



Christian Calabrese

Data di nascita: 22/01/1994

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

📍 Via XXIV Maggio, 17, null
73040 Castrignano del Capo,
Italia

✉ christian.calabrese@outlook.com

☎ (+39) 3203269800

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/christian-calabrese/>

PRESENTAZIONE

Sono uno sviluppatore e DevOps Engineer amante delle sfide e in costante ricerca delle novità nel mondo ICT. Appassionato del cloud computing e delle sue potenzialità innovative.

ESPERIENZA LAVORATIVA

06/2012 - 07/2012

Tecnico di sistemi informatici

Computer Service di Ciardo Luigi

Progettazione e realizzazione di siti web, riparazione di dispositivi informatici ed installazione di apparati di rete.

Gagliano del Capo, Italia

06/2011 - 07/2011

Tecnico di sistemi informatici

Computer Service di Ciardo Luigi

Consulenza tecnica ed assistenza alla vendita di configurazioni Hardware personalizzate per aziende/privati e software gestionali e CAD.

Gagliano del Capo, Italia

06/2015 - 09/2015

Tirocinante - Tecnico informatico

Garmon Professional

01/04/2020 - 30/08/2021 - Pavia, Italia

DevOps Engineer

beSharp

beSharp è partner ufficiale di Amazon Web Services.

Le principali attività svolte sono:

- Sviluppo e deploy di infrastrutture cloud tramite IaC (Cloudformation, Troposphere, CDK, Terraform)
- Creazione e manutenzione di pipeline di CI/CD (AWS CodePipeline suite, Azure DevOps, Jenkins, Bamboo)
- Sviluppo e deploy di applicazioni Cloud native tra cui:
- Sviluppo backend a microservizi in Python su architetture Serverless (ECS, AWS Lambda, API Gateway)
- Sistemi di extract, transform and load (ETL) real-time, near real-time e batch (AWS Glue, Athena, Kinesis, S3, etc.)
- Migrazione tra fonti di dati differenti (Databases, object storage, etc.)
- Manutenzione e deploy di database relazionali e non relazionali
- Design di architetture resilienti e sicure
- Sviluppo di architetture multi account e landing zones
- Gestione di accessi federati tra i vari IdPs e soluzioni cloud

06/09/2021 - ATTUALE - Roma, Italia

DevOps Engineer

Capgemini

DevOps Engineer in progetto bancario dedicato alla gestione di bonifici istantanei.

L'architettura è basata su un cluster on-premise Kubernetes gestito tramite OpenShift. Il cluster è interamente creato con IaC (Helm) e distribuito nei vari environment tramite CI/CD (Jenkins).

Inoltre è demandata la gestione e l'utilizzo dei database MongoDB e Cassandra, delle code RabbitMQ e del log management su Kibana.

Il progetto prevede reperibilità H24 per mantenere lo SLA concordato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

● **AWS Certified Solutions Architect - Associate**

Amazon Web Services

La certificazione conferma la capacità del candidato di:

- Dimostrare in modo efficace la conoscenza di come progettare e distribuire applicazioni sicure e robuste nelle tecnologie AWS
- Definire una soluzione utilizzando principi di design di progettazione basati sui requisiti dei clienti
- Fornire linee guida di implementazione basate sulle best practice per l'organizzazione durante l'intero ciclo di vita del progetto
- Esperienza pratica nell'utilizzo dei servizi AWS di elaborazione, nonché delle reti, dello storage e dei database AWS
- Esperienza pratica nei servizi AWS di distribuzione e gestione
- Capacità di identificare e definire i requisiti tecnici per un'applicazione basata su AWS
- Capacità di identificare quali servizi AWS soddisfino un dato requisito tecnico
- Conoscenza delle best practice raccomandate per la creazione di applicazioni sicure e affidabili sulla piattaforma AWS
- Comprensione dei principi di progettazione di base per la creazione nel cloud AWS
- Comprensione dell'infrastruttura globale di AWS
- Comprensione delle tecnologie di rete in relazione ad AWS
- Comprensione delle caratteristiche e degli strumenti di sicurezza forniti da AWS e del modo in cui si relazionano con i servizi tradizionali

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

04/2024 | <https://aws.amazon.com/it/certification/certified-solutions-architect-associate/>

<https://www.credly.com/badges/7b16b105-f4d0-4a3a-bcc5-964b4aaecdae>

09/2017 – 03/2020 – Pavia, Italia

● **Dottore Magistrale in Computer Engineering - Computer Science and Multimedia**

Università di Pavia

La tesi è stata svolta durante la permanenza nella cloud boutique di Pavia, beSharp. Durante i sei mesi di progettazione e stesura della soluzione descritta nel saggio, è stato possibile formarmi sulle principali tecnologie cloud e sullo sviluppo cloud native.

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) : *Sviluppo e analisi di software e applicazioni*

Noovolari LookAuth: a multi-IdP strategy for enabling public Cloud federated API access

09/2013 – 03/2017 – Cesena, Italia

● **Dottore in Ingegneria e scienze informatiche**

Scuola di Scienze - Alma Mater Studiorum

Titolo della tesi:

"Utilizzo della gamification a supporto dell'apprendimento della medicina veterinaria"

Le tematiche trattate durante il corso di studi sono:

- Tecniche di programmazione di alto e basso livello,
- Gestione ed analisi di reti complesse ed utilizzo di dispositivi di rete,
- Progettazione di basi di dati ed utilizzo di SQL,
- Studio approfondito delle diverse architetture degli elaboratori,
- Utilizzo a livello professionale e conoscenze strutturali e funzionali dei principali sistemi operativi,
- Analisi di algoritmi,
- Programmazione di sistemi mobile,
- Tecnologie web;

09/2008 – 06/2013 – Alessano, Italia

Perito Informatico (Votazione 85/100)

Istituto Tecnico Industriale Gaetano Salvemini

Oltre alle competenze apprese nelle materie curriculari (Calcolo della Probabilità, Programmazione e basi di dati, Sistemi informatici e telecomunicazioni, Elettronica, Disegno tecnico con CAD),

ho potuto approfondire e mettere in pratica le seguenti attività extracurricolari:

- Installazione di apparati di rete,
- Inglese tecnico,
- Programmazione di alto e basso livello,
- Creazione e manutenzione di siti web completi,
- Tecniche di crittografia, tecniche di ispezione forense;

13/10/2019

GCP Developer Enablement Program

Codemotion

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

<https://www.codemotion.com/>

<https://badges.codemotion.com/>

[855873c9d227eb1af99f70fa612ed9437cfab7ef/learning/f6e1126cedebf23e1463aee73f9df08783640400.html](https://badges.codemotion.com/855873c9d227eb1af99f70fa612ed9437cfab7ef/learning/f6e1126cedebf23e1463aee73f9df08783640400.html)

06/2020

Corso di Enablement a Kubernetes

11/2020

Corso base di Angular

10/2021

Introduction to MongoDB

Coursera

[https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/WCWLDJRGPCDZ?](https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/WCWLDJRGPCDZ?utm_source=link&utm_medium=certificate&utm_content=cert_image&utm_campaign=sharing_cta&utm_product=course)

[utm_source=link&utm_medium=certificate&utm_content=cert_image&utm_campaign=sharing_cta&utm_product=course](https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/WCWLDJRGPCDZ?utm_source=link&utm_medium=certificate&utm_content=cert_image&utm_campaign=sharing_cta&utm_product=course)

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura C1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Competenze organizzative**

Ottima propensione al co-working sviluppato durante le attività di tirocinio ed i corsi di lingua all' estero.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

● **Competenze comunicative e interpersonali.**

Ottima disposizione alla comunicazione con utenti di lingua Inglese sviluppata durante i corsi seguiti e la permanenza nel Regno Unito ed Irlanda.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

● **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".