



Costo

**99,00 €**

Solo esame finale

# Scheda tecnica del corso

Cloud Computing – Architetture Cloud e Sviluppo su AWS/Azure

Codice corso

**CLOUD\_ARCH\_LA**

Durata test

**60 min**

Soglia di superamento

**70%**

Emissione

**27/05/2026**

## Executive summary

Il corso "Cloud Computing – Architetture Cloud e Sviluppo su AWS/Azure" offre una panoramica approfondita sulle principali architetture cloud e sulle tecnologie di sviluppo più diffuse nelle piattaforme AWS e Microsoft Azure. Attraverso moduli che integrano teoria e pratica, i partecipanti acquisiscono conoscenze fondamentali sulle norme ISO/IEC 17788 e 17789 relative al cloud computing, nonché sulle best practice di progettazione secondo i modelli Well-Architected di AWS e Azure. Vengono inoltre affrontate tematiche cruciali di sicurezza cloud, quali la gestione avanzata delle identità e degli accessi (IAM), la sicurezza della rete, la registrazione degli eventi (logging) e l'encryption. Il corso si completa con una introduzione alle metodologie DevOps, alle pipeline di CI-CD e all'uso di container tramite Docker e Kubernetes, elementi essenziali per lo sviluppo e la gestione efficace di applicativi cloud-native. La struttura formativa è pensata per consentire una comprensione pratica e applicativa, rivolta a professionisti IT che desiderano aggiornare o approfondire le proprie competenze nell'ambito del cloud computing, focalizzandosi su strumenti e tecnologie largamente adottati nel mercato attuale.

## Processo di certificazione

- Registrazione o accesso alla piattaforma Academy.
- Svolgimento esclusivo dell'esame finale del corso. L'eventuale formazione o preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali.
- Le domande del test richiamano gli obiettivi, le competenze e i contenuti indicati nella presente scheda tecnica.
- Valutazione dell'esito, eventuale validazione e rilascio del certificato secondo le regole applicabili al corso.

## Nota importante

Su Academy si sostiene esclusivamente l'esame finale del corso. L'eventuale attività formativa o di preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali. I quesiti del test richiamano gli argomenti indicati nella presente scheda tecnica e nel programma sintetico del corso.

## Programma sintetico

ISO/IEC 17788 (Cloud computing – overview e vocabulary) + ISO/IEC 17789 (Cloud computing – reference architecture) + CSA Cloud Controls Matrix (CCM) + best practice Well-Architected (AWS/Azure) + sicurezza cloud (IAM, network security, logging, encryption) + DevOps/CI-CD e containerizzazione (Docker/Kubernetes)

## Obiettivi formativi

- Comprendere le principali architetture cloud e i modelli di riferimento.

### Certification Bodies Management systems

IFZA Business Park - Building A2 - Nadd Hessa - Dubai Silicon Oasis

United Arab Emirates

Phone: +971 502475030

Email: info@certificatoiwz.org

VAT/Tax ID: 104216397000003

### Scheda tecnica corso

CLOUD\_ARCH\_LA

Pagina 1

Documento generato automaticamente da Academy

Cloud Computing – Architetture Cloud e Sviluppo su AWS/Azure

- Saper sviluppare soluzioni su piattaforme AWS e Azure.
- Applicare le best practice della sicurezza cloud e della gestione IAM.
- Integrare tecniche DevOps, CI-CD e containerizzazione.

**Competenze acquisite**

- Conoscenza degli standard ISO/IEC 17788 e 17789.
- Progettazione secondo i framework Well-Architected AWS/Azure.
- Implementazione di politiche di sicurezza avanzate.
- Utilizzo di Docker e Kubernetes in ambiente cloud.

**Destinatari**

Professionisti IT, sviluppatori e architetti cloud che desiderano approfondire le proprie competenze tecniche.

**Prerequisiti**

Conoscenze base di reti informatiche e programmazione.

**Programma**

- Introduzione e standard di riferimento ISO/IEC 17788 e 17789
- Architetture cloud e modelli di servizio
- Best practice Well-Architected di AWS e Azure
- Sicurezza in cloud: IAM, network security, logging, encryption
- DevOps, CI-CD e containerizzazione con Docker e Kubernetes

**Metodologia didattica**

Lezioni frontali integrate da esempi pratici e casi studio.

**Modalità di valutazione**

Test finale con soglia di superamento al 70%.

**Durata**

60 minuti.

**Attestazione**

Attestato di frequenza rilasciato al superamento della prova.

**Risultati attesi**

Capacità di progettare e sviluppare soluzioni cloud sicure e scalabili su AWS e Azure.