

INFORMAZIONI PERSONALI

Viviana Chiappini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 01/11/2021 a ora

PhD in Scienze Chimiche

Scuola di Dottorato Vito Volterra, XXXVII ciclo, Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.

Da 01/10/2019 a 26/10/2021

Laurea Magistrale in Chimica Analitica LM-54 (110/110 e Lode)

Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.

Da 01/09/2016 a 24/10/2019

Laurea Triennale in Chimica

Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.

Da 15/09/2011 a 15/07/2016

Maturità Linguistica (Inglese, Francese e Spagnolo)

Istituto "Salvo D'Acquisto", Via Settevene Palo, 33, 00052 Cerveteri.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Maturità linguistica, Cambridge FIRST certificate					
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1
Maturità linguistica, certificación DELE Cervantes C1					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Maturità linguistica					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc.)
- Gestione autonoma della e-mail / Google Chrome / Windows
- Analyst software- SCIEX
- ACQUITY UPLC-system Waters Corporation

Patente di guida AM / A / B

ULTERIORI INFORMAZIONI

QUALIFICAZIONI

- 17/11/2022 **Abilitazione alla professione di Chimico**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
- 31/10/2022 **Acquisizione dei 24 CFU per l'insegnamento**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.

PUBBLICAZIONI

- 2023 Girelli A.M., Chiappini V., Renewable, sustainable, and natural lignocellulosic carriers for lipase immobilization: a review. Journal of Biotechnology, Journal of Biotechnology, <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2023.02.003>
- 2023 Girelli A.M., Chiappini V., Amadoro P., Spent coffee grounds as a sustainable support for Candida Rugosa lipase immobilization. Biochemical Engineering Journal, <https://doi.org/10.1016/j.bej.2023.108827>
- 2023 Scuto F. R., Ciarlantini C., Chiappini V., Piozzi A., Girelli A. M., Design of a 3D amino-functionalized rice husk silica/chitosan/alginate composite as eco-friendly support for laccase immobilization, Materials Chemistry and Physics, under revision.

CONTRIBUTI A CONFERENZE E SEMINARI

- 24/11/2022 **Relatrice**
Relatrice per il XXI appuntamento del ciclo di seminari "ConoSapienza in Condivisione" organizzati dal Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza". Titolo del seminario: "*Materiali di scarto lignocellulosici come supporto per l'immobilizzazione della Lipas*".
- 14/09/2022 **Poster**
Viviana Chiappini, Anna Maria Girelli. Comparison of lipase immobilization methods on spent coffee grounds (SCG) supports. Milazzo (ME), XXIX Congress of the Analytical Chemistry Division of the Italian Chemical Society (SCI) (11-15/09/2022)
- 22/06/2022 **Poster**
Viviana Chiappini, Paolo Amadoro, Anna Maria Girelli. Spent coffee grounds as a cheap and renewable feedstock for the immobilization of Candida Rugosa Lipase (CRL). Roma, First Symposium for Young Chemists: Innovation and Sustainability (20-23/06/2022)

INSEGNAMENTO

- a.a. 2021/2022 II semestre **Tutor per il corso di Chimica Inorganica I**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
Vincitrice per procedura comparativa per titoli di un incarico di 40 h finalizzato allo svolgimento di attività di tutoraggio ex legge n. 170 del 2003 bando N. 04/2022.
L'incarico prevedeva l'ideazione e lo svolgimento di un corso riguardate le principali tematiche trattate nel corso di Chimica Inorganica I per studenti triennali.
- a.a 2020/2021 II semestre **Assistente di laboratorio per il corso di Chimica Generale ed Inorganica**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
Vincitrice per procedura comparativa per titoli di un incarico di 150 h finalizzato allo svolgimento di attività di collaborazione per studenti.
L'incarico prevedeva la preparazione e l'organizzazione del laboratorio prima delle esercitazioni e il supporto agli studenti con spiegazione delle tecniche e della teoria. È stato svolto in un laboratorio didattico di chimica generale per laureandi triennali e ha riguardato l'applicazione di basilari tecniche di laboratorio (uso del pH-metro, riconoscimento del grado di ossidazione dei metalli, ecc...), con annesse esercitazioni e spiegazioni teoriche.
- Dal 2015 ad oggi **Tutoraggio per scuole di ogni ordine e grado**

ATTIVITA' DI RICERCA

- Da 01/11/2021 a ora Ricerca relativa al programma del PhD concernente l'immobilizzazione enzimatica, in particolare della lipasi, su supporti derivati da scarti agro-industriali.
- Da 01/09/2020 a 23/10/2021 Attività di ricerca focalizzata all'ideazione di un nuovo metodo di analisi quantitativa per la determinazione dello stress termico nei prodotti caseari. La ricerca ha portato alla stesura della tesi di laurea: "Furosina e lisinoalanina: biomarkers del trattamento termico per accertare la qualità e l'autenticità dei prodotti caseari".

RICONOSCIMENTI E FINANZIAMENTI

- 2022 **Avvio alla Ricerca 2022 - Responsabile**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
Titolo: Recupero e riciclo della trebbia di birra per l'immobilizzazione della lipasi derivata da Candida Rugosa (CRL).
- 2022 **Bando di ateneo per la ricerca 2022 - Componente**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
Titolo: Sviluppo di metodi ecosostenibili per l'immobilizzazione della lipasi su supporti derivati da caffè esausto.

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

- **Possibilità di iscrizione all'Albo dei Chimici e dei Fisici**
- Affiliata con l'Università di Roma "La Sapienza"
- Membro della Società Chimica Italiana (Divisione Chimica Analitica)

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

Amministrazione Ufficio Erasmus+

Vincitrice per procedura comparativa per titoli di un incarico di 150 h finalizzato allo svolgimento di attività di collaborazione per studenti.

RIFERIMENTI

- PhD Tutor Prof.ssa Anna Maria Girelli**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.
- Tutor Tesi Magistrale Prof.ssa Alessandra Gentili**
Università di Roma "La Sapienza", P.le Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM.

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".

La sottoscritta 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.

Data 16/02/2022

f.to Viviana Chiappini