

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Luciano Bonanni

Email: luciano.bonanni@uniroma1.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

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"

Anno scolastico 2021/22

Insegnante di Matematica e Scienze presso I.C. A. Gramsci di Aprilia (LT)

Anno scolastico 2020/22

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

16/07/2020

Abilitazione alla Professione di Chimico

01/02/2020–oggi

Studente del Master di II livello in "Metodologie Analitiche Forensi"

Sapienza Università di Roma

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 (04d Abstract in atti di convegno)  
L. Primitivo, L. Bonanni, C. Sappino, F. Di Pietro.

Agosto 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	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office</li><li>- Ottima conoscenza del software per l'elaborazione e l'interpolazione di dati scientifici (SigmaPlot e KaleidaGraph)</li><li>- Ottima conoscenza del software per l'elaborazione di FID NMR (Mestre e MestreNova)</li><li>- Conoscenza base di software per la chimica computazionale (HyperChem)</li></ul>
Patente di guida	A2, B

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