



18/06/2025

CLOUDCAMP4SMES: LE OPPORTUNITÀ DEL CLOUD COMPUTING PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Elisa Bortoli - Radarmeteo

Indice

- 01. Radarmeteo
- 02. Progetto CloudCamp4SMEs
- 03. Corso DevOps Engineer on AWS
- 04. Mentorship
- 05. Consigli e spunti

01.

Radarmeteo

Radarmeteo

- Piattaforme e applicazioni per il monitoraggio meteo-climatico e supporto operativo
- PMI con personale avente background tecnico (fisici teorici/atmosfera, ingegneri ambientali)
- Industries
 - Aeroporti
 - Consorzi di bonifica
 - Energy
 - Trasporti
 - Utility
 - Gestione del rischio e assicurazioni
- Soluzioni
 - Servizi di supporto
 - Applicazioni
 - Piattaforme di supporto decisionale
- Certificata ISO 9001: sistema di qualità aziendale
 - verifica delle fonti sensoristiche e della loro conformità
 - validazione ed il controllo di dati e processi di elaborazione



02.

Progetto CloudCamp4SMEs

Progetto CloudCamp4SMEs

- Consulente AWS ci ha informato dell'iniziativa Cloud Camp 4SMEs
 - Aperta a tutte le aziende italiane che hanno fino a 250 dipendenti
 - Finanziamento da parte della comunità EU
 - Partner: Adecco/Mylia, Confindustria Emilia-Romagna Ricerca
- Scelta: DevOps Engineering on AWS
 - Corso: tra novembre e dicembre 2024 (25-26/11/2024, 9-13/12/2024)
 - Pre-certificazione (09/01/2025)
 - Esame (30/01/2025)

 Training

DevOps Engineering on AWS

 This course is part of High-Skilled Employees - DevOps Engineer

 Available in English, Polish, German, Italian

 Taught by Fast Lane Benelux BV, Fast Lane, Adecco Formazione SRL

Cloud Computing

Developer Tools



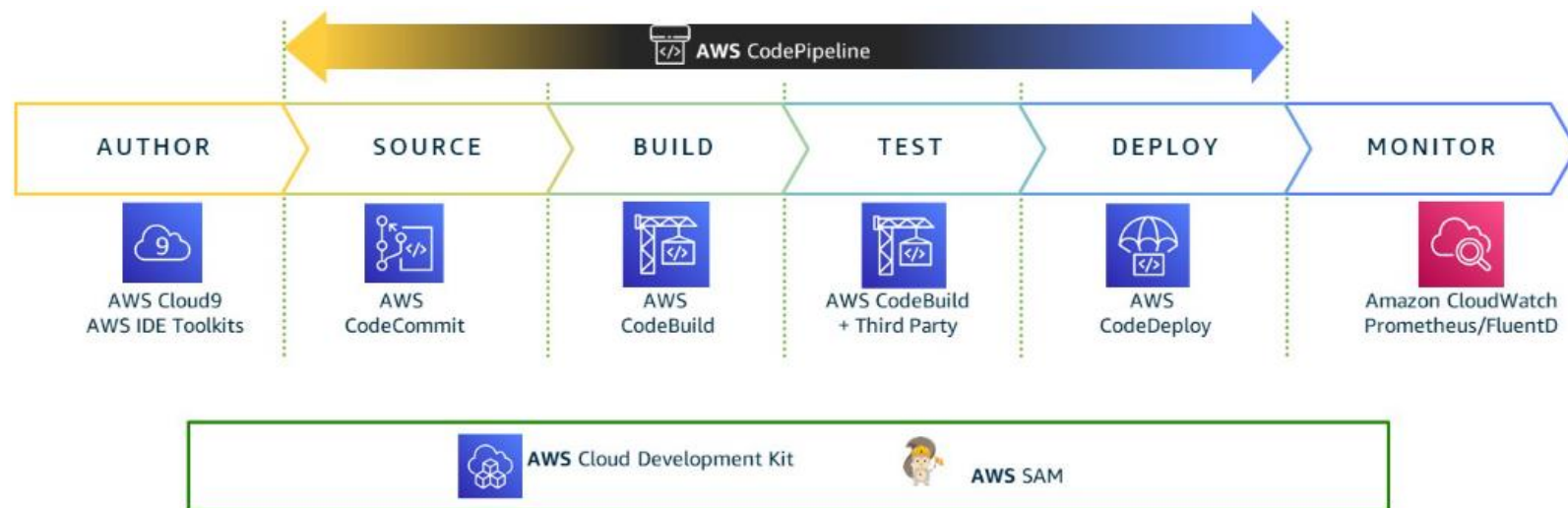
mylia_

03.

Corso DevOps Engineering on AWS

Corso DevOps Engineering on AWS

- Obiettivo: insegnare procedure e strumenti della metodologia DevOps (**D**evelopment e **O**perations) per sviluppare/fornire/mantenere applicazioni e servizi ad alta velocità su AWS
- Nello specifico:
 - Continuous Integration (CI)
 - Continuous Delivery (CD)
 - Infrastruttura come codice (IaC)
 - Microservizi
 - Monitoraggio e Logging
- Parti:
 - teorica: concetti
 - pratica: laboratori
 - Creazione di un template di AWS CloudFormation per effettuare il provisioning di una infrastruttura semplice
 - Distribuzione di un'applicazione ad un parco istanze EC2 utilizzando AWS CodeDeploy
 - Automazione delle distribuzioni di codice tramite AWS CodePipeline
 - Distribuzione di un'applicazione serverless con il AWS SAM (modello di applicazione serverless AWS) e una pipeline CI/CD
 - Esecuzione di distribuzioni blu/verde tramite pipeline CI/CD e Amazon ECS (Elastic Container Service)
 - Utilizzo degli strumenti AWS DevOps per l'automazione delle pipeline CI/C



04.

Mentorship

Mentorship

Presentazione di aziende che utilizzano strumenti di AWS, applicandone le best practices

- Humans.tech ([Humans.tech](https://humans.tech), Frosinone, Marco Iacobelli)
 - Azienda tecnologica che offre prodotti digitali e interfacce intelligenti in vari ambiti
 - medico → paziente virtuale, app pre-triage
 - eventi → puppet di Pinocchio esposto
- Polo Digitale (www.ilpolodigitale.com/, Reggio Emilia, Leonardo Mutti):
 - Azienda informatica che utilizza metodologie in ambito di
 - controllo costi (pianificazione finanziaria, ottimizzazione risorse, monitoraggio costi)
 - trasformazione (differenza tra cloud privato e pubblico, modernizzazione infrastruttura con Docker, sicurezza nel Cloud)
 - gestione operativa (progettazione per scalabilità, gestione del carico computazionale, ottimizzazione continua)
- Quinck (www.quinck.io, Imola, Stefano Righini)
 - Software house che
 - Fornisce prodotti, ad esempio in ambito industriale (software che si integra con protocolli industriali)
 - trattato tematiche affrontate durante l'esperienza con AWS
 - migrazione da on-premise a Cloud
 - Scalabilità risorse e IaC

The logo for humans.tech, featuring the text "humans.tech" in a sans-serif font with a small blue asterisk-like symbol to the right.The logo for Polo Digitale, consisting of the words "POLO DIGITALE" in white capital letters inside a blue square.The logo for Quinck, featuring a stylized blue circular icon to the left of the word "Quinck" in a bold sans-serif font, with "Technologies Innovative" in a smaller font below it.

05.

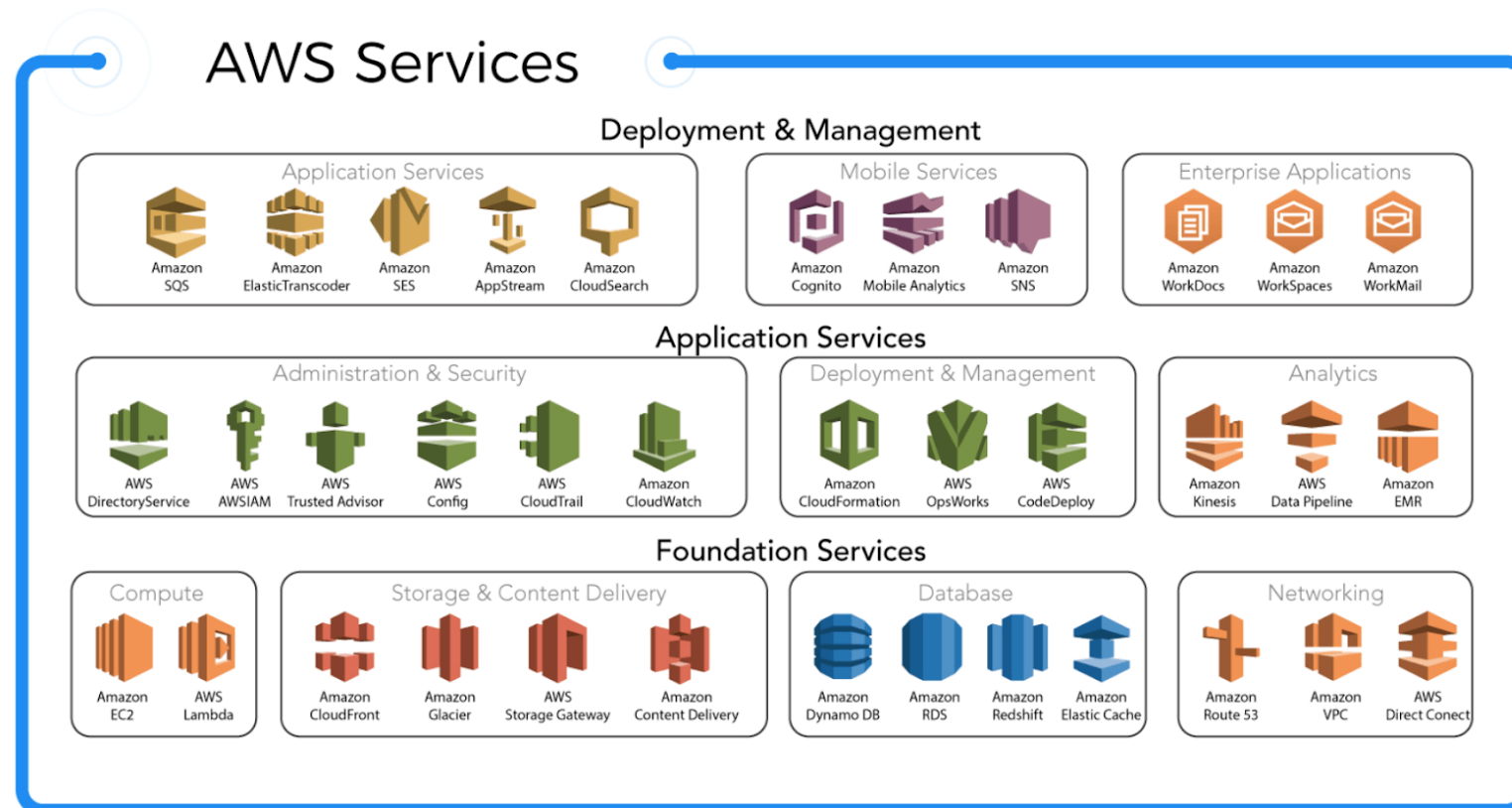
Consigli e spunti

Consigli e spunti

- Perché lo consiglieresti?
 - Approfondire, sia dal punto di vista teorico che pratico, concetti utili per chi opera in AWS
 - Poter confrontarsi, grazie alla mentorship, con altre aziende che affrontano le stesse questioni nell'utilizzo di strumenti AWS
- Suggerimenti per le prossime edizioni?
 - Dare maggior spazio ai laboratori per poter fissare meglio i concetti teorici
 - Approfondire ulteriormente alcune tematiche in ottica della certificazione AWS



AWS Services





Radarmeteo s.r.l.

Via IV Novembre, 117
35020 – Due Carrare (PD)
(+39) 049 9125902

www.radarmeteo.com
info@radarmeteo.com

Elisa Bortoli

Weather Software Developer

Phone: +39 347 8388364
E-mail: elisabortoli@radarmeteo.com