



MATTIA AVOLIO

Cloud Engineer

INFORMAZIONI PERSONALI

Laureando in Ingegneria Informatica, appassionato di tutto il mondo IT, in particolar modo verso le soluzioni Cloud Native. Ho iniziato con lavori stagionali in Poste Italiane, grazie ai quali ho potuto pagare e iniziare gli studi universitari. Durante il mio percorso di studi, ho avuto accesso alla Apple Developer Academy, dove la formazione è stata focalizzata sul problems solving, confrontando le mie competenze con persone di diversa etnia. Durante questa esperienza molto formativa, ho dato supporto ai vari teams nella progettazione e realizzazione di infrastrutture ad alta affidabilità per i loro applicativi. Successivamente sono stato assunto da Al maviva Digitaltec, dove attualmente ricopro il ruolo di Cloud Engineer, lavorando attivamente su tecnologie innovative del mondo Cloud. Causa lavoro, ho spostato il mio percorso di studi dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, all'università e-Campus, che mi permette di partecipare alle lezioni in modalità più flessibile e compatibile ai miei orari di lavoro.

- Data e luogo di Nascita - 20 Luglio 1993, Napoli
- Patente B

COMPETENZE TECNICHE

- Docker / Kubernetes
- DevOps - Jenkins - Azure DevOps
- Linux Systems
- SUSE Rancher Administrator
- Storage
- Amazon Web Services
- Cloud Native Solutions

CONTATTI

cell: 334 16 86 603

e-mail: admin@avoliomattia.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI



Cloud Engineer

ALMAVIVA DIGITALTEC - LUGLIO 2019 - IN CORSO

- Progettazione ed implementazione di infrastrutture complesse a microservizi su ambiente Kubernetes.
- Supporto i teams di sviluppo per il deploy di applicativi containerizzati, implementando architetture ad alta affidabilità e utilizzando soluzioni cloud native.
- Continuous Delivery and Integration (Jenkins, Azure DevOps)
- Supporto IT Generico
- Delivery Infrastrutture AWS



Cloud Specialist

APPLE DEVELOPER ACADEMY - SET 2018 - LUGLIO 2019

- Progettazione ed implementazione di infrastrutture complesse ad alta affidabilità



Area Mercato

POSTE ITALIANE - PERIODO INTERMITTENTE - OTT 2014 - FEB 2018

- Responsabile Linea Mercato

ISTRUZIONE

Università e-Campus

INGEGNERIA INFORMATICA - DIC 2022

- Laurea triennale

Apple Developer Academy

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI - FEDERICO II - OTT 2019 - LUG 2019

- Il programma è focalizzato sullo sviluppo software, la creazione di startup e la progettazione di app con enfasi sulla creatività e la collaborazione per rendere gli studenti in grado di sviluppare le competenze necessarie per avere successo.

Il programma è aperto a studenti provenienti dall'Italia e dalle altre parti del mondo. Le lezioni all'Academy sono tutte basate sul Challenge Based Learning (CBL), un approccio multidisciplinare all'insegnamento e all'apprendimento. Usando il CBL, i docenti incoraggiano gli studenti a sfruttare le tecnologie che usano quotidianamente per risolvere problemi reali. CBL è un metodo collaborativo e pratico, che richiede agli studenti di lavorare con altri studenti, i loro docenti e gli esperti in giro per il mondo per sviluppare una più approfondita conoscenza delle materie che studiano, accettare e risolvere sfide, intraprendere azioni, condividere la loro esperienza ed entrare in una discussione globale attorno a problematiche importanti. All'Academy, il linguaggio usato per l'insegnamento è l'inglese.

ITIS GALILEO FERRARIS

PERITO INFORMATICO CAPOTECNICO

- Punteggio: 86/100

CERTIFICAZIONI



RANCHER ADMINISTRATOR

SUSE

- The SUSE Certified Administrator (SCA) in SUSE Rancher certification is designed for administrators who have an understanding of the architecture and components of SUSE Rancher. It also requires knowledge of Kubernetes multi-cluster management with SUSE Rancher. This certification demonstrates fundamental knowledge of the components of SUSE Rancher as well as processes for registering, provisioning, configuring, and backup/restore of Kubernetes clusters using SUSE Rancher. In addition, it demonstrates an understanding of application and workflow management on downstream clusters.



KUBERNETES ADMINISTRATOR

VEGA TRAINING

- Kubernetes è la piattaforma leader e più diffusa di orchestrazione e gestione di container. Kubernetes (K8s) consente di eliminare molti dei processi manuali coinvolti nel deployment e nella scalabilità di applicazioni basate sui container. Il corso Kubernetes Administrator consente al partecipante di padroneggiare operativamente questa piattaforma iniziando da elementi fondamentali fino alle implementazioni avanzate. Si imparerà la scrittura dei file YAML relativi ai vari componenti di Kubernetes e come utilizzare Pod, Controller, Deployment, ConfigMap, Secrets, Services. Si affronteranno tematiche come eseguire gli aggiornamenti del cluster, gestire la sicurezza e metodologie di troubleshooting.



CCNA Routing & Switching

CISCO

- Il profilo professionale è quello di un professionista che conosce approfonditamente i protocolli di telecomunicazioni principali (TCP/IP), è in grado di configurare dispositivi di rete quali router e switch, di progettare e realizzare una rete LAN, di diagnosticare, isolare e risolvere avarie di rete (Troubleshooting), di analizzare ed incrementare le prestazioni della rete (Network Management) e dei suoi sistemi di sicurezza (Security).