



DOSSIER TECNICO DIDATTICO E DI VALUTAZIONE

Cloud Computing – Architetture Cloud e Sviluppo su AWS/Azure

Prezzo / emissione attestato

99,00 €

IVA/VAT esclusa

Codice corso

CLOUD_ARCH_LA

Durata minima

60 min

Soglia finale

70%

Edizione scheda

13/10/2026

1. Identità, finalità e perimetro del percorso

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.

La presente scheda tecnica estesa descrive il percorso così come pubblicato nella CIWZ Academy alla data di emissione. Riunisce finalità, riferimenti, architettura didattica, contenuti dei moduli, sistema delle verifiche, criteri di superamento e condizioni di attestazione. Il documento non sostituisce i testi ufficiali delle norme, delle leggi, delle linee guida o degli schemi richiamati.

2. Riferimenti normativi, regolamentari e tecnici

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)

I riferimenti sono utilizzati come quadro di studio e di valutazione nei limiti del contenuto pubblicato e delle fonti disponibili. Per l'applicazione professionale prevalgono sempre le versioni ufficiali e vigenti dei documenti richiamati.

3. Architettura didattica e sistema di verifica

- tempo minimo tracciato: 60 min
- esame finale: 30 quesiti selezionati dalla banca
- soglia di superamento: 70%
- Accesso diretto alla prova finale secondo le regole pubblicate per il percorso “solo test”.
- Composizione dell’esame dalla banca attiva del corso e valutazione secondo la soglia pubblicata.
- Registrazione dell’esito e, quando previsto, richiesta dell’attestato finale.

4. Informazioni tecniche ufficiali di catalogo

Obiettivi formativi

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

7. Sistema di verifica, esame finale e criteri di superamento

- La prova finale è composta da 30 quesiti selezionati dalla banca attiva del corso. La piattaforma applica una logica anti-ripetizione per i nuovi tentativi quando la consistenza della banca lo consente.
- Soglia di superamento pubblicata per il corso: 70%.
- Le domande sono finalizzate a verificare non soltanto il richiamo mnemonico, ma anche interpretazione, applicazione, selezione delle evidenze, valutazione di scenari e qualità della decisione, in funzione della materia trattata.

8. Tracciamento, continuità didattica e integrità della sessione

- Lo stato del percorso, i moduli completati e il tempo registrato sono gestiti lato server quando il corso utilizza la modalità formativa Academy.
- La piattaforma consente la ripresa del percorso dal punto registrato e conserva gli esiti delle verifiche previste.
- Le sessioni di verifica possono essere soggette ai controlli di integrità e proctoring attivati dalla piattaforma e descritti nelle regole di utilizzo applicabili.
- Gli eventi tecnici e di integrità sono elementi di supporto alla valutazione e non sostituiscono il giudizio professionale quando è prevista una revisione umana.

9. Attestazione, utilizzo e limiti del documento

L'attestato CIWZ, quando previsto dal percorso e richiesto dopo il superamento, documenta il risultato ottenuto nel percorso o nella prova CIWZ indicata. Non sostituisce automaticamente certificazioni di persona, iscrizioni ad albi, abilitazioni professionali, qualifiche legali o credenziali rilasciate da organismi o soggetti terzi quando tali requisiti sono previsti dallo schema applicabile.

10. Condizioni economiche e fiscali

- Prezzo / emissione attestato: 99,00 € IVA/VAT esclusa.
- La UAE VAT viene applicata ai clienti UAE secondo i dati di fatturazione e la normativa fiscale applicabile.
- Eventuali condizioni commerciali specifiche, convenzioni o ordini aziendali prevalgono sul prezzo pubblico solo se formalmente accettati da Certificato IWZ FZCO.

11. Controllo documentale della scheda

- Documento generato automaticamente dalla CIWZ Academy sulla base dei dati del corso pubblicati al momento della richiesta.
- Codice corso: CLOUD_ARCH_LA
- Lingua documento: IT

- Data di generazione: 13/10/2026
- Per l'applicazione normativa e professionale fanno fede le fonti ufficiali vigenti e le eventuali procedure/schema applicabili.