





CYBERSECURITY + PEN TEST: METRICHE ed ANALISI

Fondamenti, tecniche, analisi di scenari reali



4 GIORNATE

Corso pratico per fornire ad Auditor e Security Manager le competenze necessarie per comprendere le metriche chiave di Cybersicurezza e Penetration testing secondo i principali standard internazionali e per saper analizzare le evidenze delle relazioni tecniche

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda

INFO: corsi@aiea-formazione.it - Tel: 02.8716.9246







MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO CYBERSECURITY + PEN TEST: METRICHE ed ANALISI

DATI FATTURAZIONE						
Ragione Sociale - Cognome e nome		Partita iva/C.f.		Codice Destinatario/Pec		
Via e Numero		CAP		Città e (PR)		
E-mail Amministrazione		Telefono Azienda		Nr. Ordine d'acquisto/RdA		
DATI PARTECIPANTI			Socio Socio			
Nome e Cognome	E-mail personal	e		ISACA AIEA	ID ISACA	
DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito 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						
Causale. Ind	licare cognome dei partecipante	e ragione sociale				
		DA OPZIONE PREZZO:				
1.500,00€ + IVA 2.7		0,00€ + IVA				
1.400,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA) 2.50		0,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)				
1.300,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI) 2.300,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)						
AGEVOLAZIONI	Sconto 5% per iscrizioni e	entro 30 giorni	Sconto 10	% aggiuntivo pe	r almeno 3 iscritti	
ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA	A 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						
	AIEA (Associazione Italiana Informati					
PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I corso: la mancata fornitura dei dati non consorganizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.Igs.	entirà pertanto l'iscrizione. Accettando il pe e nostre iniziative formative, nella piena tu n. 101:18. Titolare del trattamento dei d	oresente regolamento, Lei au tela dei Suoi diritti e della Sua	torizza il trattar a riservatezza e	mento dei Suoi da e in conformità alle	ti personali solo per fini e disposizioni di legge ai	
cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a direzione@profice.it. RECESSO/DISDETTA: Il cliente, tramite fax o e-mail a 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 parti. Al raggiungimento del numero minimo di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emes PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a FORMAZIONE FINANZIATA: è possibile avva	o. intende perfezionata al momento del ricevidi partecipanti verrà inviata una conferma ssi in formato digitale successivamente alla seguito della conferma inviata dalla segr	rimento, da parte della segret d'iscrizione tramite fax o e-m a partecipazione al corso ed a eteria corsi, a mezzo bonifico	eria corsi, della nail, al più tardi na pagamento av bancario (o Ca	presente scheda entro 10 giorni di vvenuto. arta di Credito con	compilata in tutte le sue calendario dalla data di 3% di sovrapprezzo)	
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					







CORSO:

CYBERSECURITY + PEN TEST: METRICHE ed ANALISI

Fondamenti, tecniche, analisi di scenari reali

DESCRIZIONE:

Tre giornate di corso (+1 giorno opzionale di Laboratori tecnici) dedicate ad Auditor e Security Manager con l'obiettivo di:

- Fornire esempi pratici ma soprattutto la possibilità di provare con mano diverse tecniche di attacco e difesa nel mondo della Cybersicurezza
- analizzare sul campo le principali e più recenti tecniche dei Cyberattacco, vulnerabilità e contromisure
- Comprendere i riflessi di natura organizzativa (come organizzare e gestire le attività) e contrattuale (quali SLA e punti d'attenzione Privacy)
- Approfondire le metriche di misurazione dei risultati delle attività di Cybersecurity e di Penetration Testing e le relative modalità di rappresentazione al Business
- Comprendere i concetti chiave dei principali Framework internazionali di riferimento in ambito Cybersecurity e Penetration Testing e le loro implicazioni pratiche

Ai partecipanti della quarta giornata (opzionale) di Laboratorio tecnico, sarà anche fornita una chiavetta con un ambiente operativo e gli strumenti utili per gestire le principali attività di Cybersecurity nella propria organizzazione.

Il percorso didattico prevede tre momenti per ogni argomento:

- (1) inquadramento teorico della tematica;
- (2) esempi e dimostrazioni pratiche;
- (3) esercitazioni guidate che consentano ai partecipanti di provare le tecniche spiegate.

Il metodo didattico strutturato nelle tre fasi consente a tutti i partecipanti di accedere ad una formazione esperenziale e pratica ma guidata da parte del docente.

DURATA:

4 GIORNATE

PRE-REQUISITI:

- E' utile disporre di conoscenze o esperienze di base in ambito IT e Information Security
- Per partecipare alla quarta giornata opzionale di laboratorio tecnico, è necessario il proprio PC per le sessioni di Hands

CONTENUTI:

Il percorso didattico prevede tre momenti per ogni argomento:

- (1) inquadramento teorico della tematica;
- (2) esempi e dimostrazioni pratiche;
- (3) esercitazioni guidate che consentano ai partecipanti di provare le tecniche spiegate.

Il metodo didattico strutturato nelle tre fasi consente a tutti i partecipanti di accedere ad una formazione esperenziale e pratica ma guidata da parte del docente.

PROGRAMMA:

CORSO 1: (3 gg) CYBER SECURITY e PEN TEST: METRICHE e ANALISI EVIDENZE

Destinatari: Auditor e addetti alle attività di Cybersecurity Detection

Modulo 1: CYBER Security in Pratica

Sessione dedicata ai non tecnici, finalizzata alla comprensione dei fondamenti e delle tecniche di Cybersecurity e Incident detection & Management tramite spiegazioni teoriche supportate da esempi pratici ed interattivi, con particolare focus sulle principali tecniche di attacco della struttura IT di un'organizzazione, di detection ed analisi delle vulnerabilità, e sull'individuazione e gestione delle contromisure (VA, PT, portscan, sniffing e network attacks; enumerazione ed accesso abusivo; Input validation e buffer overflow; password cracking; crittografia dei dati; web application security; cavalli di troia, backdoor e malware; WIFI e relative vulnerabilità; man in the middle attack; sicurezza fisica delle rete tra DMZ e firewall; social engineering

Modulo 2: CYBER Security e PEN Test: Metriche e Standards

Sessione basata sul confronto interattivo e l'approfondimento di scenari reali, e dedicata:

- alle tematiche di organizzazione, progettazione e gestione delle attività di Penetration Test e Vulnerability Assessment,
- alle modalità di Misurazione e rappresentazione dei risultati,
- agli standard internazionali di riferimento per i processi di Cybersecurity e per le attività di Penetration Testing

Modulo 3: CYBER Security e PEN Test: comprensione e analisi evidenze

Sessione basata sul confronto interattivo e l'approfondimento di scenari reali, e dedicata: all'analisi e comprensione delle evidenze risultanti dalle relazioni tecniche di Cybersecurity e Penetration Test

CORSO 2: (1 gg - opzionale) CYBER SECURITY e PEN TEST: HANDS ON E LABORATORIO TECNICO

Destinatari: tecnici addetti alle attività di Vulnerability Assessment e Penetration Testing

Sessione di Hands-On per «addetti ai lavori»,con esercitazioni tecniche in ambiente di simulazione finalizzate all'applicazione su scenari reali di tool e tecniche di Cybersecurity, Vulnerability Assessment e Penetration Testing.

Numero chiuso per favorire interazione nei «Test di Laboratorio»: necessario PC per attività di Hands-On

MATERIALE DI STUDIO:

Il materiale didattico eè incluso nella quota di partecipazione sono inclusi materiale didattico e chiavette USB con i tool e gli strumenti open source utili per le attività di Vulnerability Assessment e Penetration Testing

DATE E LOCATION:

Verificare Date e Location sul sito www.aiea-formazione.it prima di iscriversi

NOTE:

Crediti CPE validi per le certificazioni ISACA:

- Corso 1 (3 gg): 23 CPE

- Corso 2 (opzionale 1 gg): 7 CPE

FORMAZIONE FINANZIATA:

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualita, 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)







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 correlata 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) 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 ITTM) 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 Formazone 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



INFO: corsi@aiea-formazione.it - Tel: 02.8716.9246