



## Gabriele Moscatelli

**Nazionalità:** Italiana **Sesso:** Maschile **Indirizzo e-mail:** [gabriele.moscatelli@uniroma1.it](mailto:gabriele.moscatelli@uniroma1.it)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Tirocinio

**Gruppo di Ricerca interno all'Università degli studi di Roma "La Sapienza"** [ 15/03/2018 – 01/06/2018 ]

Città: Roma

Paese: Italia

-Utilizzo di strumentazione interna ai laboratori: Ph-metro, piastra riscaldante e magnetica, TGA (Termogravimetria), DSC (differential scanning calorimetry), Titolazioni, Stazione di prova per cella a combustibile.  
-Competenze nella sintesi di membrane a base di solo Nafion e composite.

#### tirocinante

**UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA"** [ 02/03/2020 – 20/10/2020 ]

Paese: Italia

Studio di ossidi per applicazione nei catalizzatori in cella a combustibile (PEMFC) con caratterizzazione chimico-fisica (RXD, FTIR, SEM, TGA) ed elettrochimica (RDE, Fuel Cell)

#### Dottorando

**UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA" e ENEA** [ 01/11/2020 – Attuale ]

Paese: Italia

Analisi cromatografiche tramite GC-MS e UPLC-QToF di filtri per particolato atmosferico, sedimenti e suoli. Processi sperimentali di Soil Washing e Soil Flushing per la mobilizzazione di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) tramite surfattanti. Analisi del Carbonio organico Totale. Estrazioni con Solvente con ASE.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### laurea triennale in Chimica Industriale

**Università degli studi di Roma "La Sapienza"** [ 05/10/2015 – 26/07/2018 ]

Città: Roma

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 6 EQF

Esami nelle seguenti materie scientifiche:

Matematica

Fisica

Chimica organica ed inorganica

Chimica-Fisica

Chimica Analitica

Chimica Industriale

Idoneità di lingua inglese di livello B2

#### Liceo Scientifico Tradizionale

**Liceo Scientifico "G.Peano"** [ 15/09/2010 – 04/07/2015 ]

Città: Monterotondo

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 4 EQF

Conoscenza approfondita delle Materie Scientifiche

### **Corso di musica per Sassofono**

**Associazione Bandistica "Città di Mentana"** [ 15/09/2008 – 07/06/2015 ]

Acquisizione di competenze musicali, di solfeggio e nel suonare il Sax Soprano e Sax Contralto.

### **Attestazione di partecipazione ad un corso di Lingua Inglese intensivo**

**Cambridge Academy of English** [ 16/09/2018 – 14/10/2018 ]

Città: Cambridge

Paese: Regno Unito

-10 ore settimanali per l'acquisizione di terminologie e di un lessico scientifico con insegnante singolo  
-20 ore settimanali in classe per il miglioramento della lingua inglese, attraverso la lettura e la comprensione del testo, l'ascolto e l'interazione con le altre persone.

N.B. esperienza già organizzata.

### **Laurea Magistrale**

**Università degli studi di Roma "La Sapienza"** [ 23/09/2018 – 20/10/2020 ]

Città: Roma

Livello EQF: Livello 7 EQF

Chimica Industriale indirizzo A.R.E.S. (Ambiente Risorse Energia Sicurezza)

Esami effettuati:

RISORSE ALTERNATIVE E MATERIE PRIME SECONDARIE

PROCESSI DI TRATTAMENTO DI SCARICHI, EMISSIONI E RIFIUTI, RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA

SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CATALISI

METODI ANALITICI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO

DINAMICA DEGLI INQUINANTI E RISANAMENTO DEI SITI CONTAMINATI

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

ANALISI E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI

### **PROGRAMMA ERASMUS+ IN IZMIR, TURCHIA**

**IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [ 24/09/2019 – 24/01/2020 ]

Città: IZMIR

Paese: Turchia

Livello EQF: Livello 7 EQF

Esperienza in laboratorio su Elettrosintesi e Valutazione del rischio chimico

Chemometria

Elettrochimica

Chimica Organica: Studio di Sintesi Totali di Bio-componenti

### **Dottorato in Processi Chimici per l'Industria e l'Ambiente**

**University of Rome "La Sapienza" e ENEA** [ 01/11/2020 – Attuale ]

Paese: Italia

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

**spagnolo**

**ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## **turco**

**ASCOLTO A1 LETTURA A2 SCRITTURA A1**

**PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1**

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

## **RETI E AFFILIAZIONI**

---

### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

Vice-presidente dell'Associazione Bandistica "Città di Mentana" dal 2015

### **Membro della Banda Pontificia**

[ Città del Vaticano, 25/12/2018 – Attuale ]

### **Membro dell'Associazione Italiana Arbitri**

[ 21/02/2021 – Attuale ]

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

### **Conferenze**

Conferenza e breve corso sulla spettroscopia d'impedenza (EIS)

### **Nontarget Analysis for Environmental Risk Assessment SETAC Focused Topic Meeting,**

[ 22/05/2022 – 26/05/2022 ]

### **SYNC 2022**

[ Rome, 20/06/2022 – 23/06/2022 ]

Oral Presentation: Application of synthetic and natural surfactants for mobilizing PAHs in marine sediments for remediation purposes

### **SIS 2022**

[ Lublin , 11/09/2022 – 16/09/2022 ]

Oral Presentation: Application of synthetic and natural surfactants for mobilizing PAHs in marine sediments for remediation purposes

### **RemTech EXPO 2022**

[ Ferrara, 20/10/2022 – 22/10/2022 ]

### **SiCon 2023**

[ Rome, 08/02/2023 – 10/02/2023 ]

### **CESIO 2023**

[ Rome, 05/06/2023 – 07/06/2023 ]

- Oral Presentation: Application of synthetic and natural surfactants for mobilizing PAHs in marine sediments for remediation purposes (Proceedings published)

### **ICEPR 2023**

[ Brunel University, London, 09/08/2023 – 11/08/2023 ]

Oral Presentation: Application of synthetic and natural surfactants for mobilizing PAHs in marine sediments for remediation purposes (Proceedings published)

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Riconoscimenti e premi**

Vincitore del bando 2018 come Responsabile Musicale del progetto Europeo TRINITY STARS (PROGETTO PON) per la scuola dell'infanzia.

Vincitore della borsa di studio Erasmus+ nell'anno accademico 2019/2020

### **Vincitore Borsa di dottorato del XXXVI ciclo**

università di Roma "La Sapienza"

### **Vincitore Borsa di Tutoraggio 2022**

Università di Roma "La Sapienza"

### **Vincitore Borsa di collaborazione 2018**

Università di Roma "La Sapienza"

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

- Leadership nelle varie esperienze in vari centri estivi (compresi oratori parrocchiali)
- Leadership all'interno dell'Associazione Bandistica "Città di Mentana" come responsabile del gruppo banda e come punto di riferimento per tutte le comunicazioni o eventuali problematiche interne al gruppo.
- Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza, in corso da 3 anni, di vice-presidente dell'Associazione Bandistica "Città di Mentana". Ruolo a cui compete l'organizzazione delle trasferte, prendere i contatti per servizi esterni in collaborazione con la Presidente.

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali**

- Buone competenze di leadership e collaborazione con altre persone acquisite nelle mie esperienze da animatore/capo-animatore in centri estivi.
- Buone competenze nell'interazione con i ragazzi grazie ai numerosi anni di esperienza nelle ripetizioni private
- Ottime competenze relazionali con i bambini acquisite durante la mia esperienza di volontario all'interno del corso di musica dell'Associazione Bandistica "Città di Mentana"

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

- Buona padronanza nel suonare i proprio strumenti: Sax Soprano e Sax Contralto.
- Utilizzo di strumentazione interna ai laboratori: Ph-metro, piastra riscaldante e magnetica, RXD, FTIR, TGA (Termogravimetria), DSC (differential scanning calorimetry), Titolazioni, Stazione di prova per cella a combustibile. Competenze nella sintesi di membrane a base di solo Nafion e composite.

## **ALTRE COMPETENZE**

---

### **Altre competenze**

In ambito musicale ho acquisito esperienza e successi in modo autonomo e di gruppo con l'Associazione Bandistica "Città di Mentana":  
vincitore in gruppo per 5 volte consecutive del primo premio al concorso "Leonardi" di Monterotondo (RM).  
vincitore in gruppo del primo premio nel 2016 al concorso musicale Nazionale "Città di Scandicci" (FI).

vincitore in gruppo del primo premio nel 2018 al concorso musicale Internazionale "Giovani Promesse" nella Città di Bracigliano (SA).

vincitore in gruppo del primo premio nel 2019 al concorso musicale Internazionale "Giovani Promesse" nella Città di Bracigliano (SA).

## **CORSI**

---

### **Corsi**

L'occupabilità ai tempi del Coronavirus

Mooc gratuito promosso da ADAPT, in collaborazione con ADECCO, GI GROUP, LAVORO PIÙ, MANPOWER, RANDSTAD, SYNERGIE, UMANA e rivolto a neolaureati e laureandi.

---

*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". Autorizzo inoltre la pubblicazione del presente curriculum sul portale della Trasparenza per il progetto Orientamento Next Generation UE*

Roma, 25/10/2023



Gabriele Moscatelli