Curriculum Vitae | di **DIAA MOHAMMAD**

via Monte Grappa, 19, 20043, **Vanzago, MI**, Italia
(+39) **389 664 1859** - **personal@dmohammad.com**
Nato in Egitto nel **1989 -** Nazionalità **Egiziana -** Stato civile: **conuigato**

Senior PHP developer con alta **passione** per lo **sviluppo**
e le attività del **settore informatico** dal 2019.
Imparerò più velocemente, sono organizzato sul lavoro e so dove mettere le mani.

Stack: Linux - Dockerization - git - ansible - php 8.4 - Laravel/SlimPHP - ReactJS - PostgreSQL - jQuery - Bootstrap – HTML5
Mi trovo su dmohammad.com

CAPACITÀ

PHP	6 anni	PostgreSQL	6 anni	git	6 anni
Laravel	4 anni	Linux	4 anni	Docker	4 anni
ReactJS	2 anni	jQuery	6 anni	Bootstrap	6 anni
REST API	5 anni	Shell scripting	5 anni	Redis	3 anni
Shopify, PrestaShop, WordPress & WooCommerce	0 anni				

Progetti principali: Formazione (istituti, scuole, enti borse di studio e vendita corsi online), CRM, Integrazione sistemi di pagamento.

ESPERIENZE DI LAVORO

settembre 2020 - oggi **Sinapto | Milan**

Sviluppatore Software

- Sviluppatore PHP
  - ✓ Fare una parte di un team nella programmazione di applicazioni web.
- **Compiti principali**
  - ✓ Analizzare i requisiti del progetto e stimare con precisione tempi e risorse necessari per completare le attività in modo efficiente e puntuale.
  - ✓ Sviluppare del codice PHP per creare o modificare software e applicazioni in base alle esigenze dei clienti e risoluzione di eventuali errori o problemi relativi ai programmi PHP e creazione di documentazione per gli stessi.
  - ✓ Gestire l'integrazione con API REST/SOAP, sistemi esterni, database complessi o servizi di terze parti.
  - ✓ Collaborare alla gestione dell'infrastruttura (es. Docker, CI/CD, ambienti di staging/produzione).
  - ✓ Esegue revisioni del codice scritto dai colleghi più junior, fornendo feedback costruttivo.
  - ✓ Ottimizzare il codice esistente migliorandone le performance, la leggibilità e l'estensibilità, riducendo il debito tecnico.
  - ✓ Integrare i best practice di sicurezza (come prevenzione XSS, SQL injection) e monitorare l'ottimizzazione delle performance.

luglio 2020 - luglio 2020 **Unique Web Studio | Marketing e pubblicità**

Web Debugger

- Risoluzione dei problemi sia di back-end che di front-end dei progetti e-commerce.

***E-commerce**: Shopify, Shopify Apps, PrestaShop, WP -> WooCommerce, Web Hooks*

settembre 2019 - aprile 2020 **Electro Adda S.p.A. | Produzione Motori Elettrici**

Sviluppatore Web **Progetto:** il Configuratore (http://configuratore.electroadda.com)

- Progettazione e sviluppo della piattaforma aziendale per i propri cataloghi tecnici e prodotti
- Intero sviluppo del sito web del Configuratore utilizzando le seguente technologie:
- *DB:* **MySQL 8.0 -> phpMyAdmin**, *Server-side:* **PHP 7**, *Front-end:* **JS (AJAX), HTML, CSS (Bootstrap 4)**

--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

marzo 2018 - luglio 2018

Titolo del progetto: **analisi SMED a Ghelfi Ondulati s.r.l.**

- aumentare l'efficienza e la produttività dell'impianto

giugno 2014 - gennaio 2017

Insegnante e assistente di ricerca:ingegneria mecchanica nel AUC "American University in Cairo"

- Assistere il professore e preparare i materiali didattici

aprile 2015 - luglio 2016

Laboratorio di polimeri, ingegnere di ricerca nel AUC "American University in Cairo"

- Progettare e migliorare i prodotti per la ristorazione in base alla composizione (e alla progettazione di matrici su SolidWorks)

marzo 2013 - giugno 2014

Ingegnere addetto alla manutenzione allo stato egiziano

- Tenere i record giornalieri di utilizzo e supervisionare il funzionamento

marzo 2013 - settembre 2020

TransQuick Ltd Egypt **(www.transquickltd.com)**

- Servizi di traduzione e localizzazione

FORMAZIONE

Politecnico di Milano **Milan, Italy**

Laurea magistrale in ingegneria gestionale **marzo 2017 - aprile 2021**

Università di Fayoum **Fayoum, Egitto**

Laurea in ingegneria industriale **settembre 2006 - maggio 2011**

CORSI DI FORMAZIONE

ITIL Foundation Certificate — **Milano, Italia**
IT Service Management — **dicembre 2020**

OSHAcademy — **Oregon, Stati Uniti**
OSH Professional Program — **novembre 2012 – ottobre 2013**
132-HOUR OSH PROFESSIONAL PROGRAM (corsi online)

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

arabo	**madrelingua**
inglese	**C1**
italiano	**B1**
francese	**nozioni di base (grammatica, leggere, scrivere)**