

**ITP CCCPCAE - PROFESSIONAL CLOUD ADMINISTRATOR (E-BOOK + ESAME)**

## CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
16 ore	495,00€ + IVA		

Il corso ITP CCCPCAE – **Professional Cloud Administrator** fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per operare efficacemente come amministratore di un ambiente Cloud. Questo corso di livello professionale è particolarmente importante per i professionisti con 2-5 anni di esperienza come amministratori. Il Cloud computing è diventato una delle parole d'ordine più importanti nel nostro mondo frenetico. I suoi vantaggi sono stati riconosciuti da un insieme variegato di professionisti e organizzazioni, dalla riduzione dei costi all'efficienza della collaborazione e alla scalabilità. Microsoft, AWS, Google e Adobe sono solo alcune delle principali aziende che lo utilizzano con grande efficacia. L'interazione tra un ambiente Cloud e le politiche di rete/amministrative esistenti è una delle questioni gestionali più impegnative da risolvere nel mondo tecnologico odierno. Non c'è da meravigliarsi che sempre più organizzazioni si sentano spinte a cercare amministratori Cloud competenti per supportare il loro percorso di trasformazione digitale. Sono loro, dopo tutto, a configurare e mantenere la piattaforma cloud e a gestire tutti gli aspetti relativi al Cloud provisioning.



La certificazione CCC Professional Cloud Administrator, riconosciuta nel settore, fornisce un approccio pratico per gli amministratori al provisioning del Cloud e tocca tutti gli aspetti dell'amministrazione dei servizi Cloud. La formazione copre le best practices sull'amministrazione del Cloud, Open Source, così come gli standard dei vendor. Una volta superato l'**esame di certificazione (1 tentativo compreso nel costo del corso)**, si ottiene un diploma e un distintivo digitale che riconosce ufficialmente il conseguimento della certificazione CCC Professional Cloud Administrator e si diventa membri della comunità globale del Cloud Credential Council. Questo corso self-study è propedeutico all'esame per il conseguimento della [certificazione professionale Professional Cloud Administrator](#).

**Importante: dopo aver acquistato il corso, si riceverà via mail un link, che ha validità di 14 giorni. Al termine, il link non può più essere utilizzato!**

[Contenuti del corso](#)**Module 1: Cloud Resource Administration and Provisioning**

- Fundamentals of Cloud Administration

## MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



- Cloud Workload Analysis and Capacity Planning
- Administering Cloud Technologies
- Cloud Resource Provisioning
- Virtual Storage
- Cloud Marketplaces

## Module 2: Scalable and Elastic Administration

- Cloud Scalability Administration
- Cloud Elasticity Administration

## Module 3: Cloud Interoperability & Portability

- The Need for Interoperability and Portability
- Strategic Planning for Interoperability and Portability

## Module 4: Strategic Policy Design for Cloud Usage and Compliance

- Policy Management and Control
- Service Level Management
- Metering and Billing Management
- Privacy and Data Management

## Module 5: Business Continuity Strategies and Disaster Recovery for Cloud

- Business Continuity
- Disaster Recovery

## Module 6: Cloud Security Fundamentals

- Fundamental Security Threats
- Cloud Security Administration
- Security Standards

## Module 7: Federated Controls and Strategies for Multiple Cloud and Non-cloud Administration

- Federated Identity Management
- Systems Management
- Service Level Management
- Broker Platform

### MAIN PARTNERS





## Module 8: Performance Measures, Monitoring and Optimization in Production

- Lifecycle Management
- Management and Administration Policies
- Monitoring and Reporting
- Infrastructure Benchmarking
- Availability and Performance
- Usage and Accounting

### Partecipanti

Il corso ITP CCCPCAE – Professional Cloud Administrator si rivolge a:

- network Administrators;
- senior Operators;
- service Desk Manager;
- systems Administrators.

### Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso ITP CCCPCAE – Professional Cloud Administrator non sono necessari prerequisiti. E' tuttavia raccomandato che i partecipanti:

- abbiano conseguito la [certificazione professionale Cloud Technology Associate](#);
- abbiano familiarità con i concetti di base e con il vocabolario del cloud.

Si troveranno senz'altro avvantaggiati nell'affrontare questo corso i partecipanti in possesso di un forte background nell'ambito dell'IT Service Management, in possesso di certificazione ITIL o con forte esperienza nell'applicazione pratica delle best practices ITIL.

### Obiettivi

Al termine del corso gli allievi avranno una effettiva comprensione di:

- tipi di ambienti cloud: controlli dell'ambiente cloud, hosting, ITO Outsourcing, CoLoc, Onshore, offshore vs [Cloud](#)
- pianificazione della capacità del cloud: gestione delle politiche e gestione delle terze parti
- tecnologia di amministrazione del cloud: reti virtuali, storage e computing, gestione delle applicazioni nel cloud
- amministrazione della sicurezza, conformità e certificazione
- provisioning del cloud: gestione della capacità, gestione del service desk, gestione del provisioning/ automazione del cloud

### Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



## Materiali e Bonus

Il corso comprende:

- un Self-Study e-book;
- un Voucher per una iscrizione all'esame.

**Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?**

**Vuoi organizzare un corso personalizzato?**

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: [formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)