

# ICT Security LAB



**Dove regna l'Insicurezza ICT:  
dalla teoria  
al LABORATORIO PRATICO**

- ▶ **Fino al 15% di sconto** per iscrizioni entro il **18 Settembre 2015**
- ▶ Numero chiuso per favorire interazione nei «**Test di Laboratorio**»
- ▶ **Sperimentazioni in aula, Confronto diretto, Esempi pratici**

.... **Cracking**, Hacking, **Vulnerability Assessment**, Sniffing,  
Penetration test, ARP poisoning, **Malware**, Analisi forense,  
**Furto Identità digitale**, Wifi, Reti, Email, **Sicurezza carte con Chip** ....

▶ **Docenza qualificata:**

- ▶ Professionisti autorevoli con esperienza sul campo:



**16  
CPE**

**Info:** [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it)  
oppure T. **02.9707.0177**

**MILANO,**  
**15,16 Ottobre 2015**

# Scheda d'Iscrizione

## Laboratorio pratico: ICT Security Lab

Dove regna l'Insicurezza informatica: dalla teoria al laboratorio pratico

**>> NUMERO CHIUSO <<**  
selezione in ordine di iscrizione

Inviare a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it) o via fax a 045.813.0370

### DATI PERSONALI

Nome		Cognome	
Telefono		Cellulare	E-mail
Titolo di Studio			
Anni di esperienza in Audit	Anni di esperienza in IT	Anni di esperienza nella Sicurezza	

### DATI DI FATTURAZIONE

Azienda		Partita IVA	Codice Fiscale
Via		Numero	
CAP	Città	Provincia	
E-mail dell'Azienda		Telefono dell'Azienda	

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

**FORUM MEDIA, su delega di AIEA, 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.**

- È previsto un numero massimo di iscrizioni. Le adesioni saranno accettate fino ad esaurimento posti.
- Sono ammesse sostituzioni, senza addebiti, fino al giorno prima dell'inizio del corso, previo avviso scritto alla Segreteria AIEA.
- In caso di rinuncia, se pervenuta tra 15 e 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso, sarà trattenuta la somma di 50€ per le spese di gestione; se pervenuta negli ultimi 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso sarà trattenuta l'intera somma dell'ordine.
- In caso di Formazione Finanziata è indispensabile concordare con FORUM gli adempimenti amministrativi prima del corso.

**Sì, il/la sottoscritto/a conferma di voler partecipare al corso specialistico «ICT Security Lab», organizzato da FORUM MEDIA su delega di AIEA, che si terrà:**

- a **Milano (area Centro)**,
- nelle date **15 e 16 OTTOBRE 2015**, ore 9.30 – 13.00; 14.00 - 17.30



### QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

- € **700+IVA** se socio AIEA → eventuale ID ISACA:.....
- € **780+IVA** se socio altri capitoli → ID ISACA:.....
- € **850+IVA** se NON associato ad ISACA

### SCONTI e AGEVOLAZIONI:

- Sconto 5%** per iscrizioni entro il 18 Settembre 2015
- Sconto 10%** per almeno 3 iscritti della stessa azienda

Data	Firma
------	-------

### MODALITÀ DI PAGAMENTO CORSO

Bonifico bancario intestato a:	<b>Forum Media Edizioni srl</b>
Coordinate Bancarie:	<b>Banco Popolare Soc. Coop. Ag.9 - IBAN: IT03 J050 3411 7230 0000 0000 355</b>
Causale:	<b>ICT Security Lab - Cognome Partecipante</b>
IBAN Banca di appoggio (per eventuali rimborsi per rinuncia/annullamento)	Data

**Inviare il modulo compilato ad [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it), oppure via FAX a 045.813.0370**

GARANZIE E DIRITTI DELL'INTERESSATO: Autorizzo Forum Media Edizioni srl e AIEA al trattamento dei dati personali raccolti in questo modulo, in ottemperanza al D.Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per i soli fini amministrativi e divulgativi ammessi dalle disposizioni legislative vigenti. Titolare del trattamento è FORUM Media Edizioni srl., nella persona del suo Rappresentante Legale. La segreteria Forum è a Sua disposizione per richiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione.

## Dove regna l'Insicurezza informatica: dalla teoria al laboratorio pratico

Tutti i manuali di Sicurezza Informatica e di Auditing ci forniscono valide indicazioni su quali siano le "Best Practices" per garantire la sicurezza dei sistemi e delle informazioni, ma troppo spesso queste policies sono disattese in nome di una presunta maggiore efficienza, "time-to-market" o semplicità. Saper spiegare per esperienza sul campo, non solo per rimando alla teoria, quanto comportamenti spesso sottovalutati esponcano i sistemi aziendali e come attacchi ritenuti "sostanziosi" siano in realtà alla portata di persone con conoscenze molto comuni è un convincente strumento di promozione di processi e procedure.

Il corso in oggetto si pone l'obiettivo di **affrontare e approfondire, anche con attività pratiche e test di laboratorio, le principali tematiche e le più recenti minacce legate alla sicurezza informatica.**

I partecipanti potranno confrontarsi su problemi attuali e prendere confidenza, non solo teorica, ma pratica, con sistemi e strumenti utili per la gestione e la risoluzione di problematiche connesse alla sicurezza di dati e sistemi. La sicurezza informatica è un processo in continua evoluzione, ed è fondamentale aggiornare le conoscenze a quelle che sono le novità, le minacce, ma anche le nuove opportunità che si presentano quotidianamente in quest'ambito.

## Struttura del corso

### Obiettivi:

- ▶ Sensibilizzare le persone con ruoli di responsabilità in azienda sulla tipologia, sul peso e sulle possibili provenienze dei reali pericoli incombenti sui sistemi informatici.
- ▶ Permettere ai partecipanti di eseguire corrette valutazioni sullo stato attuale di messa in sicurezza dei sistemi ICT.
- ▶ Comprendere come utilizzare gli strumenti finalizzati alla ricerca e individuazione delle vulnerabilità, attraverso una serie di esercitazioni pratiche e simulazioni di situazioni reali.

### Destinatari:

- ▶ Tutti coloro che si occupano di sicurezza informatica e sono interessati a comprendere e sperimentare le conseguenze pratiche di comportamenti e approcci tanto comuni quanto rischiosi, e ad apprendere le ultime novità riguardo le problematiche relative alla sicurezza informatica.

**Quando:** 2 giornate, **15 e 16 Ottobre** 2015, ore 9.30 – 13.00, 14.00 - 17.30



**Dove:** **Milano**, zona Bisceglie, presso Techrain spa (Via Bisceglie 76)

### Quota di partecipazione

- ▶ **700€** + IVA per i soci AIEA, anziché 850€ per i non soci AIEA
- ▶ Sconti e agevolazioni:
  - ▶ **-5%** per iscrizioni pervenute entro il **18 Settembre 2015**
  - ▶ **Sconto ulteriore 10%** per almeno 3 iscritti della stessa organizzazione


### Requisiti:

- ▶ Per la partecipazione al corso è richiesta la disponibilità di un computer portatile per ogni partecipante.
- ▶ Minimo 5 e Massimo 15 partecipanti: sarà data priorità alle adesioni in ordine cronologico.
- ▶ I non soci interessati ad iscriversi ad AIEA potranno formalizzare la registrazione dal sito [www.isaca.org](http://www.isaca.org) (nell'iscrizione specificare ISACA Milan Chapter).

## Contenuti

- ▶ Il corso approfondisce le **principali problematiche legate alla sicurezza informatica, aggiornate alle ultime ricerche, scoperte e tecnologie.**
  - ▶ *WiFi: gioie e dolori. Perché?*
  - ▶ *L'e-mail: raccomandata o cartolina? Chi e come leggere il traffico in rete*
  - ▶ *La debolezza delle password*
  - ▶ *Furto di identità digitale*
  - ▶ *Mantenere sicuri i propri dati e nascondere l'esistenza*
  - ▶ *Persistenza delle informazioni in memoria*
  - ▶ *Analisi forense*
  - ▶ *Malware: meccanismi ed esempi*
  - ▶ *Sicurezza delle carte con Chip*
  - ▶ *Utilizzare Google in modo inusuale*
  - ▶ *Le vulnerabilità di rete: cosa sono e come si trovano e come sono sfruttate*
- ▶ Le sessioni prevedono **ampi esempi pratici e sperimentazione da parte dei partecipanti** al fine di chiarire e fissare gli argomenti svolti.

## Docenti e approccio didattico

- ▶ Le sessioni di insegnamento prevedono un **approccio pratico, basato su sperimentazioni in laboratorio e simulazioni dirette delle casistiche di (IN)sicurezza più critiche.**
- ▶ I docenti sono **esperti professionisti di settore**, provenienti da  **GSI** Gestione Sviluppo Informatici capaci di fornire ai partecipanti le Best Practices e le competenze per tradurre in concreto gli approcci teorici e le policies di sicurezza ICT.

# ICT Security Lab:

*Dove regna l'Insicurezza informatica: dalla teoria al Laboratorio pratico*

## Chi è AIEA



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 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 documentazione, 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.

## Chi è GSI srl



GSI Srl ([www.gsonline.net](http://www.gsonline.net)) nasce nel 2012 dalla fusione delle esperienze di due aziende con specializzazioni complementari, NEST Srl esperta nella sicurezza logica dei sistemi informatici e CONFINET Srl qualificata per soluzioni organizzative complesse in ambito bancario. Realizza, internamente ai propri laboratori, soluzioni Taylor made per la protezione dei dati, delle applicazioni e dei servizi aziendali, innovando i concetti di Ethical Hacking e Security Assessment.

## Quali vantaggi per i soci AIEA

**Con l'iscrizione annuale all'AIEA si diventa automaticamente soci ISACA. Oppure è possibile iscriversi ad AIEA tramite ISACA** (<http://www.isaca.org/>).

In entrambi i casi si ottiene:

### ▶ accesso gratuito

- alle più di 20 Sessioni di Studio annuali di AIEA
- 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 eventi di altri Enti ed Associazioni in partnership o patrocinati

### ▶ possibilità di iscriversi ai corsi di formazione AIEA

### ▶ invio gratuito del magazine bimestrale ISACA Journal e delle newsletter AIEA.

## I Partner dei corsi



**INFO: [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it) oppure T. 02.9707.0177**