

## Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Luciano Bonanni

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Anno Accademico 2022/23 **Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. CdL in CTF, Sede di Latina, I semestre, docente a contratto del corso di “Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Generale e Inorganica”**
- Università Sapienza di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, CdL in Assistenza Sanitaria I semestre, docente a contratto del Modulo di “Chimica Generale e Inorganica – Conoscenze di base”**
- Università Sapienza di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, CdL in Assistenza Sanitaria I semestre, docente a contratto del Modulo di “Chimica Organica – Conoscenze di base”**
- Anno Accademico 2021/22 **Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. CdL in CTF, Sede di Latina, I semestre, docente a contratto del corso di “Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Generale e Inorganica”**
- Università Sapienza di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, CdL in Assistenza Sanitaria I semestre, docente a contratto del Modulo di “Chimica Generale e Inorganica – Conoscenze di base”**
- Università Sapienza di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, CdL in Assistenza Sanitaria I semestre, docente a contratto del Modulo di “Chimica Organica – Conoscenze di base”**
- Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. CdL Scienze Infermieristiche, Sede di Terracina, I semestre, docente a contratto del modulo di “Fisica Applicata – Basi molecolari e cellulari della vita”**
- 2022-oggi Traduttore di brevetti internazionali in lingua italiana.**
- Anno scolastico 2022/23 Insegnante di Matematica e Scienze presso I.C. Pascoli di Aprilia (LT)
- Anno scolastico 2021/22 Insegnante di Matematica e Scienze presso I.C. A. Gramsci di Aprilia (LT)
- Anno scolastico 2020/21 Insegnante di Matematica e Scienze presso I.C. A. Gramsci di Aprilia (LT)
- Anno scolastico 2019/20 Insegnante di Matematica e Scienze presso I.C. A. Gramsci di Aprilia (LT)
- Anno scolastico 2016/17 Insegnante di Educazione musicale presso I.C. V. Orsolini Cencelli di Sabaudia (LT)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dicembre 2021 – Maggio 2022 Tirocinio formativo presso il laboratorio del Dott. Martinelli Fabrizio, in Aprilia (LT), volto alla stesura della tesi per il Master di II livello in metodologie analitiche forensi. Nel tirocinio è stato approfondito lo studio delle norme Europee sul campionamento dei rifiuti e le relative applicazioni. Il lavoro di tesi è stato frutto di una collaborazione peritale del Sottoscritto con il Dott. Fabrizio Martinelli: **si è effettuato un lavoro di controdeduzione come CTP, rispetto ad una consulenza effettuata da un CTU.**
- 24/05/2022 **Master di II livello in “Metodologie Analitiche Forensi”**  
Sapienza Università di Roma  
Tesi dal titolo: Lavoro di controdeduzione come CTP sugli aspetti tecnici di una consulenza effettuata da un CTU.
- 16/07/2020 **Abilitazione alla Professione di Chimico**
- 05/10/2016–17/10/2018 **Laurea Magistrale in Chimica Organica, 110/110**  
Sapienza Università di Roma  
Tirocinio formativo rivolto allo studio e sintesi di ligandi diamminici per la catalisi asimmetrica. **Svolto presso l’istituto di biologia e patologia molecolari (IBPM)** sotto la supervisione della Dott.ssa Giuliana Righi. Tesi dal titolo “Progettazione, sintesi e ottimizzazione di un nuovo ligando chirale a struttura diamminica”.
- 01/10/2012–16/09/2016 Laurea in Chimica  
Sapienza Università di Roma  
Tirocinio formativo rivolto alla sintesi asimmetrica di imminozuccheri, **svolto presso l’IBPM del CNR.** Tesi dal titolo “Studio rivolto alla sintesi stereocontrollata della D-1-deossialattojirimicina”.
- 03/11/2006–05/10/2013 Diploma di sassofono (vecchio ordinamento) 10/10  
Conservatorio Statale di musica “O. Respighi” di Latina

## COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI

2018: Primitivo L., Sappino C., Righi F., Bonanni L., Righi G. "New chiral  $\beta$ -aminoalcoholic ligand immobilized on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub> nanoparticles and its application on the asymmetric addition dialkylzinc reagents to aldehydes". XXII International Conference on Organic Chemistry, Firenze

2019 - Synthesis of new 1,2-diaminic ligand for the asymmetric Henry reaction (O4d Abstract in atti di convegno)  
L. Primitivo, L. Bonanni, C. Sappino, F. Di Pietro.

2021: "Total stereocontrolled synthesis of a novel pyrrolizidine iminosugar, G. Righi, M. De Angelis, L. Primitivo, L. Bonanni, F. Lizzio, S. Agostinelli, C. Sappino, I. Ben Romdam, A. D'Annibale, R. Antonioletti, A. Ricelli, *Carbohydrate Research*.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	Inglese – conoscenza professionale completa; Francese – conoscenza intermedia
Competenze professionali	Buona esperienza nell'uso delle tecniche NMR, HPLC, acquisita durante i tirocini formativi, svolti nei laboratori dell'Università "La Sapienza" e del CNR-IBPM
Competenze comunicative	Buone competenze comunicative acquisite durante i vari corsi di studi e l'esperienza lavorativa
Competenze digitali	- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office - Ottima conoscenza del software per l'elaborazione e l'interpolazione di dati scientifici (SigmaPlot e KaleidaGraph) - Ottima conoscenza del software per l'elaborazione di FID NMR (Mestre e MestreNova) - Conoscenza base di software per la chimica computazionale (HyperChem)
Patente di guida	A2, B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.