



# AWS Academy – Personale Docente

<https://aws.amazon.com/it/training/awsacademy>



# AWS Academy

A sostegno degli istituti di formazione superiore per preparare gli studenti a ottenere certificazioni riconosciute a livello settoriale e perseguire carriere in ambito cloud.



**Curriculum  
developed and  
maintained by AWS**



**Post-secondary  
program integration**



**Aligned to  
AWS Certification**



**Employment  
readiness**

# Colmare il divario tra il mondo accademico e quello del lavoro

Le tecnologie cloud stanno favorendo una rapida evoluzione delle aziende, perciò la necessità di collaboratori con competenze specifiche in ambito cloud è molto elevata. Secondo i dati di LinkedIn, il cloud computing è la hard skill più richiesta dalle imprese.

AWS Academy offre agli istituti di istruzione superiore dei corsi di cloud computing gratuiti e pronti per l'insegnamento per preparare gli studenti ad ottenere certificazioni riconosciute a livello industriale e accedere a posizioni lavorative molto ricercate nell'ambito cloud. I nostri corsi aiutano i docenti a essere in prima linea dell'innovazione di AWS Cloud affinché possano trasmettere agli studenti le competenze di cui hanno bisogno per essere assunti nei settori in più rapida espansione.

# AWS Academy benefici

- Accesso a curriculum già pronti e gratuiti, sviluppati e gestiti da AWS
- Corsi sempre aggiornati in relazioni alle nuove funzionalità e alle best practice;
- Hands-on, esercizi pratici utilizzando AWS Services
- Formazione professionale AWS gratuita per educatori
- Accesso a AWS Academy Forums, Gruppo di discussion online with con la comunità globale di AWS
- Prove d'esame gratuite e 50% di sconto sulla certificazione AWS per docenti e studenti
- AWS Academy digital badges per gli studenti e docenti che completano i corsi

# AWS Academy Lab per gli studenti

**Ambienti di esercitazione pratica in cui i docenti possono portare impostare le esercitazioni e invitare gli studenti a fare esperienza utilizzando servizi AWS selezionati.**

## **Cosa puoi fare con i lab per gli studenti di AWS Academy?**

Creare un corso per gli studenti

Invitare gli studenti – ogni studente avrà 100\$ di credito disponibile

Assegnare i propri progetti

Visualizzare l'area di lavoro di uno studente

Visualizzare i dati di analisi, che includono tempo e denaro spesi

# Lab per gli studenti di AWS Academy - Foundation e Associate

**AWS Academy offre due tipi di lab per gli studenti: Foundation per gli studenti che iniziano dalla base e Associate per esercitazioni più complessi.**

## AWS Academy Learner Lab - Foundation

- Disponibile per tutti i docenti di AWS Academy che completano il nostro corso Orientamento per i docenti
- Accesso a più di 40 servizi AWS

## AWS Academy Learner Lab - Associate

- Disponibile per tutti i docenti accreditati
- I docenti devono essere accreditati per insegnare ad almeno un corso di livello Associate di AWS Academy in modo da creare un lab per gli studenti di livello Associate di AWS Academy
- Include accesso a oltre 100 servizi AWS

# Educator access levels

## AWS Academy - Foundation Services

- Quando i docenti vengono nominati per insegnare sono iscritti a AWS Academy Cloud Foundations e AWS Academy Machine Learning Foundations come studenti in modo da studiare e prepararsi
- Un docente di livello Foundation di AWS Academy può insegnare ai corsi Academy Cloud Foundations e Academy Machine Learning Foundations
- Accedi a AWS Academy Learner Lab - Foundation Services
- Facoltativo: i docenti di livello Foundation di AWS Academy possono richiedere un voucher per sostenere un esame di AWS Certification

## AWS Academy - Associate Services

- I docenti possono insegnare al corso di livello Associate di AWS Academy per cui sono accreditati (AWS Academy Cloud Developing, AWS Academy Architecting, AWS Academy Cloud Operations, AWS Academy Data Analytics)
- I docenti possono insegnare ai corsi di livello Foundation di AWS Academy (AWS Academy Cloud Foundations, AWS Academy Machine Learning)
- Accedi a AWS Academy Learner Lab - Associate Services
- Accedi a AWS Academy Learner Lab - Foundation Services
- I docenti di AWS Academy richiedono e ricevono un voucher scontato per ogni esame AWS Certification che decidono di sostenere



AWS Academy curriculum



# AWS Academy Cloud Foundations

## AWS Academy Cloud Foundations: Semestre 1

In questo corso introduttivo, gli studenti esploreranno i servizi e le tecnologie AWS, e come possono supportare aziende in tutto il mondo. Gli studenti impareranno anche a costruire una Console di gestione AWS, a esaminare implementazioni cloud di successo, e applicheranno la loro conoscenza a scenari basati sul cloud.

## AWS Academy Cloud Foundations: Semestre 2

Espandendo i concetti della AWS Academy Cloud Foundations: Semestre 1, gli studenti continueranno ad esplorare servizi di cloud computing, applicazioni e casi d'uso. Gli studenti si addentreranno nelle best practice di cloud computing e impareranno come il cloud aiuta gli utenti a sviluppare un'infrastruttura globale su scala, sfruttando tecnologie innovative.

# AWS Academy Cloud Developing

Questo corso di livello intermedio consente agli studenti di acquisire le competenze tecniche di sviluppo nelle tecnologie cloud. Consente inoltre loro di prepararsi in vista dell'esame per la certificazione AWS Certified Developer - Associate. Al termine, gli studenti saranno in grado di sviluppare con l'ausilio di SDK AWS e di identificare le best practice per la creazione e la distribuzione delle applicazioni nel cloud AWS. Questo corso prevede circa 40 ore di contenuti erogati tramite lezioni e laboratori pratici.

Si consiglia ai corsisti di frequentare AWS Academy Cloud Foundations o un corso equivalente prima di seguire questo corso.

# AWS Academy Cloud Architecting

Questo corso di livello intermedio illustra le basi della creazione dell'infrastruttura IT su AWS e consente agli studenti di acquisire le competenze di cui hanno bisogno per conseguire la certificazione AWS Certified Solutions Architect - Associate. Questo corso prevede circa 40 ore di contenuti erogati tramite lezioni, laboratori pratici e lavoro di progetto.

Si consiglia ai corsisti di frequentare AWS Academy Cloud Foundations o un corso equivalente prima di seguire questo corso..

# AWS Academy Cloud Operations

Questo corso di livello intermedio prepara gli studenti al conseguimento dei richiestissimi ruoli DevOps, di supporto e di addetto al funzionamento del cloud a livello base. Consente anche di preparare gli studenti all'esame AWS Certified SysOps Administrator - Associate. Attraverso casi di studio, dimostrazioni e attività pratiche, gli studenti impareranno a risolvere scenari diversi e ad automatizzare le distribuzioni di reti e sistemi su AWS. Questo corso prevede circa 40 ore di contenuti erogati tramite lezioni e laboratori pratici.

Si consiglia ai corsisti di frequentare AWS Academy Cloud Foundations o un corso equivalente prima di seguire questo corso.

# AWS Academy Machine Learning Foundations

Questo corso introduttivo presenta ai corsisti i concetti e la terminologia dell'intelligenza artificiale (IA) e del machine learning (ML). Alla fine di questo corso, i corsisti saranno in grado di selezionare e applicare i servizi di ML per risolvere problemi aziendali. Saranno inoltre in grado di etichettare, creare, addestrare e distribuire un modello ML personalizzato. Il corso prevede circa 20 ore di contenuti erogati tramite lezioni, laboratori pratici e lavoro di progetto.

# AWS Academy Machine learning per l'Elaborazione del linguaggio naturale

Questo corso di livello intermedio è progettato per gli studenti che stanno perseguendo carriere che richiedono conoscenze di apprendimento automatico. Gli studenti apprenderanno a descrivere i termini nell'ecosistema dell'elaborazione del linguaggio naturale (NLP); a identificare come usare NLP nel business e a indicare la gamma di problemi, compiti e soluzioni con NLP.

Percorso

# AWS Academy Data Analytics

Gli esercizi pratici insegnano ai corsisti come condurre analisi di Big Data con esempi pratici e reali. I laboratori e le risorse di apprendimento sono progettati per integrare i corsi di analisi dei dati esistenti di un istituto e per fornire ai corsisti un'esperienza pratica di lavoro con dati su larga scala. Orientato ai corsisti interessati a perseguire carriere nell'analisi dei dati, AWS Academy Data Analytics richiede una solida base in termini concettuali e di competenze IT e prevede sette ore e mezza di contenuti.

■ Come accedere al programma  
AWS Academy



# How to join and get started with AWS Academy Foundation Level courses

AWS Academy Foundation Level Process			
Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
<b>Institution completes the membership application</b>	<b>Institution nominates educator(s) and drafts delivery plan (online)</b>	<b>Educators complete the Educator Orientation course and self-paced version of courses</b>	<b>Educators deliver course content to students</b>

# How to join and get started with AWS Academy Associate Level Courses

AWS Academy Associate Level Process				
Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5
<b>Institution completes the membership application</b>	<b>Institution nominates educator(s) for accreditation and drafts delivery plan (online)</b>	<b>Educators take self-paced version of courses and attend complimentary educator accreditation training</b>	<b>Educators pass an AWS Certification exam, present a technical assessment,* and are accredited to teach</b>	<b>Educators deliver course content to students</b>

Per qualsiasi informazione visitare il sito:  
[aws.amazon.com/training/awsacademy](https://aws.amazon.com/training/awsacademy)

o contattare:  
[mcocco@amazon.com](mailto:mcocco@amazon.com)