



DIEGO ALVIANI

Ingegnere Meccatronico

PROFILO

Ho 28 anni e sono da sempre un appassionato di tecnologia, sono messicano, con origini e cittadinanza italiana. Miro ad una crescita sia personale che professionale cercando di ampliare le mie conoscenze ed affinare le mie competenze. Mi considero una persona seria, responsabile, leale, con la capacità di analizzare i problemi e progettare soluzioni. Mi piace lavorare sia individualmente che in team. Ho ottime capacità di adattamento e problem solving, e sono disponibile ad imparare ed adattarmi alle situazioni e agli ambienti più complessi.

CONTATTI

 (338) 745 26 13

 alvianidiego@gmail.com

 [linkedin.com/in/diego-alviani](https://www.linkedin.com/in/diego-alviani)

 www.youtube.com/anonneron

INFORMATICA

SVILUPPO	LINGUAGGI
• Azure Data Studio	• HTML, CSS, JavaScript
• Power Automate	• Java, Visual Basic .NET
• Power Apps	• Python, Ruby
• Power BI	• SQL Server
• SolidWorks	• C, C++, C#
• VS Code	• VBA

Microsoft Office 365

LINGUE

Spagnolo: Madre lingua

Italiano: C1

Inglese: B2

FORMAZIONE

UNIVERSITÀ

Istituto Tecnológico de Nacionale del Messico
Laurea magistrale in Ingegneria **Meccatronica**
[Specializzazione in **Automazione**]

2015-2020



SCUOLA SUPERIORE

Conalep Veracruz II
P.T.B. en **Informatica**

2012-2015



ESPERIENZA

Data	Nov 2022 - Oggi
Azienda	EUROPROGETTI S.R.L 
Ruolo	IT Functional Analyst
Incarico	Analisi dei processi industriali e delle fasi di depurazione delle acque reflue. Come Analista Funzionale, sono stato responsabile di un team per migrazione di un vecchio gestionale a un'applicazione web, gestendo le esigenze aziendali, identificando le priorità di sviluppo e assicurando il rispetto delle tempistiche di consegna. Utilizzo di: • Azure • Office 365 • PowerApps • Angular • SQL Server • VBA.
Data	2020-2021
Azienda	TenarisTamsa  Dipartimento di Amministrazione e Finanza [ADFI]
Ruolo	Sviluppatore e programmatore trainee
Incarico	<ul style="list-style-type: none"> • Automazione di processi e schemi di lavoro con lo sviluppo di strumenti digitali (Macro VBA, SAP Script, Power BI Dashboards). • Gestione dei progetti dell'area, manutenzione, ottimizzazione e aggiornamento dei processi digitali e dei ruoli esistenti nell'area. • Integrazione di database, Excel e SAP GUI Scripting insieme con un focus sul risparmio di ore per processo e miglioramenti qualitativi.
Data	2019-2020
Azienda	Istituto Tecnológico Nacional de Messico 
Ruolo	Servizio sociale
Incarico	<ul style="list-style-type: none"> • Programmazione ladder in Zelio soft 2 e implementazione PLC. • Progettazione di PCB elettronici. • Progettazione meccanica di varie parti per la stampa 3D. • Sviluppo di interfacce grafiche per sistemi automatizzati tramite OOP e web design e implementazione in IoT. • Sistemi di controllo con movimentazione tramite motori passo passo, tramite la loro Programmazione con microcontrollori.

PROGETTI E INTERESSI

Sviluppo e automazione di strumenti per processi informatici di ADFI | TenarisTamsa

In un anno nel reparto amministrazione e finanza ho lavorato su un totale di **12 diversi processi** a cui sommava un tempo di operatività di **198 ore**; attraverso lo sviluppo di Macro (VBA e VBScript) ne ho ottenuto la riduzione a **3 ore** eliminando un totale di **195 ore di lavorazione**.

Controllo del livello | Creatore di contenuti di YouTube

Ho sviluppato e implementato da zero un **sistema di riempimento automatico dei serbatoi** di acqua o altri liquidi con strumenti **open source** e gestisco un piccolo canale dedicato allo sviluppo di progetti di **programmazione ed elettronica** (allegato alla sezione CONTATTI).



Certificati e Riconoscimenti

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal DL 196/03