

CURRICULUM VITAE

Fabio Marcone

Senior software engineer e team manager

DATI PERSONALI

Nato a Dolo (VE) l' 8 giugno, 1977

Nazionalità: Italiana

Stato civile: coniugato

Residente in: via dei Marrucini, 59 – 66023 Francavilla al mare (CH)

Recapiti:

- Mobile: 347 6323681
- E-mail: fabiomarconeofficial@gmail.com
- Sito web: <http://www.fabiomarcone.it/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fabiomarcone>

PRESENTAZIONE

Professionista IT con oltre 20 anni di esperienza nello sviluppo software, gestione di team e progetti complessi, con una solida base accademica in Informatica. Specializzato in automazione industriale, soluzioni web, cybersecurity e data analysis, con una forte passione per l'innovazione tecnologica e l'Industry 4.0. Ha ricoperto ruoli di leadership, dalla gestione di team di sviluppo alla direzione di una propria azienda, dimostrando capacità di problem solving, gestione delle risorse e orientamento al risultato.

STUDI E FORMAZIONE

Novembre 2025 – Corso introduttivo alla normativa ATEX

Gennaio 2025 – Certificazione Google AI Essentials

Gennaio 2025 – Certificazione professionale Google Cybersecurity

Luglio 2024 – Corso di Project Management SDA Bocconi

Luglio 2024 – Corso di formazione su BigData

Giugno 2024 – Corso di formazione su Intelligenza Artificiale

Febbraio 2024 – Corso di formazione su PowerBI

Gennaio 2021 – Autoformazione su NodeJS, database NoSQL, PowerBI.

Ottobre - Dicembre 2018 – Corso avanzato di Inglese.

Febbraio 2015 – Corso base su AJO (Abas Java Object).

Novembre 2008 – Corso base su J2EE (Java Enterprise Edition).

Dicembre 2004 – Laurea in Informatica (indirizzo in Sistemi Software), 108/110, presso l'Università "La Sapienza" (Roma) con tesi in Ingegneria del Software, "Verifica automatica di floating point adders".

2003/2004 – Svolto il servizio civile per obiezione di coscienza come assistente di disabili presso l'Opera Don Calabria (Roma).

1996 – Diploma di maturità in Ragioneria indirizzo Programmatori, 60/60, presso l'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "G. Manthoné" (Pescara).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Maggio 2022 / oggi – Supervisor software team manager presso Tecnomatic S.p.A con mansioni di organizzazione attività, assegnazione tasks, pianificazione risorse e gestione richieste dei clienti.

Giugno 2018 / Maggio 2022 – Senior software engineer presso Tecnomatic S.p.A. come responsabile progetto LineView 4.0 e sviluppo applicazioni web-based acquisendo esperienza anche nella gestione di un team.

Agosto 2017 / Maggio 2018 – Responsabile IT nel team Industry 4.0 presso Cellulose Converting Solutions S.p.A. Con l'obiettivo di rendere smart e interconnesse le macchine per la produzione di pannolini e assorbenti.

Gennaio 2013 / Luglio 2017 – Amministratore delegato di S4I srl con mansioni di industrial automation software design, web solution architect, mobile expert.

Aprile 2010 / Dicembre 2012 – Consulente informatico libero professionista.

Maggio 2006 /Aprile 2010 – Impiegato a tempo indeterminato presso 2T srl con mansioni di project management, esperto di sicurezza Linux e programmatore.

Dicembre 2004/Aprile 2006 – Tirocinio formativo presso 2T s.r.l. (società di consulenza informatica) come consulente in ambito Linux e prodotti opensource.

Aprile 1997 – Programmatore Visual Basic come collaboratore occasionale presso Nike Software srl.

ALTRE COLLABORAZIONI

Aprile/Maggio 2015 – Docente ai corso "Introduzione allo sviluppo di App iOS e Android (Cordova)" al Liceo Scientifico L. Da Vinci di Pescara e all'ITS AternoManthoné di Pescara

Marzo 2011 – Docente al "Corso base per lo sviluppo di applicazioni iPad" presso Infosons srl (Roma)

Ottobre 2010 – Consulente di HTML.it in qualità di autore dell'articolo introduttivo a Grails

Marzo 2010 – Consulente di HTML.it in qualità di autore dell'articolo introduttivo a Groovy

Febbraio 2010 – Consulente di HTML.it in qualità di autore dell'articolo su JAMP, framework Ajax, MySQL e PHP

Settembre 2008 – Consulente di HTML.it in qualità di autore della guida su Django 1.0, framework Python

PROGETTI SVOLTI IN AMBITO LAVORATIVO

- Progettazione e gestione team di sviluppo dello scada LineviewNET in C#
- Progettazione e sviluppo web application Time and Performance con Angular 10 e NodeJS con database NoSQL Couchbase con export json e visualizzazione dashboard su PowerBI.
- Progettazione e sviluppo supervisor per macchine speciali realizzate da Tecnomatic S.p.A. (con tecnologie AngularJS, .NET MVC, SQL Server, HTML5) rendendo la macchina smart e interconnessa con i sistemi gestionali aziendali e il cloud dei clienti
- Analisi requisiti e tecnologie da utilizzare al fine di rendere smart e interconnesse le macchine prodotte da Cellulose Converting Solutions S.p.A (progetto nell'ambito del team Industry 4.0)
- Realizzazione sistema di supervisione multilinea in FCA-VM Motori spa di Cento (FE) per la raccolta di big data e con connessioni verso sistemi legacy di logistica, magazzino e ERP. Tecnologie impiegate: C++, C# .NET, XSLT/XPath, WPF .NET, Microsoft SQL Server.
- Progettazione e sviluppo APP iOS e Android con Xamarin (C# .NET) e Ionic Framework.
- Progettazione e sviluppo layer software per implementare la comunicazione tra sistemi eterogenei in ambito ferroviario per Alstom s.p.a.
- Gestione progetto NSS 2.0 Pro, comprendente lo sviluppo dell'interfaccia web di amministrazione/configurazione, l'integrazione di prodotti server opensource e il testing per l'aggiunta a NSS del supporto VPN, multidominio di posta, gestione multilan
- Responsabile progetti NSS (Network Security System) e SambONE per la gestione di un dominio Microsoft con software opensource.
- Configurazione di un server linux (Debian) con due istanze di proxy (Squid) per l'instradamento degli utenti su due linee ADSL per Thales s.p.a.
- Riorganizzazione di LAN al fine di incrementare la sicurezza e le prestazioni della rete (introduzione di firewall, proxy server, server di dominio)

PROGETTI SVOLTI IN AMBITO UNIVERSITARIO

- 2004 – Organizer in Java, in particolare la gestione del calendario secondo molteplici viste e la gestione di promemoria e appuntamenti; svolto nell’ambito del corso di Laboratorio di Progettazione
- 2004 – E-Vote: parlamento virtuale, nell’ambito del corso di Ingegneria del Software I
- 2003 – Traduttore SDL to SPIN, nell’ambito del corso di Ingegneria del Software II
- 2003 – Compilatore TIGER, nell’ambito del corso di Laboratorio di Compilatori
- 2003 – Proxy server con filtro indirizzi, nell’ambito del corso di Sistemi di Elaborazione: Reti II
- 2000 – Gestione di un sistema multithreading, nell’ambito del corso di Laboratorio di Sistemi Operativi

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese – Conoscenza intermedia (scritto e parlato)
- Francese – Rudimenti (scritto e parlato)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi:

- Microsoft Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7/10/11/Windows Server– Ottima conoscenza
- Linux – Conoscenza avanzata (Debian, CentOS, Ubuntu)
- Mac OS X – Conoscenza approfondita
- DOS – Conoscenza approfondita

Sistemi applicativi: suite Microsoft Office, Teams.

Data Analytics: Microsoft PowerBI.

Gestione della posta elettronica: Microsoft Outlook Express, Mozilla Thunderbird.

Navigazione in rete: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome.

Progettazione software: MagicDraw, Poseidon, SmartDraw, Umbrello.

Applicativi server opensource: Samba, Apache Web Server, Squid Proxy Server, Squidguard, Webalizer, iptables/iproute, CUPS, DHCP, Bind9, Open-xchange, Postfix, Spamassassin, Courier, OpenLDAP, GlassFish, Tomcat.

Database Management Systems: MySQL, Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Couchbase.

Framework web: Zope, Django, Joomla, JAMP, J2EE, CodeIgniter, jQuery, jQuery mobile, AngularJS, Bootstrap, Angular, NodeJS.

Framework Mobile: iOS SDK, Apache Cordova, Xamarin, Ionic Framework.

E-Commerce: PrestaShop, Woocommerce, Shopify.

Intelligenza artificiale: NumPy, Matplotlib, Pandas, scikit-learn, Keras, TensorFlow.

Cybersecurity: esperienza di configurazione di firewall/router linux based, Squid Proxy Server, Squidguard, Webalizer, iptables/iproute, Postfix + Spamassassin-

Linguaggi di programmazione conosciuti:

- Multi-purpose: C#, Java, Python, Zope Page Templates, Visual Basic, C++, LabView, Pascal, Basic, Cobol, Smalltalk, bash scripting.
- Web design: HTML, PHP/MySQL, JavaScript, Ajax, CSS, TypeScript
- Framework web: CodeIgniter, Zope, Bootstrap
- Web Application Server: Glassfish.
- Mobile: iOS SDK (Objective-C)
- Database: SQL, T-SQL.
- Progettazione software: UML.
- Progettazione hardware: BLIF.
- Altro: XML, XSLT, JSON.

Altre conoscenze:

- Gestione progetti, rapporti con i clienti / fornitori e gestione del team di sviluppo.
- Utilizzo del protocollo OPC / OPC-UA per la comunicazione con i PLC e device di campo.
- Utilizzo del protocollo S7 per la comunicazione con PLC Siemens.
- Search Engine Optimization: ottimizzazione on page, ottimizzazione off-page, Google Analytics, Google Search Console.
- Intelligenza Artificiale: regressione, machine learning, reti neurali, generative AI.

INTERESSI PERSONALI

Tecnologia: linguaggi di programmazione, AI, database, dispositivi mobili, reti, domotica.

Sport: Vela, Running, Nuoto, Trekking, Snorkeling.

Hobbies: Navigazione a vela, Cinofilia, Viaggi, Chitarra classica/acustica.

Volontariato:

- Vicepresidente dell'associazione Sea Rescue Dog di unità cinofile di salvataggio dal 2020 ad oggi
- Segretario dell'associazione Sea Rescue Dog di unità cinofile di salvataggio dal 2016 al 2020

Ai sensi della legge 675/96 autorizzo la S.V. al trattamento dei miei dati personali.