

**COMPTIA - CASP+ (E-BOOK + ESAME)**

## CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
	860,00€ <del>649,00€</del> + IVA		

**CompTIA – CASP+** (CompTIA Advanced Security Practitioner) è un corso di autoformazione che insegna ad analizzare e applicare i concetti avanzati di sicurezza, i principi e le implementazioni che contribuiscono alla sicurezza informatica a livello aziendale.



Questo corso aiuterà gli studenti a preparare a sostenere l'**esame CompTIA – CASP+**.

Contenuti del corso**Module 1: Supporting IT Governance and Risk**

- Identify the Importance of IT Governance and Risk
- Assess Risk
- Mitigate Risk
- Integrate Documentation Into Risk Management

**Module 2: Leveraging Collaboration to Support Security**

- Facilitate Collaboration across Business Units
- Secure Communications and Collaborations Solutions

**Module 3: Using Research and Analysis to Secure the Enterprise**

- Determine Industry Trends and Their Effects on the Enterprise
- Analyze Scenarios to Secure the Enterprise

## MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
www.pipeline.it/formazione



## Module 4: Integrating Advanced Authentication and Authorization Techniques

- Implement Authentication and Authorization Technologies
- Implement Advanced Identity and Access Management

## Module 5: Implementing Cryptographic Techniques

- Select Cryptographic Techniques
- Implement Cryptography

## Module 6: Implementing Security Controls for Hosts

- Select Host Hardware and Software
- Harden Hosts
- Virtualize Servers and Desktops
- Protect Boot Loaders

## Module 7: Implementing Security Controls for Mobile Devices

- Implement Mobile Device Management
- Address Security and Privacy Concerns for Mobile Devices

## Module 8: Implementing Network Security

- Plan Deployment of Network Security Components and Devices
- Plan Deployment of Network-Enabled Devices
- Implement Advanced Network Design
- Implement Network Security Controls

## Module 9: Implementing Security in the Systems and Software Development Lifecycle

- Implement Security throughout the Technology Lifecycle
- Identify General Application Vulnerabilities
- Identify Web Application Vulnerabilities
- Implement Application Security Controls

## Module 10: Integrating Assets in a Secure Enterprise Architecture

- Integrate Standards and Best Practices in Enterprise Security
- Select Technical Deployment Models
- Integrate Cloud-Augmented Security Services
- Secure the Design of the Enterprise Infrastructure
- Integrate Data Security in the Enterprise Architecture

### MAIN PARTNERS





- Integrate Enterprise Applications in a Secure Architecture

## Module 11: Conducting Security Assessments

- Select Security Assessment Methods
- Perform Security Assessments with Appropriate Tools

## Module 12: Responding to and Recovering from Incidents

- Prepare for Incident Response and Forensic Investigations
- Conduct Incident Response and Forensic Analysis

### Partecipanti

Il corso **CompTIA – CASP+** è progettato per i professionisti IT nel settore della cybersecurity la cui principale responsabilità è quella di proteggere ambienti aziendali complessi.

### Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso **CompTIA – CASP+** gli studenti dovrebbero avere almeno una conoscenza di base della sicurezza informatica.

Questo include, ma non è limitato a:

- conoscenza dei concetti di gestione dell'identità e dell'accesso (IAM) e delle comuni implementazioni, come i fattori di autenticazione e i servizi di directory;
- conoscenza dei concetti crittografici e delle implementazioni comuni, come Secure Sockets Layer/Transport Layer Security (SSL/TLS) e infrastruttura a chiave pubblica (PKI);
- conoscenza dei concetti e delle implementazioni delle reti informatiche, come il modello TCP/IP e la configurazione di router e switch;
- conoscenza delle tecnologie di sicurezza comuni utilizzate per salvaguardare l'impresa, come soluzioni anti-malware, firewall e VPN.

È possibile ottenere questo livello di conoscenza grazie al [corso CompTIA – Security+](#).

### Obiettivi

Al termine del corso **CompTIA – CASP+** i partecipanti saranno in grado di:

- supportare la governance IT nell'impresa con particolare attenzione alla gestione del rischio;
- usare gli strumenti di collaborazione e la tecnologia per supportare la sicurezza aziendale;
- usare la ricerca e l'analisi per proteggere l'impresa;
- integrare tecniche avanzate di autenticazione e autorizzazione;

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



- implementare tecniche crittografiche;
- implementare controlli di sicurezza per gli host;
- implementare i controlli di sicurezza per i dispositivi mobili;
- implementare la sicurezza della rete;
- implementare la sicurezza nel ciclo di vita dei sistemi e del software;
- integrare host, storage, reti, applicazioni, ambienti virtuali e tecnologie cloud in un'architettura aziendale sicura;
- condurre valutazioni di sicurezza;
- rispondere e recuperare da incidenti di sicurezza.

## Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

## Materiali e Bonus

Il corso CompTIA – CASP+ include:

- un **CertMaster Practice**, che aiuta a prepararsi all'esame di certificazione. Il practice test è valido per i 12 mesi successivi all'acquisto del corso ed è disponibile anche sui dispositivi mobili Android ed iPhone;
- e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**, valido per 12 mesi dalla data di acquisto;
- un **exam voucher**, valido per 12 mesi.

**Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?**

**Vuoi organizzare un corso personalizzato?**

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: [formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)