



## Riccardo Dal Molin

**Data di nascita:** 24/10/2002 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3459118856 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [riccardodalmolin0@gmail.com](mailto:riccardodalmolin0@gmail.com) |

**Indirizzo:** Località Molino di Fratta 7A, 31020, Tarzo, Italia (Abitazione)

### PRESENTAZIONE

Sono uno studente frequentante il corso di laurea magistrale di Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Padova.

Attualmente possiedo un diploma di laurea triennale in Ingegneria Meccanica conseguito all'Università degli Studi di Padova, con una tesi sul processo di stampa 3D con tecnica FDM di componenti in lega di alluminio 6061.

Ho intrapreso questo percorso di studi, perché da sempre sono stato appassionato di meccanica e questa passione mi ha costantemente motivato ad accrescere le mie conoscenze in tale ambito, sia attraverso lo studio che la messa in pratica di quanto appreso.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2023 – 05/2024

#### INSEGNANTE DI MATEMATICA PRESSO L'ASSOCIAZIONE MENTECOMPORTAMENTO

Organizzazione di un corso e impartizione di lezioni di matematica avanzata a bambini delle scuole elementari.

02/06/2019 – 21/06/2019 San Vendemiano, Italia

#### STAGISTA PRESSO INFORMATICSERVICE S.R.L.

Durante tale esperienza di alternanza scuola-lavoro ho svolto le seguenti attività:

- riparazione e formattazione PC;
- creazione di semplici plug-in, per il gestionale offerto dall'azienda chiamato MEXAL, utilizzando il linguaggio SPRIX il quale risulta essere molto simile al BASIC.

16/06/2022 – 31/08/2022 Auronzo di Cadore, Italia

#### CAMERIERE PASTICCERIA SWEETART DI MAZZUCHELLI CHRISTIAN

Cameriere addetto alla raccolta degli ordini e alla consegna di cibi e bevande al tavolo.  
Periodo di lavoro con contratto stagionale.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2024 – ATTUALE Padova, Italia

#### LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA Università degli Studi di Padova

**Sito Internet** <https://academics.dii.unipd.it/meccanica/laurea-magistrale/>

03/10/2021 – 26/09/2024 Padova, Italia

#### CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA Università degli studi di Padova

- Costruzione di macchine
- Progettazione di macchine a fluido
- Conoscenza dei materiali metallici
- Elettrotecnica

- Termodinamica
- Scienza delle costruzioni

**Sito Internet** <https://www.ingegneria.unipd.it/offerta-didattica/corsi-di-laurea?tipo=L&ordinamento=2024&key=IN0506> |

**Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni | **Voto finale** 97 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 180 |

**Tesi** Realizzazione e analisi di campioni in Alluminio 6061 prodotti mediante tecnica FDM, debinding e sinterizzazione

03/2023 – 05/2023

**DIPLOMA DI DISEGNATORE SOLIDWORKS CERTIFICATO ISO 9001:2015 EA37** MAC Formazione

---

**Sito Internet** [www.macformazione.com](http://www.macformazione.com)

08/2016 – 06/2021 Vittorio Veneto, Italia

**DIPLOMA TECNICO INFORMATICO** ITT Vittorio Veneto Città della Vittoria, indirizzo informatica e telecomunicazioni

---

Durante questi anni ho studiato le seguenti materie:

- Informatica: C/C++, Java, JavaScript, NodeJS, PHP, MongoDB, SQL e Progettazione di basi di dati;
- Sistemi e Reti: Progettazione di reti informatiche, Stack ISO/OSI e TCP/IP;
- Gestione del progetto: organizzazione di un team di lavoro e analisi dei costi e della fattibilità di realizzazione di un progetto;
- TPSIT: realizzazione e messa in funzione di un sito web e utilizzo dei protocolli di comunicazione a livello trasporto.

Durante il mio percorso scolastico ho partecipato al team di robotica con il quale ho realizzato numerosi progetti. Con questi progetti io e il team abbiamo partecipato a diverse competizioni nazionali ed internazionali ottenendo numerosi riconoscimenti. I progetti realizzati si possono vedere nel seguente sito <https://www.toiorobot.it>.

Un elenco delle competizioni e manifestazioni a cui ho partecipato:

- Google Science Fair;
- Premio Scuola Digitale;
- First Lego League;
- Olimpiadi di Robotica;
- Rome Maker Faire;
- Premio Innovazione Industria 4.0.

Partecipando a tali competizioni ho presentato i progetti a numerose giurie e platee e ciò mi ha permesso di migliorare le mie capacità di parlare in pubblico e di relazionarmi con le persone.

**Indirizzo** Viale Camillo Cavour, 1, 31029, Vittorio Veneto, Italia | **Sito Internet** <http://www.iisvittorioveneto.edu.it/2018/> |

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 98/100

2019

**CORSO DI FORMAZIONE PERSONALE DIMENSIONE VITA** DIVI Formazione s.r.l.

---

Il Corso Dimensione Vita è un'esperienza formativa che favorisce lo sviluppo personale, la comunicazione efficace e l'apprendimento delle dinamiche relazionali al fine di poter trarre un vantaggio sia dal punto di vista personale che professionale.

**Sito Internet** <https://diviformazione.com>

**B2 LISTENING AND READING** CLA Università degli Studi di Padova

---

**B1 PET** Cambridge University

---

2018

**CORSO DI INGLESE IN INGHILTERRA** IPC School Exeter

---

2018

**CISCO ITESSENTIAL**

---

2019

**CISCO CCNA 1**

---

● **PUBBLICAZIONI**

---

2019  
[La Boa intelligente](#)

---

Si tratta di un articolo che ho scritto, per la rivista Tutto Misure, nel quale descrivo un progetto scolastico chiamato “La Boa Intelligente”.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**  
Altre lingue:

|                | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|                | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| <b>INGLESE</b> | B2           | B2      | B2                | B2                | B2        |

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **COMPETENZE**

---

Progettista solidworks | conoscenze base di programmazione con MATLAB | Familiarità con pacchetti office per tutti i sistemi operativi | ADAMS View

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.*