

**Eliã Rafael de Lima Batista**

o.elia.batista@gmail.com / delime@usi.ch

+41 77 992 5544

linkedin.com/in/e-batista

elbatista.github.io

Lugano, 22 ottobre 2025

Alla cortese attenzione del Team di Selezione

**Azienda Elettrica di Massagno (AEM)**

Oggetto: Candidatura per la posizione di **Full Stack Developer**

Gentili Signore, Egregi Signori,

Desidero sottoporre la mia candidatura per la posizione di **Full Stack Developer** presso l'Azienda Elettrica di Massagno (AEM). Sono un ingegnere informatico con oltre dieci anni di esperienza nello sviluppo di applicazioni web e mobile, e attualmente sto conseguendo un **Dottorato in Informatica presso l'Università della Svizzera italiana (USI)**, con ricerca nell'ambito dei sistemi distribuiti e ad alta affidabilità.

Nel corso della mia carriera ho lavorato su progetti complessi che combinano sviluppo front-end, back-end e architetture scalabili. Presso *Compasso UOL*, ho sviluppato applicazioni full stack e mobile utilizzando tecnologie web (HTML, CSS, JavaScript), frameworks **React**, **React Native** e **Node.js**, collaborando strettamente con designer e stakeholder per garantire soluzioni di alta qualità orientate all'utente. Presso la stessa azienda, ho avuto modo di lavorare anche con la progettazione di interfacce **UI/UX**, con pipeline **CI/CD** e con tecnologie di containerizzazione come **Docker**.

La mia attività di ricerca accademica integra la mia esperienza industriale, rafforzando il mio approccio orientato alla qualità del codice, alle prestazioni e all'affidabilità del software. Lavoro quotidianamente in ambienti Linux e utilizzo linguaggi come **Java**, **Go** e **Python** per progettare sistemi resilienti e performanti.

Ciò che mi motiva particolarmente di AEM è la possibilità di contribuire allo sviluppo di soluzioni digitali innovative nel settore energetico, un ambito che considero strategico per il futuro. L'approccio interdisciplinare di AEM, che combina analitiche avanzate, automazione e smart grid, rappresenta per me l'ambiente ideale per mettere a frutto le mie competenze tecniche e la mia passione per l'innovazione.

Vivo a Lugano da cinque anni e sono in possesso di un **permesso di soggiorno valido che mi consente di lavorare in Svizzera**. Il permesso è rinnovato annualmente ed è legato a un contratto di lavoro. Essendo residente nel Canton Ticino, sono pienamente disponibile a collaborare in presenza presso la sede di AEM.

Ringrazio sinceramente per l'attenzione dedicata alla mia candidatura. Sarei lieto di poter contribuire con la mia esperienza e il mio entusiasmo alle attività dell'unità "Innovazione e Soluzioni Digitali" di AEM, collaborando allo sviluppo di nuovi servizi energetici intelligenti in Ticino.

Distinti saluti,

**Eliã Rafael de Lima Batista**