

INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Bortolin

[✉ info@simonebortolin.it](mailto:info@simonebortolin.it)[🌐 simonebortolin.it](https://simonebortolin.it)[🐙 github.com/simonebortolin](https://github.com/simonebortolin)[in linkedin.com/in/simonebortolin](https://linkedin.com/in/simonebortolin)

Sesso Maschio | Data di nascita 15 Gennaio 1999 | Nazionalità Italiano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – 2024

Master's Degree in Computer Engineering

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Laurea di secondo livello (2 anni)

Valutazione 106/110

2018 – 2021

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Laurea di primo livello (3 anni)

Valutazione 104/110

2013 – 2018

Studi Pre-Universitari

I.T.S.T. J.F. Kennedy - Tecnico in Informatica e Telecomunicazioni
Diploma di istruzione secondaria

Valutazione 87/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nov 2018 – Mar 2024

Programmatore occasionale

Tool di progettazione per la classificazione delle atmosfere potenzialmente esplosive secondo le norme IEC 60079-10-1:2016 e IEC 60079-10-1:2021 con R

Creazione di alcune web-app basate sul framework Node.js con Vue.js, React.js, Next.js e Express.js

Dic 2021

Programmatore

Migrazione e aggiornamento del sito web della società VuotoTecnica SRL da PHP 5.6 a PHP 8, rimosso jQuery in favore di Vanilla JS

VuotoTecnica SRL - Lecco (LC) Italy

Nov 2018 – Giu 2021

Programmatore

Manutenzione e aggiornamento di alcune librerie open source per Android

Nov 2018 – Giu 2019

Project manager & Programmatore

Realizzazione della piattaforma APPiancavallo e della relativa APP Android
I.T.S.T. J.F. Kennedy, Piancavallo 1265 - Pordenone (PN) ITALIA

Giu 2016 – Giu 2017

Stage

Sviluppo di un'applicazione di Parsing di file testuali in C#
Gestiware SRL - Pordenone (PN) Italy

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Università degli Studi di Padova B2					
Spanish	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Esperienze linguistiche

Programma Unione Europea DECAMP: Applied Web Application Security, Language: English

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Certificazioni CISCO

- CISCO, 2015 IT Essentials (ITE): PC Hardware and Software
- CISCO, 2016 CCNA R&S: Introduction to Networks (ITN)
- CISCO, 2017 Introduction to the IoT
- CISCO, 2017 Connecting Things
- CISCO, 2018 IoT Fundamentals: Connecting Things
- CISCO, 2018 Cybersecurity Essentials

Competenze di programmazione

- Development Models Competente nei sistemi di versionamento come SVN e GIT.
- Mobile Application Development Competenze nello sviluppo per Android utilizzando Android Studio, Kotlin, Java, Gradle e varie librerie.
- Programming languages Competenze nello sviluppo in diversi linguaggi di programmazione tra cui C, C++, Rust, C#, Java, JavaScript, Python, Kotlin e PHP.
- Frontend Development Competente nelle tecnologie frontend come HTML, CSS, JavaScript in particolare con Bootstrap, Bulma, Vue.js e React.js, insieme ai generatori di siti statici come Hugo e Jekyll.
- Backend Development Competente nelle tecnologie backend come PHP, Java Servlet, Express.js, Next.js, Kotlin Ktor e nella integrazione backend e backend tramite Ajax e TanStack Query.
- Decompiler and reverse engineering Competente nell'uso di strumenti come dotPeek, Ghidra e Binary Ninja per scopi di decompilazione e di reverse engineering.

Data management

- DBMS MySQL, PostgreSQL, Realm, SQLite
- Protocolli di comunicazione MQTT, HTTP, ModBus

Programmi informatici

- Sistemi Operativi Windows, Linux (Fedora, Solus, Ubuntu, Debian, Alpine, OpenWrt)
- Suite d'ufficio Microsoft Office, Libre Office e Google Docs
- Grafica e video Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InCopy, Autocad, Inkscape, Krita, Adobe Premiere e Davinci Resolve

Competenze organizzative e gestionali Ho un'eccellente capacità di organizzazione e suddivisione del lavoro. Dopo una breve interazione con i colleghi, sono in grado di individuare le attività più adatte a ciascuno di loro. Tendo a prendere su di me le sfide più complesse, anche se talvolta potrei avere difficoltà a completarle entro i tempi previsti.

Other skills Appassionato di infrastrutture civili, telecomunicazioni, e risparmio energetico con un focus sulla decarbonizzazione, con competenze avanzate nell'impiantistica elettrica e nell'utilizzo di \LaTeX .

Patente B

PUBBLICAZIONI

- [1] Simone Bortolin, Carlo Fantozzi e Carlo Janna. «Increasing the Energy Efficiency of a Parallel Sparse Linear System Solver: Experiments with the COUNTDOWN Library.» Tesi di laurea magistrale. Università degli Studi di Padova, 2024.
- [2] Simone Bortolin, Gioele Ceccon, Gil Czaczkes, Alessandra Pastore, Pietro Renna, Giovanni Zerbo e Nicola Ferro. «SEUPD@CLEF: Team NEON. A Memoryless Approach To Longitudinal Evaluation». In: *Notebook for the LongEval Lab at CLEF 2023*. 2023.
- [3] Simone Bortolin e Loris Nanni. «Transfer learning per selezionare gli informative-frame in una laringoscopia usando learned features». Tesi di laurea. Università degli Studi di Padova, 2021.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30 giugno 2003 'Codice in materia di protezione dei dati personali e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Ottieni l'ultima versione del CV da [s.simonebortolin.it/CV.it](https://simonebortolin.it/CV.it).