

MARIANO SCIACCO

👤 marianosciacco.it · 🌐 git.marianosciacco.it · 🌐 in.marianosciacco.it

Nato il 11 Marzo 1997 ◊ Residente a Padova (PD), Italia

✉ marianosciacco@gmail.com

ABILITÀ TECNICHE

Programming languages (+++)	C++, Python, PHP
Programming languages (++)	Javascript, Typescript, Dart, Java
Programming languages (+)	Haskell, F#, Go, Matlab, AMPL, PAWN
Framework Web	Angular, ReactJS, Laravel, Lumen
Framework Mobile	Flutter
Databases	MariaDB, PostgreSQL, Redis, SQL Lite, MongoDB
DevOps tools	Git, Kubernetes, Docker, Github Actions, Travis CI
IDE	VS Code, Sublime Text, JetBrains suite, Qt
Web Management	Portainer (Docker), Cockpit, Plesk, CPanel, Vesta CP
Linux OS	Fedora (RHEL), Arch Linux, Debian, Alpine Linux
Altro	Microsoft Office suite e alternative, L ^A T _E X
Abilità trasversali	Teamwork, leadership, creatività, efficienza

LINGUE

- **Italiano:** nativo, madrelingua
- **Inglese:** buono, Level B2 - First Certificate in English (FCE), CLA B2 Certificate for Speaking
- **Tedesco:** scolastico

EDUCAZIONE

Laurea Magistrale in Informatica, Università di Padova, Italia *Settembre 2020 - oggi*
Dipartimento di Matematica, "Tullio Levi-Civita", Scuola di Scienze (Padova)

Laurea in Informatica, Università di Padova, Italia *Settembre 2016 - Luglio 2020*
Dipartimento di Matematica, "Tullio Levi-Civita", Scuola di Scienze (Padova)
Voto finale: 97/110

Diploma di Scuola Superiore, Italia *Settembre 2012 - Agosto 2016*
Liceo delle Scienze Umane "San Luigi", San Donà di Piave (Venezia)
Materie principali: Psicologia, sociologia e pedagogia
Voto finale: 94/100

Liceo Scientifico con Scienze Applicate *Settembre 2011 - Settembre 2012*
Liceo scientifico "Galileo Galilei", San Donà di Piave (Venezia)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Stage come Sviluppatore, Sync Lab (Padova) *Maggio 2020 - Giugno 2020*

- Studio, sviluppo e implementazione dei protocolli di sicurezza OAuth 2.0 e OpenID per SyncTrace, app per la prevenzione del Covid-19. (www.synclab.it).

- Internet Ads Assessor, LionBridge (Smart Working)** Novembre 2019 - Febbraio 2020
- Internet Ads Assessor e valutatore per la piattaforma Google in collaborazione con LionBridge.
- Consigliere Amministrativo e Consulente Tecnico, Hotel Lido** Settembre 2017 - oggi
- Consigliere per il consiglio di amministrazione aziendale di *Lido SRL*; consulente tecnico per la gestione di email, sito web e piattaforma *Booking.com*.
- Apprendista Receptionist, Hotel Lido (Venezia)** June 2014 - October 2014
- Apprendista Receptionist presso Hotel Lido (*www.lidojesolo.com*).

TRAINING

- SPRITZERS - Playground and Capture the Flag** Novembre 2017 - Marzo 2018
(*spritz.math.unipd.it*) *Università di Padova, Italia*
- Partecipazione ad alcuni seminari riguardanti la sicurezza informatica, tecniche di attacco tramite *reverse-engineering* e *software exploitation*, tenuti dal prof. Mauro Conti (dal gruppo di ricerca Spriters UNIPD).

INTERESSI

Gestione di servizi web e applicazioni Cloud-native di carattere privato o aziendale.
Sviluppo e progettazione di architetture Cloud e sviluppo software, sia lato frontend, che backend.
Gestione dell'informazione, dell'accessibilità e dell'approccio delle moderne tecnologie nella vita reale, con focus sull'evoluzione dei social network, sul mondo IoT, nonché domotica e IA.

ULTIMI PROGETTI REALIZZATI

ArduTracker - Hardware-based Contact Tracing *Gennaio 2021 - oggi*
Progetto universitario di *Wireless Networks for Mobile Applications* per il *Contact Tracing* tramite protocolli personalizzati che sfruttano RF24 e Bluetooth LE. Studio, analisi e implementazione di un *proof of concept* del prodotto.

Smart Assistant Interaction through Visual Gesture Recognition using a Kinect Sensor (MediaPipe and OpenNI framework) *Giugno 2021 - Luglio 2021*
Progetto per il corso di *Vision and Cognitive Services*; analisi dell'interazione con gli assistenti vocali (Google Home, Alexa) tramite riconoscimento di *gestures* con un Kinect. Proof of concept completo, che comprende *pose detection* e *gesture recognition* con Google APIs. (*vision.marianosciacco.it*)

GreenHabits App (Flutter framework) *Novembre 2020 - Marzo 2021*
Sviluppo di un'applicazione per smartphone di tipo *lifestyle* attraverso il framework Flutter per il corso di Mobile Programming and Multimedia presso UNIPD. L'app è *cross-platform* (iOS e Android) e utilizza *TensorFlow Lite* per tracciare le attività di fitness dell'utente. (*greenhabits.marianosciacco.it*)

Project ThiReMa - Red Round Robin (Progetto Universitario) *Novembre 2019 - Aprile 2020*
Things Relationship Management, sviluppo di un'architettura IoT avanzata per il corso di *Software Engineering* presso UNIPD in collaborazione con *SanMarco Informatica*. (*swe.marianosciacco.it*)

Altri progetti e pubblicazioni *Giugno 2016 - oggi*
Paper, relazioni tecniche e ulteriori progetti sono consultabili su *dev.marianosciacco.it*