# Introduzione

**AWS Cloud Practitioner** è una certificazione di livello base (entry-level) offerta da AWS che copre una serie di concetti fondamentali legati al cloud computing. In questo corso vengono trattati vari argomenti, tra cui:

* Fondamenti del cloud
* Concetti del cloud
* Architettura del cloud
* Modelli di distribuzione del cloud
* Panoramica dei servizi core di AWS
* Panoramica dei servizi AWS
* Fatturazione, prezzi e supporto dei servizi AWS

Questa certificazione è spesso abbreviata in CCP, ed è particolarmente utile per coloro che vogliono iniziare a comprendere il mondo del cloud computing e acquisire una conoscenza base di AWS (o nella cloud industry).

## Chi dovrebbe prendere questa certificazione?

La certificazione AWS Cloud Practitioner è pensata per diverse categorie di persone:

* Chi è nuovo al mondo del cloud computing e ha bisogno di imparare le basi.
* Esecutivi, responsabili o venditori che necessitano di una comprensione strategica del cloud per supportare l'adozione o la migrazione.
* Ingegneri senior specializzati nel cloud o architetti delle soluzioni che vogliono rinfrescare le loro conoscenze dopo anni di esperienza.

## Valore della certificazione

La certificazione AWS Cloud Practitioner offre una panoramica approfondita dell'architettura del cloud e dei servizi offerti da AWS. Questa certificazione può essere un punto di partenza ideale per chiunque voglia entrare nel mondo della tecnologia cloud.

Ecco una roadmap delle certificazioni AWS:

[Roadmap](.\imgs\image-roadmap-aws.png)

## Tempo di studio consigliato

Per prepararsi all'esame AWS Cloud Practitioner, è raccomandato dedicare in media 24 ore di studio, distribuite idealmente nell'arco di 1-2 ore al giorno per 14 giorni.

## Guida all'esame

L'esame è suddiviso in 4 domini, ognuno con un peso diverso nella valutazione finale:

**26%**: Dominio 1 - Concetti del Cloud

**25%**: Dominio 2 - Sicurezza e Conformità

**33%**: Dominio 3 - Tecnologia

**16%**: Dominio 4 - Fatturazione e Prezzi

Alcuni dettagli sull'esame:

* Per superare l'esame è necessario totalizzare almeno 700 punti su 1000.
* L'esame consiste in 65 domande, di cui 50 con valore e 15 senza valore (utilizzate per misurare la difficoltà).
* Non ci sono penalità per risposte errate.
* Le domande possono avere una o più risposte corrette.
* Il tempo totale a disposizione per l'esame è 90 minuti.
* La certificazione ha una validità di 36 mesi.

Nota: Tieni presente che alcune di queste informazioni potrebbero subire variazioni nel corso del tempo. Pertanto, è consigliabile fare riferimento alle fonti aggiornate, poiché le informazioni datate qui si riferiscono al periodo intorno al 2022.

### [Videocorso Youtube by Andrew Brown](https://www.youtube.com/watch?v=SOTamWNgDKc)