



## Marco Sabattini

Data di nascita: 28/02/1993 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |  
(+39) 059371425 | (+39) 3385020703 | [marco.sabattini93@gmail.com](mailto:marco.sabattini93@gmail.com) |  
[marco.sabattini@mypec.eu](mailto:marco.sabattini@mypec.eu) | Whatsapp Messenger: +39 3385020703 |

Skype: marco.sabattini93@gmail.com | Via Santhià 103, 41125, Modena, Italia

Presentazione:

Alla continua ricerca di progetti di lavoro stimolanti che mi diano, al contempo, la possibilità di crescere professionalmente e come persona.

### ● POSIZIONE ATTUALE

01/01/2022 – ATTUALE

#### **DOTTORATO DI RICERCA**

Presso: Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Titolo del progetto di ricerca: "Innovative geophysical techniques for monitoring the groundwater resource exposed

to climate change and anthropic contamination"

Settore Scientifico Disciplinare: GEO/05 (Geologia Applicata) e GEO/11 (Geofisica Applicata)

Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ronchetti e Prof. Diego Arosio

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2021 – 12/2021 – Modena, Italia

#### **BORSISTA DI RICERCA**

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Risultato vincitore di procedura selettiva per borsa di ricerca di ateneo di otto mesi (interrotta anticipatamente per inizio dottorato)

Titolo del progetto di ricerca: "*Metodologie innovative di monitoraggio per il dissesto idrogeologico*"

Settore Scientifico Disciplinare: GEO/11 (Geofisica Applicata)

Responsabile Scientifico: Prof. Diego Arosio

04/2021 – 10/2021 – Modena, Italia

#### **BORSISTA DI RICERCA**

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Risultato vincitore di procedura selettiva per borsa di ricerca di ateneo semestrale

Titolo del progetto di ricerca: "*Misure di portata sperimentali e speditive in torrenti montani, stima della accuratezza e precisione delle misure*"

Settore Scientifico Disciplinare: GEO/05 (Geologia Applicata)

Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ronchetti

09/2020 – 03/2021 – Modena, Italia

#### **BORSISTA DI RICERCA**

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Risultato vincitore di procedura selettiva per borsa di ricerca di ateneo semestrale

Titolo del progetto di ricerca: "*Aree di salvaguardia di pozzi acquedottistici in acquiferi intravallivi porosi*"

Settore Scientifico Disciplinare: GEO/05 (Geologia Applicata)  
Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ronchetti

03/2019 – 06/2019 – Pavullo nel Frignano (MO), Italia

### **TIROCINIO CURRICOLARE (225 ORE)**

---

Presso: Ufficio Ambiente e Protezione Civile, Comune di Pavullo nel Frignano

Propedeutico al corso di laurea magistrale (Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74))

Obiettivo principale: Realizzazione/adequamento del Piano Comunale di Emergenza (D.Lgs n. 1/2018 e D.G.R n. 1439/2018)

Attività svolte: sopralluoghi per il rilevamento e la valutazione di criticità sul territorio, gestione e risoluzione, attività di protezione civile

06/2016 – 10/2016 – Modena, Italia

### **TIROCINIO CURRICOLARE (150 ORE)**

---

Presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Propedeutico al corso di laurea triennale (Laurea in Scienze Geologiche (L-34))

Obiettivo principale: Realizzazione di una carta del rischio dell'area circostante la Pietra di Bismantova ed individuazione di possibili azioni mitiganti

Attività svolte: rilevamento e monitoraggio in sito, realizzazione di carte tematiche tramite software GIS

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

10/2016 – 12/2019 – Modena, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (LM - 74)** – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

---

Principali tematiche:

- Approfondimento degli aspetti pratici delle discipline geologiche
- Metodologie di utilizzo della strumentazione per indagini geologiche e geofisiche e per analisi mineralogiche
- Applicazione dell'approccio integrato multidisciplinare per la risoluzione di problemi geologici
- Metodi per l'analisi di dati

**Tesi:** "Elaborazione di prove di acquifero nelle Arenarie del Petrignacola, lungo il versante Nord del monte Campastrino, comune di Ventasso (RE)"

Voto finale: 103/110

10/2012 – 04/2016 – Modena, Italia

**LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (L - 34)** – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

---

Principali tematiche:

- Geologia generale
- Geologia applicata e idrogeologia
- Rilevamento geologico
- Cartografia
- Mineralogia
- Geofisica

**Tesi:** "Analisi dello stato della fratturazione della Pietra di Bismantova e dei suoi effetti sulla stabilità delle scarpate"

Voto finale: 108/110

Principali tematiche:

- Chimica (organica e non)
- Biologia
- Anatomia e igiene
- Tecniche di Laboratorio (analisi ed utilizzo strumentazione)

**Tesi:** "Quando il "caso" fa al "caso" nostro: il tema del caso tra evoluzione e genetica"

Voto finale: 96/100

## ● **CONFERENZE E SEMINARI**

---

24/02/2022

### **Seminario tecnico OGER (Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna)**

---

Tenutosi presso: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Titolo: "*Aggiornamento su tecniche e metodi di campo, laboratorio e simulazione numerica per studi idrogeologici*"

Partecipazione in qualità di **relatore** ed **uditore**

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

### **Groundwater natural background levels in a densely populated valley plain along the Ligurian coast**

---

2021

**Sabbatini, M.**, Critelli, V., Brozzo, G., Panzani, A., Ronchetti, F.

Atti di convegno Flowpath 2021 (Napoli) dell'Associazione Italiana di Idrogeologia.

### **Groundwater chemical evolution in flysch supported by geophysical and hydrochemistry investigation**

---

2021

Aguzzoli, A., Arosio, D., Critelli, V., **Sabbatini, M.**, Taruselli, M., Ronchetti, F.

Atti di convegno Flowpath 2021 (Napoli) dell'Associazione Italiana di Idrogeologia.

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

---

	<b>COMPRENSIONE</b>		<b>ESPRESSIONE ORALE</b>		<b>SCRITTURA</b>
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	B2	B1	B2

---

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

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Elaborazione delle informazioni | Matlab/SIMULINK | Ottima padronanza del Pacchetto Office (Word, PowerPoint, ...) | Excel avanzato (funzioni nidificate complesse, formule matriciali, ecc.) | Software per videoconferenze (Skype, Microsoft Teams, Zoom) | Tecniche di analisi di dati | Padronanza di Browser Internet e Posta Elettronica | Ottima conoscenza di Windows (tutte le versioni) | Software per l'elaborazione di immagini e video | Discrete conoscenze Hardware

### **Software applicativi specifici in ambito geologico/idrogeologico**

FREEWAT | Buona conoscenza dei codici USGS MODFLOW e dei pacchetti correlati | Buona conoscenza del software AQTESOLV

### **Sistema Informativo Geografico (GIS)**

buona padronanza dei sistemi informativi territoriali QGIS e ArcGIS

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Collaborazione**

---

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante il periodo di tirocinio con la protezione civile dove era necessario collaborare con personale con competenze diverse.

### **Smart Working**

---

Capacità di lavorare autonomamente coordinandosi a distanza con i colleghi, in videoconferenza o telefonicamente, maturata lavorando durante il periodo del coronavirus con persone anche di altre regioni.

### **Comunicazione**

---

Capacità di dialogo acquisite fornendo lezioni private (Excel e GIS).

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **HOBBY E INTERESSI**

---

### **Nuoto**

---

Praticato per 10 anni a livello amatoriale

### **Bricolage**

---

Falegnameria, giardinaggio, impiantistica

### **Montagna**

---

Esperienza in trekking, escursionismo e vie ferrate

## Fotografia

---

Appassionato di foto paesaggistica e naturale

## Minerali

---

Ricerca e collezionismo

## ● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

---

### Trattamento dei dati personali

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

---

*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".*