



Lorenzo Croccolino

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome Lorenzo
Cognome Croccolino
Luogo e data di nascita Rimini (RN), 5 Agosto 1995
Nazionalità Italiana

Istruzione e Formazione

Set. 2020 – In corso **Laurea magistrale in Ingegneria e Scienze informatiche.**
Università di Bologna, campus di Cesena, Cesena (FC).

Set. 2014 – Ott. 2019 **Laurea triennale in Ingegneria e Scienze informatiche.**
Università di Bologna, campus di Cesena, Cesena (FC).

Set. 2009 – Lug. 2014 **Diploma in Amministrazione finanza e marketing articolazione**
Sistemi Informativi Aziendali.
Istituto Tecnico Agrario, Cesena(FC).

Esperienze lavorative

Ott. 2016 – Ago. 2019 **Sviluppo software per la gestione dei guasti su impianti.**
Collaboratore esterno per AREN Electric Power S.p.a. con l'obiettivo (raggiunto) di sviluppare un nuovo software per la gestione di ticket di intervento relativi a guasti e manutenzione su impianti per la produzione di energia rinnovabile. Il software è ancora utilizzato in produzione. Durante la medesima collaborazione è stato sviluppato il sito corporate basato su un CMS completamente custom scritto in PHP. Il sito ad oggi è ancora online.

Nov. 2017 – Ago. 2019 **Sviluppo software per il monitoraggio dei consumi.**
Collaboratore esterno per Daf.Net S.r.l. (oggi Onit sistemi S.r.l.) per lo sviluppo di un software per il monitoraggio di consumi elettrici all'interno di edifici aziendali. In seguito a questa attività è stato sviluppato il sito corporate aziendale, ancora oggi online.

Gen. 2018 – Set. 2019 **Sviluppo IA robot.**
Tentativo di sviluppo di un robot basato sull'identificazione e l'inseguimento di un operatore umano attraverso lo sviluppo di un'intelligenza artificiale utilizzando ROS e altre tecnologie per lo sviluppo di applicazioni robotiche. Il progetto era indipendente ed interamente auto-finanziato.

Mar. 2018 – In corso **Sviluppo software web e-commerce.**
Collaborazione con Amburgheria Creativa di Forlì per lo sviluppo di un sito e-commerce per hamburger slow-food. Il software copre anche la parte di amministrazione fornendo insights e statistiche. Il software è arrivato ad oggi alla seconda versione e la collaborazione è ancora costante ed attiva.

Ago. 2019 – In corso **Sviluppo software web.**
Collaborazione con DMA S.r.l. focalizzata sullo sviluppo di applicazioni mobile multiplatforma, applicazioni web a microservizi basate su servizi di cloud computing, manutenzione e creazione di siti web con piattaforma Wordpress.

Competenze linguistiche

Italiano Lingua madre
Inglese Certificazione linguistica B2

Competenze tecniche

Sistemi operativi (SysAdmin)	GNU/Linux Debian, Microsoft Windows Server
Linguaggi di programmazione	PHP, Javascript, Dart, Java, C++, C, C#
Framework PHP	Laravel (web client e app. monolitiche), Lumen (microservizi)
Framework JS	VueJS
Librerie JS	JQuery, React
Altri framework	ROS, utilizzando all'interno di progetti amatoriali e tesi di laurea
Mobile	Flutter, Java per Android, minima conoscenza di Xamarin
Cloud computing	Esperienza in ambiente AWS per applicazioni web a microservizi
Markup Language	HTML5, CSS3, LaTeX
Editor grafici	Conoscenza base di GIMP e Photoshop
Altro	Forte interesse per il mondo della robotica e della cyber-security.

Competenze organizzative e relazionali

La libera professione ed il percorso universitario mi hanno insegnato il rispetto delle tempistiche, fatto crescere in termini di capacità organizzative ed insegnato un metodo di apprendimento. Mi fa sempre grande piacere ricevere compiti di responsabilità e partecipare a progetti che portino con essi sfide e una difficoltà tale da farmi. Apprezzo sempre il fatto di lavorare in team e di poter scambiare esperienze, pareri e conoscenza con le persone che ne fanno parte.

Patenti

Patente di guida	B
Altre patenti	Patente europea per l'utilizzo del computer(ECDL)

Links

Sito web	https://lorenzocroccolino.com
Mail	hello@lorenzocroccolino.com croccolino.lorenzo@gmail.com
GitHub	https://github.com/crocco95