

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 di interesse chimico e chimico-farmaceutico in lingua italiana.
- 2023-oggi
- Ricercatore e divulgatore su temi di interesse ambientale e green chemistry sul blog valeriouni.com
- 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-deossalattojirimicina"

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 β -aminoalcoholic ligand immobilized on Fe₃O₄@SiO₂ 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.

2021: "Total stereocontrolled synthesis of a novel pyrrolizidine iminosugar, G. Righi, M. De Angelis, L. Primitivo, L. Bonanni, F. Lizzio, S. Agostinelli, C. Sappino, J. 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">- 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.