

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessandro Camilli**

## CHI SONO

Sono un dottorando in Scienze Chimiche al 1° anno. Durante il periodo di tirocinio magistrale della durata di un anno (presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza) ho avuto modo di sviluppare delle valide competenze all'interno di un laboratorio chimico, nonché ottime doti nell'organizzazione del lavoro, nella risoluzione dei problemi e nell'ideazione di soluzioni alternative. Sono flessibile, determinato, ambizioso, appassionato e responsabile e possiedo ottime capacità relazionali e comunicative che mi consentono di lavorare al meglio all'interno di un team. Possiedo un'ampia esperienza nel settore delle ripetizioni private, attività che mi ha consentito di maturare negli anni delle eccellenti capacità espositive, comunicative e di pianificazione del lavoro.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Novembre 2023 – In corso

**Dottorato in Scienze Chimiche**

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

La mia attività di ricerca concerne la sintesi, purificazione, caratterizzazione e funzionalizzazione di Carbon NanoDots per applicazioni biomediche attraverso uno studio comparato interdisciplinare di stampo chimico-fisico-biologico.

Febbraio 2024 – Maggio 2024

**Tutorato**

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

Sono stato selezionato come vincitore di una borsa di tutorato per l'insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica presso la Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale. Tale ruolo è stato svolto per i corsi di laurea in Ingegneria Clinica, Ingegneria dell'Energia Elettrica e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Durante questo periodo, ho dedicato il mio impegno e la mia passione, ricevendo riconoscimenti di gratitudine da parte degli studenti.

Marzo 2022 – Marzo 2023

**Tirocinio per tesi sperimentale**

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

La mia attività di ricerca ha riguardato la sintesi, la caratterizzazione, la funzionalizzazione e lo studio della bioattività di sistemi polimerici e nanostrutturati a base di timolo.

- Analisi dati di letteratura;
- Conoscenza degli strumenti e delle pratiche di laboratorio;
- Caratterizzazione e interpretazione di spettri NMR, UV- Vis, IR, Fluorescenza DLS, Z-pot, XPS, AFM, SEM;
- Collaborazione con fisici e biologi;
- Sintesi di nanoparticelle e di molecole organiche e funzionalizzazione di macromolecole;
- Elaborazione di documenti e presentazioni in occasione di riunioni e meeting;
- Ideazione e proposta di soluzioni pertinenti per ottimizzare le attività e migliorare i risultati;
- Effettuazione di ricerche e approfondimenti sulle materie trattate nel corso di studi;
- Attività di ricerca bibliografica per la stesura della tesi di laurea;
- Mantenimento di un ritmo di studio costante per massimizzare i risultati.

Marzo 2020 - Marzo 2020

### Assistente di Laboratorio

Università degli Studi di Roma, La Sapienza

Ho ottenuto una borsa di collaborazione in qualità di Assistente di Laboratorio di Chimica Analitica 1, ma non ho avuto occasione di svolgere l'attività causa COVID- 19.

2018 - In corso

### Insegnante di Ripetizioni Private

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2020 - Marzo 2023

### Laurea Magistrale in Chimica

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia

- Voto: 110/110 con lode

Ottobre 2017-Dicembre 2020

### Laurea Triennale in Chimica

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia

- Voto: 110/110 con lode

2012 - 2017

### Liceo Scientifico | Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Vito Volterra, Ciampino, Roma, Italia

- Voto: 100/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Competenze

- Formazione in chimica organica;
  - Elementi di chimica fisica, analitica, Altre lingue
  - inorganica e industriale;
  - Ottima conoscenza del pacchetto Office e dei programmi MestreNova, Origin e Inglese  
KaleidaGraph; Cambridge English B2 First
  - Determinazione; Spagnolo
  - Disponibilità; A2
  - Capacità relazionali;
  - Chiarezza espositiva;
- Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue
- Passione per l'insegnamento;
  - Dimestichezza con la didattica a distanza.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Hobby

- Tennis;
- Padel;

- Ciclismo;
- Cucina;
- Musica.

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

04/09/2024  
Camilli

Ai fini della pubblicazione F.to Alessandro