



Marco Marinello

Data di nascita:

Nazionalità:

Numero di telefono:

Indirizzo e-mail:

Sito web:

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/06/2022 – ATTUALE Milano, Italia

AMMINISTRATORE UNICO QNETS, INTERNET THAT JUST WORKS.

- Gestione della parte tecnica e delle implementazioni software necessarie.
- Gestione dei top customer.
- Amministrazione della società con l'obiettivo di portare connessioni internet stabili, allo stato dell'arte ed a prezzi equi a tutti.
- Negoziazione di accordi con OLO e Carrier nazionali ed internazionali.
- Analisi di realtà non raggiunte dall'infrastruttura nazionale, pianificazione e realizzazione di interconnessioni private.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Dipartimento** Internet Service Provider (ISP) |

Indirizzo via Filippo Argelati 10, 20143, Milano, Italia | **Sito Internet** <https://qnets.it>

12/2020 – ATTUALE Bolzano, Italia

CONSULENTE INFORMATICO LIBERO PROFESSIONISTA

Da Gennaio 2021 fornisco, come libero professionista, consulenze per la gestione di reti e lo sviluppo di software. Da allora sono stato per due volte, nel 2021 e nel 2023-34, partner tecnologico del Progetto FUSS della Provincia Autonoma di Bolzano. Il supporto si articolava in tre categorie principali: sviluppo evolutivo della distribuzione e dei software collegati, manutenzione dell'infrastruttura pubblica del progetto e supporto ai tecnici on-field nelle attività di amministrazione dei singoli plessi. In questi periodi sono stati introdotti miglioramenti significativi all'infrastruttura pubblica, rendendo altamente disponibili la maggior parte dei servizi, nonché all'esperienza utente, implementando, ad esempio, un sistema di aggiornamento degli sfondi con immagini tematizzate per giornate specifiche. Ho fornito supporto ad altre scuole al di fuori della provincia di Bolzano che hanno completato la migrazione a FUSS, implementando nuovi servizi.

Tra il 2021 e il 2023, assieme ad Andrea Esposito, abbiamo sviluppato un nuovo sistema basato su Django per la gestione del processo di adesione a The Document Foundation.

Dal 2023 sono responsabile IT di Lucia Maria Melchiori, azienda trentina di produzione di derivati della mela. Per loro sono incaricato della gestione IT a tuttotondo, dai link fisici tra gli apparati e la compartimentazione delle varie reti alla manutenzione e aggiornamento dei software utilizzati.

Sito Internet marinello.bz.it

01/09/2023 – 31/08/2024 Bolzano, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA IIS G. GALILEI

Docente di informatica e TPSIT per le classi 3 e 4 dell'istituto tecnico tecnologico.

06/03/2023 – 27/03/2023 Bolzano, Italia

INSEGNANTE TECNICO-PRATICO IIS G. GALILEI

Incarico di supplenza per le attività laboratoriali del triennio dell'istituto tecnico informatico. Affiancamento ai docenti di materia, progettazione ed esecuzione delle esperienze di laboratorio e delle relative prove di verifica.

04/2020 – 10/2020 Villotta di Chions, Italia

SVILUPPATORE E AMMINISTRATORE DI SISTEMA CONTINUITY

Lavorando per Continuity ho avuto modo di sperimentare il lavoro in un'azienda informatica a 360 gradi. Il mio ruolo includeva ma non si limitava a

- Amministrazione di sistemi GNU/Linux, piattaforme web basate su stack LAMP;
- Sviluppo e mantenimento di sistemi di telemetria basati su Django e Zabbix;
- Sviluppo e mantenimento del software aziendale per l'integrazione con il Sistema d'Interscambio della Fatturazione Elettronica (SdI);
- Gestione di ambienti di virtualizzazione distribuiti;
- Configurazione, monitoraggio e gestione di sistemi di disaster recovery basati su ZFS;
- Installazione e gestione di firewall basati su OPNSense/pfSense.

Sito Internet continuity.space

08/2019 – 12/2019 Bolzano, Italia

CONSULENTE INFORMATICO RIPARTIZIONE INNOVAZIONE E RICERCA PEDAGOGICA - PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

- Manutenzione e attualizzazione del framework del sistema di gestione dei corsi di aggiornamento;
- Gestione del deploy e CI/CD;
- Helpdesk di secondo livello.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** via del Ronco 2, 39100, Bolzano, Italia |

Sito Internet <http://www.provincia.bz.it/formazione-lingue/scuola-italiana>

2014 – 08/2018 Bolzano, Italia

SVILUPPATORE DEL PROGETTO FUSS RIPARTIZIONE INNOVAZIONE E RICERCA PEDAGOGICA - PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

- Sviluppatore del sistema di gestione dei corsi di aggiornamento, SportDay e Cogestione18;
- Contributore del progetto FUSS: manutenzione e miglioramento dei suoi software.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** via del Ronco 2, 39100, Bolzano, Italia |

Sito Internet <http://www.provincia.bz.it/formazione-lingue/scuola-italiana>

14/06/2020 – 05/07/2020 Casez in Sanzeno, Trento, Italia

WEBVALLEY 2019 - AI FOR HEALTH FONDAZIONE BRUNO KESSLER

08/01/2019 – 11/06/2019 Bolzano, Italia

ANIMATORE JUVENES ONLUS

Peer tutoring con ragazzi della scuola media a proposito di informatica, hacking e sicurezza online.

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Piazza Domenicani 15, 39100, Bolzano, Italia | **Sito Internet** <http://www.juvenes.it>

11/2018 – 06/2019 Povo - Trento, Italia

SVILUPPATORE PROGETTO "CHE ARIA" IN COLLABORAZIONE FRA ISTITUTO SALESIANO RAINERUM E FONDAZIONE BRUNO KESSLER

In collaborazione con svariati istituti, studio dell'inquinamento in varie città ed in condizioni diverse. Nel nostro caso: installazione di un sensore su un drone e monitoraggio dell'inquinamento in diverse aree di Bolzano, analisi e rielaborazione dei dati raccolti (sviluppo del software necessario).

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Indirizzo** via Sommarive 18, 38123, Povo - Trento, Italia |

Sito Internet <http://www.fbk.eu>

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017 – 06/2020 Bolzano, Italia

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO CON OPZIONE SCIENZE APPLICATE, CURVATURA ROBOTICA Liceo Scientifico dell'istituto salesiano "Rainerum"

Indirizzo Piazza Domenicani 15, 39100, Bolzano, Italia | **Sito Internet** www.rainerum.it

Amministrazione di sistemi GNU/Linux - modulo base

ARDUINO E STAMPANTI 3D UniBZ Makerspace

Arduino e stampanti 3D; project managing: dall'idea alla realizzazione.

E3OS MOOC unibz - Facoltà di scienze e tecnologie informatiche

La bash: struttura, funzionamento, best practices.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
TEDESCO	B1	B1	B1	B1	B1
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PUBBLICAZIONI**

2020

[Remotely accessing files in a distributed LDAP+Samba-based infrastructure](#)

● **RETI E AFFILIAZIONI**

04/2019 – ATTUALE

Membro del Linux User Group Bolzano-Bozen-Bulsan

12/2019 – ATTUALE

Membro di the Document Foundation

Consolidamento di LibreOffice Online: miglioramento della documentazione. Supporto agli amministratori di sistema per la messa in produzione.

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **CONFERENZE E SEMINARI**

09/03/2016 Bolzano, Italia

RaspberryPi e Arduino nelle scuole

Relatore del seminario assieme a Cemin, P. e Campaner, L.

18/04/2016 Bolzano, Italia

RaspberryPi nelle scuole

Relatore del seminario assieme a Cemin, P.

26/10/2018 LinuxDay, Bolzano, Italia

Django in a nutshell

Relatore di un intervento della conferenza

21/07/2019 Bolzano, Italia

LDNL: Linux+Docker+Nextcloud+LibreOffice Online

Relatore del seminario, realizzato nell'ambito del ciclo di conferenze del 2019 organizzato da LugBZ.

Link <https://youtu.be/PAmRaA9w7Ms>

21/09/2019 Trento Smart City Week, Trento, Italia

cheAria - Prospettive IoT a supporto del monitoraggio della qualità dell'aria

Intervento alla conferenza di Gaiardo, A. (FBK)

14/10/2019 Bolzano, Italia

I propri dati a casa e a scuola - FUSS Remote Access

Relatore del seminario assieme a Dongilli, P.

Link <https://youtu.be/PAmRaA9w7Ms>

25/10/2019 LinuxDay, Bolzano, Italia

Modem libero, VPN e Private Calling

Relatore di un intervento alla conferenza

14/11/2019 SFSCon, Bolzano, Italia

Telegram Sysadmin toolkit: easily monitor your servers

Relatore di un intervento alla conferenza

Link <https://www.sfscon.it/talks/telegram-sysadmin-toolkit-easily-monitor-your-servers/>

24/04/2020 "Didattica a distanza, videoconferenze e privacy", Online

BigBlueButton LUG-powered@Bolzano

Intervento alla conferenza organizzata da Continuity: il ruolo del LUG nel fornire un sistema di videoconferenza sostenibile.

Link <https://scuolalibera.continuity.space/la-nostra-lotta-per-la-privacy-nelle-scuole>

16/10/2020 LibOCon 2020, Online

Remotely accessing files in a distributed LDAP+Samba-based infrastructure

Intervento al summit annuale di LibreOffice, organizzato per il ventesimo anniversario in collaborazione con SUSE. Presentazione del paper riguardante il progetto "Remote Access".

05/02/2021 FOSDEM, Online

Empowering the school of the future

Assieme a Paolo Dongilli: presentazione del progetto FUSS e di FUSS Remote Access.

Link https://fosdem.org/2021/schedule/event/fuss_remote_access/

REFERENZE

Le referenze sono disponibili su richiesta.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

14/11/2019

SFSAward 2019 – South Tyrol Free Software Conference - SFSCon & Linux User Group Bolzano

Link <https://www.sfscon.it/awards/sfs-award-2019/>

2019

Partecipazione alla finale nazionale di NAO Challenge 2019 – Scuola di Robotica, Italian ambassador per NAO Challenge

con Reale, M., Gaspari, N., Vismara, L., Dalpiaz, A., Vasquez, D., Bormolini, N. e sotto la guida di Bellagamba, A.: partecipazione alla competizione "NAO Challenge" del 2019 risultando fra i 4 migliori dell'euregio ed accedendo alla finale nazionale di Roma.

2018

Partecipazione alla finale nazionale di NAO Challenge 2018 – Scuola di Robotica, Italian ambassador per NAO Challenge

con Strauss De Castro, S., Nettis, D., Chiocchetti, G., Tomasi, L., Galli, L., Rosa, M., Magnago, M. e sotto la guida di Sanin, J.: partecipazione alla competizione "NAO Challenge" del 2018 risultando fra i 4 migliori dell'euregio ed accedendo alla finale nazionale di Bologna.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Sono in grado di lavorare bene in team grazie all'esperienza nel gruppo Rainerum Robotics e alla partecipazione alla competizione "NAO Challenge".

Ho affinato le mie abilità di segmentazione del lavoro durante WebValley: sono in grado di dividere il lavoro con altri colleghi in maniera efficiente per il progetto. Nell'ambito dello stesso progetto ho anche imparato le basi del data pre-processing.

Sono da sempre appassionato di divulgazione. Sono molto stimolato da tutti i contesti dove è possibile condividere le conoscenze con il prossimo.

VOLONTARIATO

09/2024 – ATTUALE Berlino, Germania

Deputy Member of the Membership Committee di the Document Foundation

Link <https://www.documentfoundation.org/>

05/2020 – 05/2023 Bolzano, Italia

Presidente del Linux User Group di Bolzano

www.lugbz.org

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Conoscenza approfondita del linguaggio di programmazione Python;
- Realizzazione di applicazioni web con il framework Django;
- Amministrazione di tutti i sistemi Unix-like perfezionata durante il corso di formazione presso il CTS Einaudi;
- Conoscenza approfondita della bash;
- Conoscenza approfondita dei sistemi di containerizzazione (Docker, LXC) e delle relative tecnologie di alta disponibilità (Docker Swarm);
- Gestione di basi dati con MariaDB / MySQL / PostgreSQL;
- Programmazione di microcontrollori basati su C++ (Arduino et similia);
- Conoscenza basilare della programmazione Android con Android Studio e Java;
- Conoscenza basilare del data pre-processing.

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.