

## Corso CCSK Nuova Versione

*docente Alberto Manfredi*

### Saper valutare la sicurezza nel mondo Cloud

# CCSK<sup>TM</sup>

*Certificate of*  
**Cloud Security Knowledge**

CCSK di CSA è la principale certificazione vendor-independent al mondo sui concetti fondamentali di Cloud Security. Si tratta del primo livello di certificazione di sicurezza delle informazioni e delle infrastrutture in ambito Cloud, erogata dall'organismo di certificazione CSA (Cloud Security Alliance)

Il corso include anche l'esame ufficiale sostenibile successivamente al completamento del corso.

A conclusione del corso, oltre ad acquisire le competenze necessarie per conseguire la certificazione CCSK Foundation v5 di CSA, i partecipanti apprenderanno anche le conoscenze di base tecniche e metodologiche per implementare e gestire la sicurezza informatica nelle architetture di Cloud Computing.

### CORSO CCSK FOUNDATION Versione 5 (due lezioni da 4 ore)

#### Domain 1: **Cloud Computing Concepts & Architectures**

Describes and defines cloud computing, sets baseline terminology, and details the overall controls, deployment, and architectural models.

#### Domain 2: **Cloud Governance**

Focuses on cloud governance with an emphasis on the role of security and how enterprise governance helps align the strategic, tactical, and operational capabilities of information and technology with the business objectives.

#### Domain 3: **Risk, Audit, & Compliance**

Focuses on cloud security, risk, audit, and compliance, including evaluating cloud service providers and establishing cloud risk registries.

#### Domain 4: **Organization Management**

Focuses on managing your entire cloud footprint, including securing and validating service provider deployments.

#### Domain 5: **Identity & Access Management**

Focuses primarily on IAM between an organization and cloud providers or between cloud providers and services.

#### Domain 6: **Security Monitoring**

Presents unique security monitoring challenges and solutions for cloud environments, emphasizing the distinct aspects of cloud telemetry, management plane logs, service and resource logs, and the integration of advanced monitoring tools.

**Domain 7: Cloud Infrastructure & Networking Security**

Focuses on managing the overall infrastructure footprint and network security, including the CSP's infrastructure security responsibilities.

**Domain 8: Cloud Workload Security**

Focuses on the related set of software and data units that are deployable on some type of infrastructure or platform.

**Domain 9: Data Security**

Addresses the complexities of data security in the cloud, covering essential strategies, tools, and practices for protecting data in transit and at rest.

**Domain 10: Application Security**

Focuses on the unique challenges and opportunities presented by application security in the cloud environment from the initial design phase to ongoing maintenance.

**Domain 11: Incident Response & Resilience**

Focuses on identifying and explaining best practices for cloud incident response and resilience that security professionals may reference when developing their own incident plans and processes.

**Domain 12: Related Technologies & Strategies**

Introduces the foundational concepts and focuses on developing a strategic cybersecurity approach to Zero Trust and Artificial Intelligence.

**CORSO Online di 2 lezioni**

- **21 Novembre Ore 14:00 – 18:00**
- **26 Novembre Ore 14:00 – 18:00**

**DURATA 4 Ore per ogni lezione per un totale di 8 Ore**

**COSTO Corso 8h + Esame CCSK a persona:**

- **Socio CSA 1.200 Euro**
- **non Socio CSA 1.300 Euro**
- **non Socio + Iscrizione CSA 2025 1.500 Euro**

**Importi + IVA Pagamento all'ordine**

**DOCUMENTAZIONE**

I temi trattati fanno riferimento ai contenuti dei manuali "Security Guidance for Critical Areas of Focus in Cloud Computing V5" di CSA e "Cloud Computing: Benefits, Risks and Recommendations for Information Security" di ENISA (European Network and Information Security Agency )

**ESAME**



Il voucher CCSK si basa sulla ricezione di un Token (codice), che consente di pianificare l'esame entro 2 anni dall'acquisto. L'esame è Online non proctored e prevede 60 domande Open-book a risposta multipla in lingua inglese da completare in 120 minuti con soglia di superamento dell'80%.

Il corso verrà svolto al superamento delle 8 conferme formali. In caso di mancato svolgimento l'ordine formale viene considerato annullato.

Per informazioni scrivere a: [moderatore@cybersecurityangels.it](mailto:moderatore@cybersecurityangels.it)