





# CompTIA CySA+

Corso per la certificazione Cybersecurity Analyst (CS0-003)

Corso di certificazione CySA+ accreditato da CompTIA



#### **40 ORE**

CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) è una certificazione internazionale per professionisti IT che applica analisi comportamentali a reti e dispositivi per prevenire, rilevare e combattere le minacce alla sicurezza informatica attraverso il monitoraggio continuo della sicurezza.

#### **RISULTATI ATTESI:**

CySA+ si concentra sulla capacità dei candidati non solo di acquisire, monitorare e rispondere in modo proattivo ai risultati del traffico di rete, ma sottolinea anche la sicurezza di software e applicazioni, l'automazione, la caccia alle minacce e la conformità alle normative IT, che influiscono sul lavoro quotidiano degli analisti della sicurezza.

CySA+ copre le competenze di base più aggiornate dell'analista della sicurezza e le competenze lavorative imminenti utilizzate da analisti di intelligence delle minacce, analisti della sicurezza delle applicazioni, analisti della conformità, risponditori/gestori di incidenti e cacciatori di minacce, introducendo nuove tecniche per combattere le minacce all'interno e all'esterno del Centro operativo di sicurezza (SOC).

39 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 CompTIA CySA+

| DATI FATTURAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                             |                                                                                                                                                |                                            |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|--|
| Ragione Sociale - Cognome e nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Partita iva/C.f.                                   |                                             | Codice Destinatario/Pec                                                                                                                        |                                            |          |  |
| Via e Numero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OAR                                                |                                             | O(#) - (DD)                                                                                                                                    |                                            |          |  |
| via e numero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | CAP                                         |                                                                                                                                                | Città e (PR)                               |          |  |
| E-mail Amministrazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Telefono Azienda                                   |                                             | Nr. Ordine d'acquisto/RdA                                                                                                                      |                                            |          |  |
| DATI PARTECIPANTI Nome e Cognome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | E-mail pers                                        | onale                                       |                                                                                                                                                | Socio Socio<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                             |                                                                                                                                                |                                            |          |  |
| 2.100,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA) 4  2.000,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA) 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | 490,00€ + IVA<br>490,00€ + IVA (Riservato S | DA OPZIONE PREZZO: Corsi CySA+ elearning AUTONOMO  0,00€ + IVA  0,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)  0,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI) |                                            |          |  |
| AGEVOLAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni Sconto 10 |                                             |                                                                                                                                                | 0% aggiuntivo per almeno 3 iscritti        |          |  |
| ACQUISTO VOUCHER ESAME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 390,00€ + IVA 390,                                 |                                             |                                                                                                                                                | 0,00€ + 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 PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) www.aiea-formazione.it - 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.  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 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 |                                                    |                                             |                                                                                                                                                |                                            |          |  |
| 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:

CompTIA CySA+

Corso per la certificazione Cybersecurity Analyst (CS0-003)

**DESCRIZIONE:** 

CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) è una certificazione internazionale per professionisti IT che applica analisi comportamentali a reti e dispositivi per prevenire, rilevare e combattere le minacce alla sicurezza informatica attraverso il monitoraggio continuo della sicurezza.

RISULTATI ATTESI:

CySA+ si concentra sulla capacità dei candidati non solo di acquisire, monitorare e rispondere in modo proattivo ai risultati del traffico di rete, ma sottolinea anche la sicurezza di software e applicazioni, l'automazione, la caccia alle minacce e la conformità alle normative IT, che influiscono sul lavoro quotidiano degli analisti della sicurezza.

CySA+ copre le competenze di base più aggiornate dell'analista della sicurezza e le competenze lavorative imminenti utilizzate da analisti di intelligence delle minacce, analisti della sicurezza delle applicazioni, analisti della conformità, risponditori/gestori di incidenti e cacciatori di minacce, introducendo nuove tecniche per combattere le minacce all'interno e all'esterno del Centro operativo di sicurezza (SOC).

**DURATA**:

40 ORE

**DESTINATARI:** 

Professionisti IT ed esperti dell'Information Security, già in possesso di esperienza professionale, che intendano conseguire la certificazione CySA+ di CompTIA

PRE-REQUISITI:

Non sono richiesti prerequisiti particolari, ma è preferibile aver conseguito la certificazione CompTIA Network+ e CompTIA Security+

CONTENUTI:

Il programma del corso include:

Parts I: Threat Management

- Cybersecurity Analysts
- Cybersecurity Roles and Responsibilities
- Frameworks and Security Controls
- Risk Evaluation
- Penetration Testing Processes
- Reconnaissance Techniques
- The Kill Chain
- Open Source Intelligence
- Social Engineering
- Topology Discovery
- Service Discovery
- OS Fingerprinting

Parts II: Threat Management

- Security Appliances
- Configuring Firewalls
- Intrusion Detection and Prevention
- Configuring IDS
- Malware Threats
- Configuring Anti-Virus Software
- Sysinternals
- Enhanced Mitigation Experience Toolkit
- Logging and Analysis
- Packet Capture
- Packet Capture and Monitoring Tools
- Log Review and SIEM
- SIEM Data Outputs
- SIEM Data Analysis
- Point-in-time Data Analysis

Parts III: Vulnerability Management

- Managing Vulnerabilities
- Vulnerability Management Requirements
- Asset Inventory
- Data Classification
- Vulnerability Management Processes
- Vulnerability Scanners
- Microsoft Baseline Security Analyser

- Vulnerability Feeds and SCAP
- Configuring Vulnerability Scans
- Vulnerability Scanning Criteria
- Exploit Frameworks
- Remediating Vulnerabilities
- Analysing Vulnerability Scans
- Remediation and Change Control
- Remediating Host Vulnerabilities
- Remediating Network Vulnerabilities
- Remediating Virtual Infrastructure Vulnerabilities
- Secure Software Development
- Software Development Life Cycle
- Software Vulnerabilities
- Software Security Testing
- Interception Proxies
- Web Application Firewalls
- -Source Authenticity
- Reverse Engineering

Parts IV: Cyber Incident Response

- Incident Response
- Incident Response Processes
- Threat Classification
- Incident Severity and Prioritisation
- Types of Data
- Forensics Tools
- Digital Forensics Investigations
- Documentation and Forms
- Digital Forensics Crime Scenes
- Digital Forensics Kits
- Image Acquisition
- Password Cracking
- Analysis Utilities
- Incident Analysis and Recovery
- Analysis and Recovery Frameworks
- Analysing Network Symptoms
- Analysing Host Symptoms
- Analysing Data Exfiltration
- Analysing Application Symptoms
- Using Sysinternals
- Containment, Eradication, and Validation Techniques
- Corrective Actions

Parts V: Security Architecture

- Secure Network Design
- Network Segmentation
- Blackholes, Sinkholes, and Honeypots
- System Hardening
- Group Policies and MAC
- Endpoint Security
- Managing Identities and Access
- Network Access Control
- Identity Management
- Identity Security Issues
- Identity Repositories
- Context-based Authentication
- Single Sign-On and Federation
- Exploiting Identities
- Exploiting Web Browsers and Applications
- Security Frameworks and Policies
- Frameworks and Compliance
- Reviewing Security Architecture
- Procedures and Compensating Controls
- Verifications and Quality Control
- Security Policies and Procedures
- Personnel Policies and Training

MATERIALE DI STUDIO:

Il corso include:

- Slide del corso
- Guida ufficiale CompTIA in formato digitale in lingua inglese
- DB online con gli esercizi ufficiali CompTIA di pratica d'esame
- Ricco set di laboratori online su piattaforma CompTIA funzionali all'applicazione pratica dei concetti

Esame acquistabile in aggiunta alla quota di partecipazione, per coloro che siano interessati alla certificazione oltre all'apprendimento dei concetti e delle tecniche pratiche

DATE E LOCATION:

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

**CREDITI FORMATIVI:** 

39 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

NOTE:

Acqusitabile anche opzione con Exam retake

ESAME:

Il corso prepara a sostenere l'esame CompTIA CySA+ (CS0-003) accreditato ANSI.

L'acquisto dell'esame comprende il voucher Pearson Vue.

L'esame è composto da 85 domande tra scelta multipla e performance-based (risoluzione di problemi in un ambiente

simulato) della durata di 165 minuti.

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)

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\_83







## 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