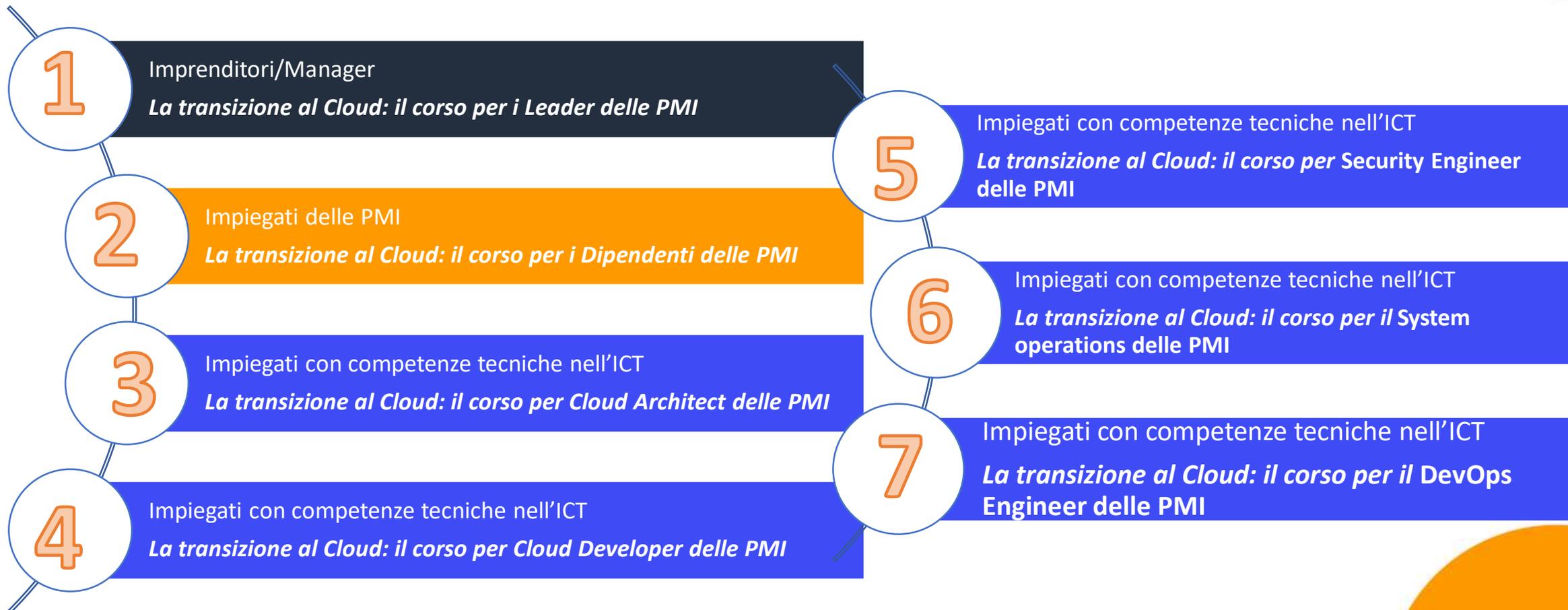


I 7 percorsi formativi e a chi sono rivolti



La struttura dei percorsi formativi

Test iniziale di autovalutazione



Formazione on line con docente



La durata varia a seconda del percorso formativo

Test post formazione di autovalutazione



Esercitazioni on line individuali



Supporto di un esperto on demand



Test di precertificazione



Preparazione on line con il docente



Esame di certificazione CC4SME



LP1 – La transizione al Cloud: il corso per i Leader delle PMI

Destinatari e Contenuti

Il corso di formazione, pensato per gli imprenditori delle PMI, ha come obiettivo quello di fare una panoramica sul mondo del Cloud e sulle opportunità che ne derivano, in modo da fornire gli strumenti e le competenze necessarie a muovere i primi passi verso questa tecnologia. Introduce inoltre i concetti quali la sicurezza e la conformità, al fine di contribuire a facilitare discussioni con i professionisti più tecnici del settore.

Calendario

Moving to the Cloud – Decisioni per i Business Leader
31/05

AWS Cloud Essentials for Business Leaders 01/06

Workshop - Exam Readiness 07/06

CC4SME Exam 14/06

Struttura del corso

Il percorso formativo comprende:

- **AWS Cloud Essentials for Business Leaders – durata 4 ore – modalità di erogazione on line;**
- **Moving to the Cloud – Decisioni per i Business Leader – durata (3+3 ore) – modalità di erogazione on line**
- Libero accesso alla piattaforma AWS per esercitazioni con possibilità di richiedere il supporto occasionale del docente;
- Preparazione alla certificazione con il docente – durata 2 ore - erogazione on line
- Esame finale di Certificazione CC4SME



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

LP2 – La transizione al Cloud: il corso per i Dipendenti delle PMI

Destinatari e Contenuti

Questo percorso di apprendimento esplorerà i concetti di base, in che modo gli strumenti digitali possono essere sfruttati dai dipendenti delle PMI e quali vantaggi possono portare in termini di sicurezza nella migrazione verso il Cloud. Il corso è riservato ai dipendenti delle PMI o a persone in corso di assunzione con limitate competenze in ambito cloud.

Calendario

Edizione Estiva in corso di calendarizzazione

Moduli formativi

Il percorso formativo comprende:

- **AWS Cloud Practitioner Essentials** – durata: **(8 ore)** – modalità di erogazione on line;
- **Moving to the Cloud – Formazione per i dipendenti** – durata **(4+2 ore)** – modalità di erogazione on line
- **Libero accesso alla piattaforma AWS per esercitazioni con possibilità di richiedere il supporto occasionale del docente;**
- **Preparazione alla certificazione con il docente** – durata 2 ore - erogazione on line
- **Esame finale di Certificazione**



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

LP3 – Il Cloud per le PMI - Cloud Architect

Destinatari e Contenuti

Il percorso formativo, erogato da docenti certificati AWS, è dedicato ai profili più tecnici già in possesso di competenze in ambito ICT e ripercorre tre moduli standard del pacchetto formativo di AWS.

Al termine della formazione, i discenti saranno in grado di:

- Applicare le competenze e le conoscenze tecniche nel proprio ruolo lavorativo;
- Promuovere la trasformazione digitale dell'organizzazione,
- Intraprendere una migrazione al cloud,
- Collaborare con altri professionisti e risorse per integrare soluzioni cloud,
- Analizzare e identificare problemi/soluzioni relativi alle tecnologie cloud,
- Gestire e proteggere le soluzioni basate su cloud, in base al proprio ruolo lavorativo.

Calendario

Cloud Migration for Architects at SMEs 06/06

AWS Tech Essentials 13/06

AWS Security Essentials 14/06

Architecting on AWS 20-21-27/06

Workshop - Exam Readiness 12/07

CC4SME Exam entro 02/08

Attività in aula (virtuale)

- **AWS Security Essentials – durata 8 ore**
- **AWS Technical Essentials – durata: (8 ore)** – modalità di erogazione on line;
- **Architecting on AWS – durata 24 ore** - modalità di erogazione on line
- **Migrazione al Cloud per Architects nelle PMI (2 ore)** – modalità di erogazione on line
- **Preparazione alla certificazione con il docente** – durata 2 ore - erogazione on line



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

LP4 – Il Cloud per la PMI – Cloud Developers

Destinatari e Contenuti

Il percorso formativo, erogato da docenti certificati AWS, è dedicato ai profili più tecnici già in possesso di competenze in ambito ICT e ripercorre **tre moduli** standard del pacchetto formativo di AWS.

Il corso insegna agli sviluppatori esperti come interagire in modo programmatico con i servizi AWS per creare soluzioni web. Saranno guidati attraverso discussioni ad alto livello sull'architettura, per la selezione delle risorse e approfondiranno l'utilizzo del Kit di sviluppo software AWS (SDK AWS) e comandi Line Interface (AWS CLI) per creare applicazioni basate sul cloud.

Durante il corso verrà sviluppata un'applicazione di esempio che aiuterà ad implementare i modelli di progettazione e soluzioni discussi nel corso. Le esercitazioni, rafforzeranno i contenuti chiave del corso e aiuteranno ad implementare soluzioni che utilizzano l'SDK AWS per Python, .Net e Java, il AWS CLI e la console di gestione dell'ambiente AWS.

Calendario

Edizione Estiva in corso di calendarizzazione

Attività in aula (virtuale)

Il percorso formativo comprende:

- **Developing on AWS**
- **AWS Technical Essentials – durata: (8 ore)** – modalità di erogazione on line;
- **AWS Security Essentials**
- Preparazione alla certificazione con il docente – durata 2 ore - erogazione on line
- Esame finale di Certificazione



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

LP5 – Il Cloud per la PMI – Security Engineer



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

Il percorso formativo, erogato da docenti certificati AWS, è dedicato ai profili più tecnici già in possesso di competenze in ambito ICT e ripercorre due moduli standard del pacchetto formativo di AWS.

AWS Security Essentials

Durata: 8 ore

Questo corso illustra i concetti fondamentali di sicurezza di Amazon Web Services (AWS), tra cui il controllo degli accessi AWS, i metodi di crittografia dei dati e come proteggere l'accesso di rete all'infrastruttura AWS. In base al modello di responsabilità condivisa di AWS, imparerai le tue responsabilità relative all'implementazione della sicurezza nel cloud AWS e quali servizi orientati alla sicurezza sono disponibili per te. Scoprirai anche perché e come i servizi di sicurezza aiutano a soddisfare le esigenze di sicurezza della tua organizzazione.

Security Engineering on AWS

Durata: 24 ore

La sicurezza è una preoccupazione sia per i clienti nel cloud che per coloro che stanno valutando l'adozione del cloud. L'aumento degli attacchi informatici e delle fughe di dati rimane al centro dell'attenzione della maggior parte del personale del settore. Il corso Security Engineering on AWS affronta questi problemi aiutandoti a capire meglio come interagire e creare con Amazon Web Services (AWS) in modo sicuro.

In questo corso imparerai a gestire identità e ruoli, a gestire e a eseguire il provisioning degli account e a monitorare l'attività dell'API per rilevare eventuali anomalie. Imparerai anche come proteggere i dati archiviati su AWS. Il corso illustra come generare, raccogliere e monitorare i log per identificare gli incidenti di sicurezza.

Calendario

Edizione Estiva in corso di calendarizzazione

LP6 – Il Cloud per la PMI – System Operations



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

Il percorso formativo, erogato da docenti certificati AWS, è dedicato ai profili più tecnici già in possesso di competenze in ambito ICT e ripercorre due moduli standard del pacchetto formativo di AWS.

Cloud Operations on AWS

Durata: 24 ore

Questo corso insegna ai system operators e a chiunque svolga funzioni operations su cloud come gestire e far funzionare implementazioni automatizzabili e ripetibili di reti e sistemi su AWS. Imparerai a conoscere le funzioni delle operazioni cloud, come l'installazione, la configurazione, l'automazione, il monitoraggio, la protezione, la manutenzione e la risoluzione dei problemi di questi servizi, reti e sistemi. Il corso copre anche le caratteristiche specifiche di AWS, gli strumenti e le best practice relative a queste funzioni

AWS Technical Essentials

Durata: 8 ore

AWS Technical Essentials presenta i servizi AWS essenziali e le soluzioni comuni. Il corso copre i concetti fondamentali di AWS relativi a calcolo, database, storage, networking, monitoraggio e sicurezza. Inizierai a lavorare in AWS attraverso esperienze di corsi pratici. Il corso copre i concetti necessari per aumentare la tua comprensione dei servizi AWS, in modo da poter prendere decisioni informate sulle soluzioni che soddisfano i requisiti aziendali. Durante il corso, acquisirai informazioni su come creare, confrontare e applicare soluzioni cloud ad alta disponibilità, a tolleranza di errore, scalabili e convenienti

Calendario

AWS Tech Essentials 13/06

Cloud Operations on AWS 24/06-03-04/07

Workshop - Exam Readiness 12/07

CC4SME Exam entro 02/08

LP7 – Il Cloud per la PMI – DevOps Engineer



La certificazione CC4SME dà accesso diretto all'esame di certificazione AWS per i moduli formativi equivalenti

Il percorso formativo, erogato da docenti certificati AWS, è dedicato ai profili più tecnici già in possesso di competenze avanzate in ambito ICT e ripercorre il modulo standard del pacchetto formativo di AWS. Per poter frequentare questo corso è necessario essere in possesso delle competenze fornite in LP4 ed LP6.

DevOps Engineering su AWS

Durata: 24 ore

DevOps Engineering su AWS ti insegna come utilizzare la combinazione di filosofie, pratiche e strumenti culturali DevOps per aumentare la capacità della tua organizzazione di sviluppare, distribuire e gestire applicazioni e servizi ad alta velocità su AWS. Questo corso copre l'integrazione continua (CI), la distribuzione continua (CD), l'infrastruttura come codice, i microservizi, il monitoraggio e la registrazione, la comunicazione e la collaborazione. I laboratori pratici ti offrono esperienza nella creazione e distribuzione di modelli AWS CloudFormation e pipeline CI/CD che creano e distribuiscono applicazioni su Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), applicazioni serverless e applicazioni basate su container. Sono inclusi anche i laboratori per i flussi di lavoro multi-pipeline e le pipeline che distribuiscono in più ambienti.

Calendario

DevOps Engineering on AWS 22-27-28/05

Workshop - Exam Readiness 28/06

CC4SME Exam entro 05/07

I costi

Essendo un progetto cofinanziato dalla Comunità Europea, sarà possibile accedere ai percorsi formativi a prezzi scontati del 90% rispetto al normale di mercato.

Percorso formativo	Prezzo di mercato	Prezzo agevolato CC4SME
Business Leader	€ 2.900	€ 290 + IVA
Impiegati PMI	€ 3.100	€ 310 + IVA
Cloud Architect	€ 7.850	€ 785 + IVA
Cloud Developer	€ 7.890	€ 789 + IVA
Cloud Security Engineer	€ 6.710	€ 671 + IVA
System Operations	€ 6.200	€ 620 + IVA
DevOps Engineer	€ 6.460	€ 646 + IVA

Come iscriversi ai corsi?

L'accesso ai corsi è riservato, oltre che ai proprietari di PMI, ai dipendenti delle stesse e al personale in fase di assunzione.

L'iscrizione ai corsi dei propri dipendenti è riservato alle aziende.

Ogni azienda potrà iscrivere un massimo di 3 dipendenti per ciascun Learning Path.

I Learning Path a calendario saranno attivati solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Per accedere ai corsi è necessario:

- **Contattare Mylia scrivendo cc4sme@mylia.com**
- Dopo una prima verifica dell'eleggibilità di accesso al corso, sarete supportati nella registrazione al portale dedicato;
- Dopo l'approvazione finale di accesso al corso potrete procedere a finalizzare l'iscrizione per voi o per il vostro personale pagando la quota necessaria.
- Una volta finalizzato il pagamento riceverete le relative istruzioni per accedere al percorso formativo.