

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Vial



📍 Via Vespucci 41, Castelfranco Veneto, 31033, Italia

☎ +39 3497796338

✉ andreabrunovial@gmail.com

🌐 <https://www.andreavial.it>

🌐 <https://it.linkedin.com/in/vialandrea>

Sesso Maschio | Data di nascita 10/05/1992 | Nazionalità Italiana

Codice fiscale: VLINDR92E10F443G | Partita Iva: 04710130263

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2019 – Oggi

Consulente Industry 4.0

Considi (<https://www.considi.it/>)

- Gestione progetti IoT e di digitalizzazione 4.0 in ambito industriale
- Sviluppo e implementazione PoC (Proof of Concept) industriali
- Integrazione di tecnologie sulla linea esperienziale Gear Factory (<https://www.considi.it/academy/gear-factory/>)

Settembre 2016 – Oggi

Collaboratore

Fablab Castelfranco Veneto (<http://www.fablabcfv.org/>)

- Supporto corsi e workshop
- Progettazione prototipi IoT basati su Arduino, embedded affini o sviluppati ad hoc.
- Sviluppo applicazioni mobile e web app

Maggio 2015 – Ottobre 2018

IoT Specialist

AzzurroDigitale (<http://www.azzurrodigitale.com>)

- Gestione progetti IoT e di digitalizzazione 4.0 in ambito industriale
- Progettazione prototipi IoT basati su Arduino, embedded affini o sviluppati ad hoc.
- Sviluppo applicazioni mobile e web app

Dicembre 2014 - oggi

Libero professionista

Sito (<https://www.andreavial.it>)

- Gestione progetti IoT e di digitalizzazione 4.0 in ambito industriale
- Progettazione prototipi IoT basati su Arduino, embedded affini o sviluppati ad hoc.
- Sviluppo applicazioni mobile e web app

Giugno 2013 – Dicembre 2013

Sviluppatore Elettronico

Protech S.a.s. (<https://www.protechgroup.it/>)

- Sviluppo firmware per microcontrollori in C e C++
- Progettazione schede elettroniche
- Assemblaggio e saldatura componenti PTH e SMD
- Famiglia di microcontrollori: Fujitsu/Spansion FM3

January 2013 – May 2013

Web Developer

Robyone S.r.l. (<https://www.robbyone.net/>)

- Sviluppo siti web: Html, CSS, Javascript and Asp.net

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2019 – Giugno 2019

Lean Specialist

Corso interno Considi (<https://www.considi.it/>)

- MPS/MRP, distinte e cicli
- TPS
- 5S, OEE, SMED e basi TPM
- Tempi e metodi
- Basi gestione flusso e PULL&Flow
- Lean Office
- Lean Product Development
- Lean Sales

Gennaio 2016 – oggi

Fab Academy

Opendot Milano, Italia (<https://www.opendotlab.it/>)

- Disegno vettoriale 2D e parametrico 3D
- Progettazione e sviluppo schede elettroniche
- 3D molding e casting
- 3D scanner e stampa
- Utilizzo macchinari per la fabbricazione digitale: taglio laser, fresa CNC
- Project Management

Settembre 2006 – Giugno 2012

Perito Informatico

ITT "Eugenio Barsanti" (<https://www.barsanti.edu.it/>)

- Linguaggi di programmazione: C, C++, C#
- Sviluppo web: HTML, CSS, Javascript, PHP, jQuery
- Database: MySQL
- Cisco CCNA Exploration 1 and 2 certification
- Elettronica di base, filtri, modulazione AM e FM

Voto: 85/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze tecniche

- Arduino e schede affini, Raspberry Pi
- Utilizzo del SoC ESP8266, ESP32
- Protocolli di comunicazione per IoT come MQTT
- Implementazione backend con servizi REST
- Linguaggi e framework: angular, python, nodejs, javascript, C++
- Database: mysql, sqlserver, PostgreSQL
- Visualizzazione dati e BI: Grafana
- Code versioning: Git, Gitlab
- Strumenti di Project Management: Asana, Trello, Slack
- Sistemi operativi utilizzati: macOS, Linux and Windows
- Affinity Designer per mockup grafici e editing

Competenze comunicative e organizzative

- Capacità organizzative e di team-leading maturate nel team di TEDxCastelfrancoVeneto dove ricopro il ruolo di licensee e organizzatore (<https://tedxcastelfrancoveneto.com/>).
- Sensibilità nello svolgere attività e workshop con ragazzi maturata nell'esperienza come mentor di Make and Play (<http://www.makeandplay.it/>) e Digital Summer Camp (<http://www.h-farm.com/en/digital-summer-camp-2/>).

Altri interessi

- Mi piace partecipare a eventi nell'ambito Maker come ArduinoCamp e Makerfaire (Roma, Torino, Trieste, Zurigo).
- Mi piace partecipare e collaborare con eventi TEDx (TEDxPadova, TEDxVerona, TEDxTrento, TEDxRoncade, TEDxVicenza, TEDxVarese, TEDxMontebelluna, TEDxTreviso e TEDxMestre) e eventi TED (TED Women 2016 a San Francisco, TED Fest 2017 e 2018 a New York).

Partecipazioni

- Licensee e organizzatore di TEDxCastelfrancoVeneto dal 2016.
- Consigliere di CNA Castelfranco Veneto.

Profilo Github: <https://github.com/AndreaBruno>

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali (art. 13 D.lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679) e dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

DATA: 19/12/2019

FIRMA: ANDREA VIAL