



# CORSO AWS-SE: AWS Security Essentials

---

**CEGEKA Education**  
*corsi di formazione professionale*

## AWS Security Essentials

Cegeka e beSharp propongono il corso AWS Security Essentials. Il corso illustra i concetti fondamentali di sicurezza di AWS Cloud, tra cui il controllo degli accessi AWS, i metodi di crittografia dei dati e il modo in cui è possibile garantire l'accesso alla rete dell'infrastruttura AWS. Basato sul modello di sicurezza condivisa AWS, questo corso insegna dove nel cloud AWS sei responsabile dell'implementazione della sicurezza. Scoprirai anche quali servizi orientati alla sicurezza sono disponibili, nonché perché e come i servizi di sicurezza possono aiutare a soddisfare le esigenze di sicurezza della tua organizzazione.

**Durata del corso 1 giorno**

### Destinatari / Audience

- Professionisti IT a livello aziendale interessati alle procedure di sicurezza cloud
- Professionisti della sicurezza con una conoscenza di lavoro minima di AWS

### Obiettivi / Goals

- Identificare i vantaggi e le responsabilità della sicurezza quando si utilizza AWS Cloud
- Descrivere le funzionalità di controllo e gestione degli accessi di AWS
- Comprendere i diversi metodi di crittografia dei dati per proteggere i dati sensibili
- Descrivere come proteggere l'accesso di rete alle risorse AWS
- Determinare quali servizi AWS possono essere utilizzati per la registrazione e il monitoraggio della sicurezza

### Requisiti / Requirements

- Conoscenza di lavoro delle procedure di sicurezza IT e dei concetti relativi all'infrastruttura
- Familiarità con i concetti di cloud computing

### Certificazione

Questo corso di livello fondamentale fa parte del percorso di apprendimento AWS Training and Certification Security.

### Moduli / Modules

#### Module 1: Security on AWS

- Security design principles in the AWS Cloud
- AWS Shared Responsibility Model

#### Module 2: Security OF the Cloud

- AWS Global Infrastructure
- Data center security
- Compliance and governance

### **Module 3: Security IN the Cloud – Part 1**

- Identity and access management
- Data protection essentials
- Lab 01 – Introduction to security policies

### **Module 4: Security IN the Cloud – Part 2**

- Securing your infrastructure
- Monitoring and detective controls
- Lab 02 – Securing VPC resources with Security Groups

### **Module 5: Security IN the Cloud – Part 3**

- DDoS mitigation
- Incident response essentials
- Lab 03 – Remediating issues with AWS Config Conformance Packs

### **Module 6: Course Wrap Up**

- AWS Well-Architected tool overview
- Next Steps

# CEGEKA Education

*corsi di formazione professionale*

## La formazione di qualità, su misura per te



### **Flessibile**

I corsi possono essere organizzati negli orari e nelle modalità più adatte alle tue esigenze, in modo che abbiano il minor impatto possibile sulle tue attività quotidiane.



### **Training on the job**

Docenti altamente qualificati ti affiancheranno durante una giornata di lavoro e ti aiuteranno ad utilizzare le tecnologie per risolvere problemi reali.



### **Two-steps**

Teoria e pratica vanno a braccetto. Il nostro percorso formativo, suddiviso in due fasi, ti permette di acquisire la conoscenza e di testarne subito l'efficacia.



### **Sharing Course**

Corsi in aula di gruppo, con teoria e laboratori, questi ultimi proposti da ogni singolo partecipante su aspetti reali tratti dalla pratica quotidiana



### **On-Site**

I corsi possono svolgersi presso una delle sedi CEGEKA o presso la vostra sede sia sul territorio nazionale che internazionale.



### **One-to-One**

Corsi progettati e realizzati su misura, sia di gruppo che individuali con docente interamente dedicato

[www.cegeka.it/education/](http://www.cegeka.it/education/)  
[learning@cegeka.it](mailto:learning@cegeka.it)

---

#### **Milano**

Via Alessandro Volta, 16  
20093 Cologno Monzese, MI  
Tel: +39 02 254427 255

#### **Roma**

Via Casilina 3T, Palazzina D  
00182 Roma  
Tel: +39 06 72910119

#### **Padova**

Corso Stati Uniti 18/B  
35127 Padova  
Tel. +39 049 8976800