

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	Certificazione Cambridge B1
Data di nascita	31 Dicembre 1996
Sesso	Maschio
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

About

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 Informatico presso l'Università di Verona.

Nel tempo libero mi piace approfondire argomenti tematici e praticare sport.

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

**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
Manipolazione dei Dati	CSV, JSON, XML
Linguaggi	Java, C, javascript, bash, Java FX, Java Swing, C-sharp
Database	MySQL, (NoSql still learning)
Sviluppo	Android app, Xamarin app, Windows services, GUI app, Console app
Sviluppo Web	Pagine statiche e dinamiche, pagine responsive
Competenze- Conoscenze	GIT, GIT-flow, CLI CISCO, Raspberry, Patterns, VM, VPS, VPN
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
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, 15. Novembre 2018