**

DATI DI FATTURAZIONE		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ragione Sociale / Cognome Nome	Partita IVA	Codice Fiscale
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Via		Numero
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CAP	Città	Provincia
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail dell'Azienda	Telefono dell'Azienda	FAX dell'Azienda
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ordine d'acquisto nr. (facoltativo, solo se necessario per la società richiedente)		Richieste amministrative specifiche
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATI DEI PARTECIPANTI			Socio AIEA	Socio ISACA NON AIEA	ID ISACA
Nome e Cognome	Ruolo	Email			
<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="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

L'offerta formativa AIEA è aperta anche ai non Soci, a condizioni di mercato.

Profice, su delega di AIEA per le attività formative, è responsabile dell'erogazione e della gestione organizzativa, logistica ed amministrativa del corso.

**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 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.

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE (+IVA):** Barrare l'opzione preferita:

- ICT+CYBER SECURITY LAB Laboratorio completo (3 gg):** € 900 (SOCI AIEA); € 1.000 (ISACA NON AIEA); € 1.100 (NON SOCI ISACA)
- SOLO CYBER SECURITY LAB (1 gg):** € 260 (SOCI AIEA); € 295 (ISACA NON AIEA); € 350 (NON SOCI ISACA)
- SOLO ICT SECURITY LAB (2 gg):** € 700 (SOCI AIEA); € 780 (ISACA NON AIEA); € 850 (NON SOCI ISACA)

**AGEVOLAZIONI:**

- Sconto 5% per iscrizioni entro il 16 settembre
- Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda

**DATE e LOCATION:** CYBER SECURITY LAB: Mar. 11 Ottobre – ICT SECURITY LAB: Merc. e Giov. 12 e 13 Ottobre – ore 9.30 – 17.30  
LOCATION: MILANO

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 per accettazione

MODALITÀ DI PAGAMENTO: Bonifico bancario anticipato		Profice AIEA Training Partner
Intestato a:	PROFICE	
Coordinate Bancarie:	IBAN:IT30P0503457710000000000433	
Causale:	Nella causale indicare sigla corso e cognome/ragione sociale del partecipante	
SUO IBAN per eventuale rimborso o annullamento:	<input type="text"/>	

Inviare il modulo compilato ad [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it), oppure via FAX a 02.8715.1741

**GARANZIE 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 D.lgs. n. 196/03 del 30.06.03. 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).

Training partner: Profice

P.IVA 02487960201 – [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.it) – [www.profice.it](http://www.profice.it)  
Tel+39/02.8716.9246 - Fax+39/02.8715.1741 – [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it)

Associazione Italiana Information Systems Auditors

AIEA - P.IVA 10899720154 - C.F. 97109000154 - [www.aiea.it](http://www.aiea.it) - [aiea@aiea.it](mailto:aiea@aiea.it)

	Modulo 1: CYBER-SECURITY LAB	Modulo 2 ICT-SECURITY LAB
OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Analizzare le principali e più recenti tecniche dei Cyberattacchi, vulnerabilità, contromisure, tools, impatti su analisi, gestione rischio e organizzazione.</li> <li>▶ Comprensione delle singole vulnerabilità inserite in un'analisi dei casi aziendali specifici; con la possibilità di valutare impatto vs probabilità dell'evento e non solo aspetti tecnici.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Conoscenza specifica delle principali e più recenti tipologie di attacco/vulnerabilità e delle possibili strategie di difesa (sia tecniche che organizzative)</li> <li>▶ Comprensione delle singole vulnerabilità inserite in un'analisi dei casi aziendali specifici; garantendo la possibilità di valutare impatto vs probabilità dell'evento e non solo aspetti tecnici.</li> </ul>
A CHI SI RIVOLGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Security Manager e/o tecnici specializzati che intendono analizzare gli attacchi/vulnerabilità informatici in uno scenario più ampio del singolo caso specifico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tutti coloro che pur non avendo un background tecnico sono interessati a comprendere le diverse tipologie e strategie di attacco informatico.</li> <li>▶ In particolare manager e decisori aziendali</li> </ul>
DURATA	▶ <b>1 giornata</b> di laboratorio	▶ <b>2 giornate</b> di laboratorio
PREREQUISITI	▶ Necessario PC	▶ Necessario PC
CONDIZIONI ECONOMICHE	<b>PARTECIPAZIONE SIA A MODULO 1 che MODULO 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ SOCI AIEA: 900 Eu + IVA</li> <li>▶ SOCI ISACA NON AIEA: 1.000 Eu + IVA</li> <li>▶ NON SOCI ISACA: 1.100 Eu + IVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>5% di SCONTO</b> per ordini <b>entro 16 SETTEMBRE</b></li> <li>▶ <b>Ulteriore 10% di sconto</b> per almeno 3 partecipanti della stessa organizzazione</li> </ul>
	<b>PARTECIPAZIONE AL SOLO MODULO 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ SOCI AIEA: 260 Eu + IVA</li> <li>▶ SOCI ISACA NON AIEA: 295 Eu + IVA</li> <li>▶ NON SOCI ISACA: 350 Eu + IVA</li> </ul>	<b>PARTECIPAZIONE AL SOLO MODULO 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ SOCI AIEA: 700 Eu + IVA</li> <li>▶ SOCI ISACA NON AIEA: 780 Eu + IVA</li> <li>▶ NON SOCI ISACA: 850 Eu + IVA</li> </ul>
CPE	▶ 7 CPE (23 CPE per MOD 1 + MOD 2)	▶ 15 CPE (23 CPE per MOD 1 + MOD 2)
DATE	▶ Martedì 11 Ottobre	▶ Mercoledì e Giovedì 12, 13 Ottobre
LOCATION	▶ MILANO (in presenza per interazione di laboratorio)	
PROGRAMMA	<b>Analisi Tecnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ protezione del traffico, MITM (Man In The Middle) e crittografia: perché "sniffing" e "traffic injection" sono ancora un problema nel 2016?</li> <li>▶ malware, social engineering e client-side attack: accedere abusivamente direttamente da Internet alla rete aziendale tramite un'email</li> <li>▶ analisi forense "malicious": accedo al tuo hardware, rubo la tua identità, accedo alla tua rete</li> <li>▶ phishing, password e cloud: guida pratica al furto d'identità on-line</li> </ul> <b>Focus Organizzativo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ riflessi organizzativi della Cyber-security connessi a Policy e Protezione Dati (ISO27001 ma non solo), e vincoli di Budget e di fattibilità reale</li> </ul>	<b>Analisi Tecnica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ malware, social engineering e client-side attack, "mobile edition": bring your Own3d device</li> <li>▶ chained attack: da una porta di rete incustodita a domain admin in 20 minuti</li> <li>▶ tecniche di attacco alle reti Wireless (Wi-Fi)</li> <li>▶ web security - SQL Injection explained: perché una vulnerabilità del 2001 è ancora così in voga?</li> <li>▶ web security - XSS (Cross Site Scripting) explained:</li> <li>▶ web security - CSRF (Cross Site Request Forgery) explained: una vulnerabilità pericolosa</li> <li>▶ vulnerabilità semplici in infrastrutture complesse: le 3 vulnerabilità più diffuse nelle reti aziendali</li> <li>▶ scenari di attacco inconsueti: apparecchiature e componenti a rischio</li> </ul> <b>Focus Organizzativo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ riflessi organizzativi connessi a Policy e Protezione Dati (ISO27001), vincoli di Budget e fattibilità reale</li> </ul>
DOCENTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Paolo Gasperi (Loogut) – Security Manager:</b> Socio AIEA, certificato CISM e Lead Auditor 27001, è consulente esperto nel settore sicurezza IT con specializzazione in Informatica Giuridica.</li> <li>▶ <b>Igor Falcomata' (Loogut) - Ethical Hacker:</b> Fondatore del progetto "sikurezza.org", portale non commerciale finalizzato alla divulgazione di tematiche legate alla sicurezza informatica. Dal 2005 ricopre l'incarico di direttore tecnico ed executive advisor di un'importante società di sicurezza informatica. Esperto di infrastrutture di sicurezza in molteplici settori tra cui istituti bancari, enti pubblici e multinazionali</li> </ul>	



## 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:

- ▶ 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
- ▶ 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.

## I Partner dei corsi AIEA Formazione

