

# Giovanni Marini

✉ **Indirizzo e-mail:** [giovanni.marini@fmach.it](mailto:giovanni.marini@fmach.it)  **Twitter:** <https://twitter.com/GioMariniIT>

🌐 **Sito web:** <https://orcid.org/0000-0001-9721-7211>

📍 **Lavoro:** Fondazione Edmund Mach, via Mach 1, 38098 San Michele all'Adige (Italia)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Ricercatore

*Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach* [ 01/06/2017 – Attuale ]

Indirizzo: San Michele all'Adige (Italia)

Città: San Michele all'Adige

Paese: Italia

Analisi statistica di dati ecologici e epidemiologici, specialmente riguardanti patogeni trasmessi da zecche e zanzare.

Sviluppo di modelli matematici per quantificare l'abbondanza del vettore e valutare il rischio di trasmissione.

Supervisione di studenti e co-design di esperimenti e analisi dati.

Scrittura in inglese di articoli di ricerca pubblicati in riviste scientifiche di settore.

Presentazioni a conferenze internazionali.

### Collaboratore

*Research and Innovation Centre, Fondazione Edmund Mach* [ 14/04/2013 – 14/10/2013 ]

Indirizzo: San Michele all'Adige (Italia)

Città: San Michele all'Adige

Paese: Italia

Analisi statistica di dati ecologici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Dottorato in Matematica

*Università di Trento* [ 11/2013 – 04/2017 ]

Indirizzo: Trento (Italia)

Voto finale: Cum Laude

Tesi: The importance of climatic and ecological factors for vector-borne infections: Culex pipiens and West Nile virus

### Visiting PhD student

*Department of Farm Animal Health, Utrecht University* [ 01/2015 – 06/2015 ]

Indirizzo: Utrecht (Paesi Bassi)

### Laurea Magistrale in Matematica

*Università di Trento* [ 12/2010 – 03/2013 ]

Indirizzo: Trento (Italia)

Voto finale: 110/110

Tesi: A study of the impact of weather conditions on the mosquito population dynamics

### Laurea triennale in Matematica

*Università di Trento* [ 09/2007 – 12/2010 ]

Indirizzo: Trento (Italia)

Voto finale: 100/110

Tesi: L'equazione di Pell

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

R / Microsoft Office / GIMP / C