

# MATTEO CRISTIANO



## DATI PERSONALI

Residenza: Via San Matteo 82G, 00015 Monterotondo (RM)  
Cellulare: +39 349 2913958  
E-mail: [slb6113@gmail.com](mailto:slb6113@gmail.com)  
Profilo GitHub: <https://github.com/Sennar19>  
Profilo GitLab: <https://gitlab.com/slb6113>  
Profilo Twitter: <https://twitter.com/slb6113>  
Profilo LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/matteo-cristiano-20788a104>  
Patente di guida: B, A3  
Nazionalità: Italiana  
Luogo e data di nascita: Ferrara (Fe), 10 Settembre 1992

## FORMAZIONE

2022 Certificato di Completamento del corso **Google IT Support Professional Certificate**, rilasciato da *Coursera*  
2022 Certificato di Completamento del corso **Architecting on AWS**, rilasciato da *Amazon Web Services (AWS)*  
2020 Certificato di Completamento del corso **AWS Advanced Networking Specialty (LA)**, rilasciato da *Linux Academy*  
2020 Certificato di Completamento del corso **AWS Certified Machine Learning - Specialty**, rilasciato da *Linux Academy*  
2019 Certificato di Completamento del corso **AWS Certified Solutions Architect - Associate Level**, rilasciato da *Linux Academy*  
2019 Certificato di Completamento del corso **Learn AWS by Doing**, rilasciato da *Linux Academy*  
2019 Certificato di Completamento del corso **Linux Operating System Fundamentals**, rilasciato da *Linux Academy*  
2015-2018 **Laurea specialistica in Astronomia e Astrofisica**, presso l'Università di Roma "La Sapienza", con voto **109/110**, con tesi "**Violent relaxation of self gravitating systems**" (relatore: Prof. Roberto Capuzzo Dolcetta)  
2018 Certificato di Completamento del corso **Learning Python**, rilasciato da *LinkedIn*  
2017 Certificato di partecipazione al corso di **Parallel I/O and management of large scientific data**, organizzato durante i *Cineca HPC Events*, presso gli uffici di Roma del *Cineca*  
2017 Certificato di partecipazione al corso di **Introduction to Parallel Computing with MPI and Open MP**, organizzato durante i *Cineca HPC Events*, presso gli uffici di Roma del *Cineca*  
2017 Certificato di partecipazione al corso di **Debugging and Optimization of Scientific Applications**, organizzato durante i *Cineca HPC Events*, presso gli uffici di Roma del *Cineca*  
2017 Certificato di partecipazione al workshop di **Introduction to Marconi KNL Cluster, for users and developers**, organizzato durante i *Cineca HPC Events*, presso gli uffici di Roma del *CNR*  
2011-2015 **Laurea triennale** nel corso di **Fisica e Astrofisica**, presso l'Università di Roma "La Sapienza", con voto **106/110**, con tesi "**Regolarizzazione del Problema Gravitazionale Classico dei due e tre Corpi**" (relatore: Prof. Roberto Capuzzo Dolcetta)

## ABILITA' INFORMATICHE

Linux O.S., Microsoft Windows O.S., Python, Bash Shell Scripting, SQL, Microsoft Visual Studio, AWS, SonarQube, Git, Packer, Ansible, CodePipeline, CodeBuild, RDS, Aurora, API Gateway, Jenkins, Cloud, Terraform, Azure DevOps, Powershell Scripting, Octopus, GSuite, Office 365, Docker, Docker Compose, Kubernetes, ArgoCD, EKS, RedGate, Network, Security, Landing Zone, Documentation, Confluence, Azure, Cloud

## ABILITÀ LINGUISTICHE

Italiano: conoscenza madrelingua (C2)  
Francese: conoscenza elementare (A1), sia scritto che parlato  
Inglese: conoscenza professionale (B2), sia scritto che parlato

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Aprile 2022 - presente International Platform Operations Expert presso Lottomatica, Roma:  
Sono Cloud Engineer, per il team Cloud di Lottomatica, nell'ambito di un progetto internazionale: nel mio ruolo, mi occupo di gestire i server ed i processi montati sui cloud di AWS ad Azure (utilizzando Terraform), dalle tematiche di network/sicurezza a quelle di gestione delle pipeline di rilascio (in particolare, con l'utilizzo di Azure DevOps), fino alla creazione/gestione di processi di CI/CD.  
Mi occupo di creazione ed integrazione di diversi sistemi tra loro (Azure DevOps, ArgoCD, Kubernetes, Graphana, SonarQube, ..), gestisco il ciclo di vita dei server (tramite processi Ansible), e Kubernetes cluster (on-prem, EKS, and AKS).  
Riguardo AWS, ho avuto la possibilità di lavorare con Local Zones, ed Outposts.  
Aprile 2020 - Aprile 2022 System Administrator & Cloud Engineer presso ConTe.it - Admiral Group, Roma:

Sono System Administrator e Cloud Engineer, per il team di Customer di ConTe.it: nel mio ruolo, mi occupo di gestire i server ed i processi montati sul cloud di AWS, dalle tematiche di network/sicurezza a quelle di gestione delle pipeline di rilascio (in particolare, con l'utilizzo di Jenkins), fino alla creazione/gestione di processi di CI/CD. Negli ultimi tempi, ho assunto anche il ruolo di amministratore degli applicativi WordPress dell'azienda. Mi occupo dell'integrazione di diversi sistemi tra loro (Graphana, SonarQube, Jenkins, ..) e gestisco il ciclo di vita dei server tramite processi Packer/Ansible.

Giugno 2018 - Marzo 2020

IT Developer presso **ConTe.it - Admiral Group**, Roma:

Sono uno sviluppatore software PHP (frontend e backend), utilizzando il framework Laravel (metodologie TDD & BDD, versionamento del codice tramite Git e CodeCommit); quotidianamente, utilizzo anche il linguaggio SQL (database MySQL) e gestisco l'analisi statica del codice tramite SonarQube. I progetti a cui partecipo sono costruiti sul cloud di AWS, dove gestisco anche le pipeline di rilascio (in particolare, utilizzando CodePipeline e CodeBuild). In particolare, ho lavorato alla migrazione su AWS (tramite un'architettura serverless, da me creata) di un intero processo ETL notturno.

## **SU DI ME**

Sono un ragazzo di 31 anni, laureato in "Astronomia e Astrofisica" - presso l'Università di Roma "La Sapienza" - dove mi sono specializzato in dinamica dei sistemi stellari densi e dei sistemi di esopianeti. Sono stato per circa 2 anni programmatore software PHP (frontend e backend), utilizzando il framework Laravel; quotidianamente, utilizzavo anche il linguaggio SQL (database MySQL) e gestivo l'analisi statica del codice tramite SonarQube. I progetti a cui ho partecipato erano sul cloud di AWS, in cui mi occupavo anche delle pipeline di rilascio (in particolare, con l'utilizzo di CodePipeline e CodeBuild). In particolare, ho lavorato alla migrazione su AWS (tramite architettura serverless, da me stesso creata) di un intero processo notturno di ETL. Ho lavorato come System Administrator e Cloud Engineer, per il team di Customer di ConTe.it: in questo ruolo, mi sono occupato di gestire i server ed i processi montati sul cloud di AWS, dalle tematiche di network/sicurezza a quelle di gestione delle pipeline di rilascio (in particolare, con l'utilizzo di Jenkins), fino alla creazione/gestione di processi di CI/CD. Avevo assunto anche il ruolo di amministratore degli applicativi WordPress dell'azienda. Al momento, lavoro come International Platform Operations Expert, presso Lottomatica. In particolare, lavoro come Cloud Engineer, il team Cloud di Lottomatica, nell'ambito di un progetto internazionale, gestendo VMs, cluster kubernetes, e processi di CI\CD costruiti sui cloud di AWS ed Azure. Mi interesso anche di tematiche/processi di Machine Learning e Data Science. Sono un ragazzo estroverso, mi piace lavorare in team (più cervelli sono meglio di uno!) e sono sempre pronto a testare e migliorare le mie abilità, superando i miei limiti.

Ctrl - Create the roaring impossible

Monterotondo (RM), 22 Ottobre 2023

Matteo Cristiano