

Chiarani Fabio

Dati Personali

	Fabio Chiarani
Cell.	(+39) 366 5944518
Email	fabio@chiarani.it
Residenza	Via Santa Caterina 18 Arco 38062 (TN), Italy
Nazionalità	Italia
Altre Lingue	Inglese, Certificazione Cambridge B1
Data di nascita	31 Dicembre 1996
Sesso	M
Telegram	https://www.t.me/Xiry1
Sito Web	https://www.chiarani.it
GitHub	https://www.github.com/Xiry1
Linkedin	https://www.linkedin.com/in/fabio-chiarani/
Skype	fabio.chiarani
GPG Fingerprint	35F6 7C1D D166 7C48 8AC4 3AEC 7809 4CC6 BC99 8ABC
GPG ubuntu.keyserver string	0x78094CC6BC998ABC

Su di me

Mi interessa tutto ciò che ruota intorno al mondo delle Tecnologie, dell'Informatica e dell'IT.

Sono un appassionato di cybersecurity e developing. Diplomato in Informatica presso "ITT Marconi" (Rovereto, TN) e Studente presso l'Università di Verona nel dipartimento di informatica.

Con buone capacità di lavoro di team e di comunicazione mi piace partecipare a Hackathons, sfide universitarie e individuali. Nel tempo libero mi piace approfondire argomenti tematici, praticare sport e realizzare alcune idee che mi vagano nella mente.

Istruzione e Formazione

2018–oggi **Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Informatica**

- Linguaggi di Programmazione
- Fondamenti dell'Informatica
- Compilatori
- Segnali e Immagini
- Basi di Dati

2017–2018 **Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Informatica**

- Algoritmi
- Reti di Calcolatori
- Sistemi Operativi
- Programmazione II e Ingegneria del Software
- Programmazione e Sicurezza delle Reti
- Analisi Matematica II

2016–2017 **Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Informatica**

- Programmazione I
- Architettura Degli Elaboratori
- Analisi Matematica I
- Algebra Lineare
- Fisica I
- Probabilità e Statistica
- Logica

2013–2016 **Istituto Tecnico “G. Marconi” di Rovereto**
Qualifica di tecnico informatico conseguita con la valutazione 76/100.

Esperienze Professionali

1 Marzo
2019

Google Hashcode 2019 - Hackathon

Hackathon presso l'università di Verona per il Google Hashcode 2018

With team, "we push to master", came in 3rd place overall in the HashCode Online Qualification Round at Italy / University of Verona.

Tecnologie utilizzate: C-sharp

Website: codingcompetitions.withgoogle.com

2018–
oggi

GLIK

Tesista con l'azienda GLIK di Padova

Ruolo: Full Stack Developer

2018–
oggi

WAGOO

Collaborazione con l'azienda wagoo.

Ruolo: Full Stack Developer

2018–
oggi

OTL: Over The Light

OTL è un progetto per la domotica. E' concentrato su un sistema di comunicazione tra un qualsiasi device e i dispositivi *SonOFF*, o qualsiasi altro dispositivo montante il firmware *tasmota*. E' possibile trovare ulteriori informazioni del progetto e i suoi componenti sulla repository di github.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: node.js, MQTT, Android, JWT, VPS

Dic 2018

Amazon Alexa - Meteo Trentino Skill

Sviluppo di una skill per Amazon Alexa per la consultazione della situazione metereologica nelle località del Trentino.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: node.js, AWS

Giu 2018–
oggi

Meteo Trentino - Android App

Sviluppo di un'applicazione android per il monitoraggio delle allerte della protezione civile e allerte metereologiche. L'applicazione fornisce inoltre un'interfaccia grafica per la visualizzazione dei dati metereologici ottenuti dagli *opendata* di *meteotrentino.it*

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: Java, JSON, XML, Android Studio, Postman, Buddy, Github, Adobe Illustrator

Playstore: <https://play.google.com/store/apps/details?id=it.chiarani.meteotrentinoapp>

10 Ottobre
2018

Security, Privacy, and AI: un'eterna ghirlanda brillante

Seminario presso uniVR tenuto da Piero A. Bonatti riguardante le principali influenze incrociate tra le tre aree in oggetto e alcune dei problemi che questo affascinante campo di ricerca interdisciplinare dovrà risolvere.

Website: <http://www.di.univr.it/?ent=seminario&id=4486&lang=it>

2018–2018

Coupons QR App - Android Application

Sviluppo di un'applicazione android nativa per la gestione e salvataggio dei codici QR.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: Java, JSON, XML, Android Studio, Postman, Buddy, Github

Playstore: <https://play.google.com/store/apps/details?id=it.chiarani.qrcoupons>

2018–2018 MeteoTrentinoBot - Telegam Bot

Sviluppo di un bot di telegram per elaborare gli *opendata* di *meteotrentino.it* aggiornando l'utente sulla situazione metereologica in modo semplice e veloce.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: javascript, JSON, Atom, Buddy, Loggly, SSH, VPS

Website: <https://www.chiarani.it/bot/index.html>

Bot: <https://t.me/meteotrentinobot>

1 Marzo 2018 Google Hashcode 2018 - Hackathon

Hackathon presso l'università di Verona per il Google Hashcode 2018

Tecnologie utilizzate: C-sharp

Website: <https://hashcode.withgoogle.com>

2018–2018 ESD (*Eletronic System Design*) UNIVR - Stagista

Stagista presso ESD (Eletronic System Design) dell'Università Degli Studi Di Verona per lo sviluppo dei portali web per le conferenze *VLSI-SOC 2018* e *FDL-CONFERENCE 2018*

Ruolo: Web-Developer

Tecnologie utilizzate: HTML, CSS, Github, Bootstrap 4.0, Apache, Atom

ESD: <http://esd.scienze.univr.it>

VLSI-SOC: <http://vlsi-soc.di.univr.it>

FDL: <http://www.fdl-conference.org>

2017–2017

Google - Google Cloud Next Milano

Sessioni dedicate a deep dive tecnologico in ambito cloud su temi come produttività, collaboration, infrastruttura, big data, sviluppo di app, machine learning e mobility con Google Next

G-Next: <https://cloud.withgoogle.com/next18/sf/>

2017–2017

Tenacom - Stagista

Sviluppo di un'applicazione ibrida per Android con Android.Xamarin in collaborazione con l'azienda Tenacom di Rovereto.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: C-sharp, Github, Visual Studio

Tenacom: <https://tenacom.it>

Feb 2016–
Giu 2016

Dedagroup - Sviluppo progetto per la Maturità

Sviluppo del progetto per la maturità con l'azienda Dedagroup di Trento.

Abstract: Il progetto prevede di offrire all'utente un unico portale che unisse i due progetti proposti dall'Azienda Dedagroup: "*Quality Of Service*" e "*WatchDog*".

***Quality of Service**, consisteva nel sviluppare un sistema che testasse la qualità delle trasmissioni dati (con protocollo http) in sistemi misti (VPN, Rame, Ponti radio) da singoli computer sparsi in giro per il mondo, raccogliendo dei dati e facendo delle statistiche.

***WatchDog**, consisteva nel creare un sistema che raccogliesse dei dati da alcuni datacenter dell'Azienda. Grazie ai quali, con l'ausilio di un portale, un

utente è in grado di capire se un server ha avuto un eccessivo o mal gestito utilizzo delle risorse hardware e/o software del sistema operativo. In tal caso viene inviata automaticamente un'e-mail al personale incaricato. Il controllo dei dati, e l'invio delle e-mail di avviso viene effettuato attraverso dei Windows Services.

Ruolo: Developer

Tecnologie utilizzate: Java, C-sharp, asp.NET, JSON, XML, HTML, CSS, Bootstrap, Github

Dedagroup: <https://www.dedagroup.it/home>

Tesina: <http://tesine.marconirovereto.it/dettagli.html?2016.5BI.7>

2015–2015

SIMA Tech - Stagista

Stagista presso SIMA Tech di Arco tramite il progetto *alternanza scuola-lavoro* proposto dalla scuola ITT Marconi di Rovereto.

Ruolo: Stagista

Tecnologie utilizzate: C-sharp

SIMA: <https://www.sima.info>

Competenze Professionali

Lingua Madre	Italiano
Lingue Straniere	Inglese - Certificazione Cambridge B1
Patente di Guida	B

Competenze Relazionali e Organizzative

- Buona capacità di comunicazione acquisite e maturate durante diverse attività lavorative e di stage
- Disponibilità all'ascolto e al confronto grazie all'esperienza presso l'Università e attività lavorative
- Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali grazie all'esperienza di team working presso l'Università e attività lavorative.
- Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi sviluppata durante l'esperienza presso l'Università
- Buone capacità di analisi e problem solving

Competenze Tecniche

Front-end	HTML, CSS, Bootstrap, javascript
Back-end	ASP.NET, Java-WebServices, Node.js, .NET Service
Framework / Design Pattern	React.JS, Bootstrap, RxJava, Dagger2, MV-VM, MVC
Manipolazione dei Dati	CSV, JSON, XML
Linguaggi	Java (Swing, FX), C, javascript, bash, C-sharp, Matlab, ML, SQL, Assembly
Database	SQL, NOSQL, MySql, PostgreSQL, MongoDB
Sviluppo	Android app, Xamarin app, Windows services, GUI app, Console app
Sviluppo Web	Pagine statiche, dinamiche e responsive. Conoscenze di base di UI / UX
Competenze-Conoscenze	GIT, GIT-flow, CLI CISCO, Raspberry, Design Patterns, VM, VPS, VPN, Agile

Competenze Delle Reti	Struttura del PC, Trasferimento dell'informazione, Modello ISO/OSI, Modello TCP/IP, Protocolli di rete, Sicurezza all'interno e all'esterno di una rete
Programmi-Tools	Visual Studio, Visual Studio Code, Android Studio, Gitkraken, Github, Bitbutket, Gitlab, Wireshark, Packet Tracer, Slack, Buddy, Postman, Chrome Inspector, Aruba, Wordpress, Digital Ocean, Telegram Bot, Eclipse, Netbeans, IntelliJ, AWS, Digital Ocean, Parallels,
Pacchetto Microsoft	Buone competenze nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office
Pacchetto G-Apps	Buone competenze nell'utilizzo della G-Suite
Pacchetto Adobe	Conoscenze di base nei programmi Photoshop, Illustrator, After Effects
OS	macOS, ubuntu, windows

Trattamento Dei Dati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 nr.196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Arco, 20. Marzo 2017