



FORMAZIONE E CERTIFICAZIONE

Pianifica il tuo percorso di certificazione AWS

Con quale certificazione AWS è meglio iniziare?

Primi passi nell'IT e nel cloud

Vuoi intraprendere una carriera nel cloud senza possedere un background informatico?

Inizia con: AWS Certified Cloud Practitioner per convalidare le conoscenze di base sul cloud AWS; poi ottieni AWS Certified AI Practitioner per mettere in evidenza le conoscenze nel campo dell'intelligenza artificiale.

Risultato: migliori il tuo vantaggio competitivo. Hai la possibilità di accedere a lavori richiesti nei settori del cloud e dell'intelligenza artificiale e di ottenere ulteriori certificazioni AWS.

Ruoli in settori specifici

Lavori nel settore delle vendite, del marketing o in altri ruoli aziendali?

Inizia con: AWS Certified Cloud Practitioner per convalidare le conoscenze di base sul cloud AWS; poi ottieni AWS Certified AI Practitioner per mettere in evidenza le conoscenze nel campo dell'intelligenza artificiale.

Risultato: migliori il tuo vantaggio competitivo con conoscenze richieste in materia di intelligenza artificiale e cloud e ottieni la preparazione per avanzamenti di carriera e retribuzioni più elevate.

Professionisti IT

Hai da uno a tre anni di esperienza nei settori IT o STEM?

Inizia con: una certificazione AWS di livello Associate che sia in linea con il tuo ruolo. AWS Certified AI Practitioner è consigliata per convalidare le conoscenze concettuali nell'ambito dell'intelligenza artificiale.

Risultato: aumenti la tua sicurezza e credibilità nel contribuire a progetti di intelligenza artificiale e machine learning. Ottieni la preparazione per avanzamenti di carriera, retribuzioni più elevate e per ottenere certificazioni AWS di livello avanzato.

Percorsi di certificazione AWS

Di seguito sono riportati i principali ruoli professionali nel cloud, nonché le responsabilità e i percorsi di certificazione AWS in linea con tali ruoli. Seleziona i ruoli che ti interessano per iniziare o continuare il tuo percorso di certificazione AWS e raggiungere i tuoi obiettivi professionali. *Nota: si tratta di percorsi consigliati. Non è obbligatorio seguire la pianificazione proposta. AWS Certified Cloud Practitioner è una certificazione facoltativa per i candidati con esperienza nei settori IT o STEM. AWS Certified AI Practitioner è consigliato per i professionisti IT e non IT che desiderano avvalersi dell'intelligenza artificiale.*

Ruoli e responsabilità

Percorsi di certificazione AWS

Architettura

Solutions architect

Progettazione, sviluppo e gestione dell'infrastruttura e degli asset cloud, collaborazione con DevOps per la migrazione delle applicazioni verso il cloud.



Application architect

Progettazione di aspetti significativi dell'architettura delle applicazioni, tra cui interfaccia utente, middleware e infrastruttura; fornitura di sistemi scalabili, affidabili e gestibili per tutta l'azienda.



Analisi dei dati

Cloud data engineer

Automatizzazione della raccolta e dell'elaborazione di dati strutturati/semistrutturati e monitoraggio delle prestazioni della pipeline di dati.



Sviluppo

Software development engineer

Sviluppo, costruzione e gestione di software su piattaforme e dispositivi.



Operazioni

Cloud administrator

Installazione, aggiornamento e gestione di componenti e software del computer e integrazione dei processi di automazione.



Cloud engineer

Implementazione e gestione dell'infrastruttura informatica in rete dell'organizzazione; implementazione di sistemi di sicurezza per mantenere la sicurezza dei dati.



DevOps

Test engineer

Integrazione delle best practice di test e qualità per lo sviluppo del software dalla fase di progettazione a quella di rilascio, durante tutto il ciclo di vita del prodotto.



Cloud DevOps engineer

Progettazione, implementazione e gestione di un ambiente di cloud computing ibrido globale su larga scala, sostenendo pipeline DevOps CI/CD automatizzate end-to-end.



DevSecOps engineer

Accelerazione dell'adozione del cloud in azienda, consentendo al contempo la distribuzione rapida e stabile di funzionalità per mezzo di principi, metodologie e tecnologie CI/CD.



Sicurezza

Cloud security engineer

Progettazione dell'architettura di sicurezza cibernetica e sviluppo di progetti dettagliati di sicurezza informatica. Sviluppo, esecuzione e monitoraggio delle prestazioni delle misure di sicurezza volte a proteggere le informazioni.



Cloud security architect

Progettazione e implementazione di soluzioni cloud aziendali applicando la governance per identificare, comunicare e ridurre al minimo i rischi aziendali e tecnici.



Reti

Network Engineer

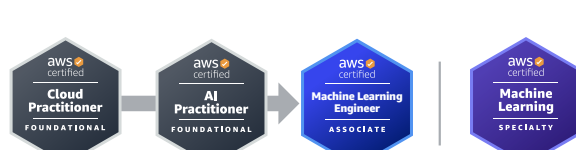
Progettazione e implementazione di reti informatiche, ad esempio, reti locali (LAN), reti WAN (Wide Area Network), intranet, extranet, ecc.



Intelligenza artificiale (IA)/Machine learning (ML)

Prompt engineer

Progettazione, test e perfezionamento di prompt di testo per ottimizzare le prestazioni dei modelli linguistici di intelligenza artificiale.



Machine learning engineer

Ricerca, costruzione e progettazione di sistemi di Intelligenza Artificiale (IA) per automatizzare modelli predittivi; progettazione di sistemi, modelli e schemi di machine learning.



Machine Learning Ops Engineer

Creazione e gestione di piattaforme e infrastrutture di IA e ML. Progettazione, implementazione e supporto operativo dell'attività del modello di IA/ML e dell'infrastruttura di implementazione.



Data scientist

Sviluppo e implementazione di modelli di IA/ML per risolvere i problemi aziendali. Addestramento e ottimizzazione dei modelli; valutazione delle prestazioni dei modelli.



Tutto pronto per iniziare? Seleziona uno o più esami in linea con i tuoi obiettivi professionali e segui i passaggi qui sotto per affrontare l'esame con sicurezza.



Fase 1

Acquisisci familiarità con l'esame attraverso domande analoghe a quelle dell'esame



Fase 2

Aggiorna le tue conoscenze e competenze AWS con **AWS Skill Builder**



Fase 3

Rivedi i contenuti dell'esame ed esercitati in **AWS Skill Builder**



Fase 4

Valuta il tuo livello di preparazione all'esame. Affronta il giorno dell'esame con sicurezza.



"Le certificazioni aggiungono credibilità e dimostrano il mio impegno nell'apprendere e nell'implementare le best practice in progetti reali. Con le certificazioni AWS Certified Solutions Architect - Professional e AWS Certified DevOps Engineer - Professional ho ottenuto il miglior rapporto tra tempo e impegno profusi e valore ricavato; inoltre, ho avuto grandi vantaggi in termini di reputazione".

- Igor Soroka, consulente freelance nel campo dei software cloud



"Ora ho una comprensione molto migliore degli ecosistemi AWS, dei servizi disponibili e dei casi d'uso ideali per ciascun servizio. Ho iniziato con AWS Certified Solutions Architect - Associate e possiedo attualmente 10 certificazioni AWS. Quanto ho appreso ha davvero cambiato la mia percezione di ciò che è possibile fare nel cloud, oltre a trasformare il mio modo di lavorare e la rapidità con cui riesco portare a termine le attività".

- Rola Dali, Responsabile senior presso Data Science