



# CORSO AWSA: Architecting on AWS

---

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

## Architecting on AWS

Cegeka e beSharp propongono il corso Architecting on AWS. Questo corso illustra le nozioni fondamentali per la creazione di un'infrastruttura IT sulla piattaforma AWS. Permette di scoprire come ottimizzare AWS Cloud comprendendo i servizi AWS e come si adattano alle soluzioni basate su cloud. Esplora le best practice e i modelli di progettazione per aiutarti a progettare soluzioni IT ottimali in AWS, esplora una varietà di infrastrutture attraverso attività pratiche e guidate. Si imparerà a creare architetture nuove e a costruirle in soluzioni robuste e adattabili.

**Durata del corso 3 giorni**

### Destinatari / Audience

- Solutions Architect
- Progettisti di soluzioni

### Obiettivi / Goals

- Prendere decisioni in merito all'architettura, sulla base dei principi e delle best practice di architettura di AWS
- Usare i servizi AWS per rendere l'infrastruttura scalabile, affidabile e altamente disponibile
- Impiegare AWS Managed Services per ottenere un'infrastruttura maggiormente flessibile e resiliente
- Creare un'infrastruttura efficiente basata su AWS, che consenta di migliorare le prestazioni e ridurre i costi
- Utilizzare il Canone di architettura per migliorare le infrastrutture con le soluzioni di AWS
- Destinatari principali

### Requisiti / Requirements

- Aver partecipato ad AWS Technical Essentials (AWSE)
- Conoscenza del lavoro dei sistemi distribuiti
- Familiarità con i concetti generali di rete
- Conoscenza delle architetture multilivello
- Familiarità con i concetti di cloud computing

### Certificazione

Questo corso è parte delle seguenti certificazioni: AWS Certified Security - Specialty (ACSS) AWS Certified Solutions Architect – Associate (ACSAA)

### Moduli / Modules

- Core AWS concepts, knowledge, and services, including designing your environment and making your environment highly available
- Forklifting an existing application onto AWS
- Event-driven scaling

- Automation
- Decoupling
- Building a new environment
- The Well-Architected Framework
- Troubleshooting your environment
- Large-scale design patterns and case studies

# 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