




Mariano Sciacco

Data di nascita: 11/03/1997

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 35128 Padova, Italia

 marianosciacco@gmail.com

 marianosciacco.it

LinkedIn: [in.marianosciacco.it](https://in.linkedin.com/in/marianosciacco.it)

Altro: git.marianosciacco.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

05/2020 - 06/2020 - Padova, Italia

Stage come Sviluppatore

Sync Lab

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

11/2019 - 02/2020 - Smart Working

Internet Ads Assessor

LionBridge

Internet ads assessor e valutatore della piattaforma Google in collaborazione con LionBridge.

09/2017 - ATTUALE - Jesolo, Italia

Consigliere amministrativo e Consulente tecnico

Lido SRL

Consigliere per il consiglio di amministrazione aziendale di Lido SRL; consulente tecnico per la gestione di email, sito web e piattaforma Booking.com.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2020 - ATTUALE - Padova, Italia

Laurea Magistrale in Informatica

Università di Padova

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", Scuola di Scienze.

Livello 7 EQF

09/2016 - 07/2020 - Padova, Italia

Laurea in Informatica

Università di Padova

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", Scuola di Scienze.

97/110 | Protocolli di Sicurezza in ambito web per l'applicazione "SyncTrace" di prevenzione Covid-19 | Livello 6 EQF

tesi.marianosciacco.it

09/2012 - 08/2016 - San Donà di Piave (VE), Italia

Diploma di Maturità

Liceo delle Scienze Umane

94/100 | Impatto tecnologico e informatico nelle società moderne | Livello 4 EQF

tesina.marianosciacco.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

tedesco

Ascolto A1	Lettura A1	Produzione orale A1	Interazione orale A1	Scrittura A1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

COMPETENZE

Competenze Tecniche

- **Linguaggi di Programmazione (+++):** C++, Python, PHP
- **Linguaggi di Programmazione (++):** Javascript, Typescript, Dart, Java
- **Linguaggi di Programmazione (+):** Haskell, F#, Go, Matlab, AMPL, PAWN
- **Framework Web e Mobile:** Angular, ReactJS, Laravel, Lumen, Flutter
- **Database:** MariaDB, PostgreSQL, Redis, SQL Lite, MongoDB
- **Strumenti DevOps:** 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 e LaTeX

Competenze Comunicative e Organizzative

- Teamwork, leadership, creatività, efficienza
- Buone competenze comunicative
- Collaborazione ed esperienze con gruppi universitari di lavoro

PROGETTI

Progetti Universitari

- **ArduTracker** - Hardware-based Contact Tracing (01/2021 - 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* (06/2021 - 07/2021)
- 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* (11/2020 - 03/2021)
- 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 (11/2019 - 04/2020)
- 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

- **Paper, relazioni tecniche e ulteriori progetti** sono consultabili su dev.marianosciacco.it