

VALENTINA ROMANI

CURRICULUM VITAE

ANAGRAFICA

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Inglese:    
BUONA B2 B2 B2 B2



ISTRUZIONE

MATURITA' TECNICA

Pescia, 2019

Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Agraria, agroalimentare e agroindustria, articolazione Viticoltura ed enologia.

Istituto Agrario D. Anzilotti, Pescia (PT)

Voto diploma: 72/100

Tipo diploma: Diploma italiano

Tipo scuola: statela

LAUREA TRIENNALE

2019-2023

TITOLO CERTIFICATO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Università degli Studi di FIRENZE Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali **CHIMICA**

Indirizzo: scienze chimiche L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Titolo della tesi: Effetto della natura del solvente sull'attività dell'ureasi

Materia: Chimica fisica

Relatore: LO NOSTRO PIERANDREA

Parole chiave: Ureasi, cinetica, acido L-(+) ascorbico, acqua pesante, degassamento

Età al conseguimento del titolo: 22

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: 99/110

Data di conseguimento: 28/06/2023

LAUREA MAGISTRALE

2023-2025

STUDI IN CORSO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Università degli Studi di FIRENZE Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali **Corso di Laurea Magistrale in Scienze** **Indirizzo:** Chimiche LM-54 -

Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Curriculum: Chimica Supramolecolare, dei Materiali e dei Nanosistemi

Voto di laurea previsto: 110/110 con lode

Data presunta di conseguimento: 06/2025



ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE

CORSO DELLA SICUREZZA

2024

Corso di formazione generale e specifica per lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro
Università degli Studi di FIRENZE.

Il corso comprende la formazione generale (4ore) e la formazione specifica (rischio chimico 4 ore, rischio biologico 2 ore, emergenze e DPI 2 ore, radiazioni ottiche artificiali 2 ore, campi elettromagnetici 2 ore)

CORSO BLSA

2023

Corso BLSA Anpas Corso di primo soccorso con abilitazione all'utilizzo del DAE laico

ISTRUTTORE DI PRIMO LIVELLO GINNASTICA ARTISTICA

2023

Istruttore di primo livello ginnastica artistica CSI (centro sportivo italiano)
Corso di formazione di primo livello per istruttori di ginnastica artistica



PUBBLICAZIONI

Pierandrea Lo Nostro, Duccio Tatini, Valentina Romani, Barry W. Ninham, Federico Rossi, Mert Acar

Curious effects of overlooked aspects on urease activity

Colloids and Surfaces B:

Biointerfaces, 2025, 247, 114422.

Studio dell'effetto dei gas disciolti, dell'acqua pesante e dei cationi

sull'ureasi. I dati sono stati analizzati tramite misure di pH rispetto al tempo, della reazione dell'enzima sul substrato urea. Lo studio comprende inoltre misure di dicroismo circolare e fluorescenza per la valutazione degli effetti conformazionali.

doi.org/10.1016/j.colsurfb.2024.114422



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

SOFTWARE APPLICATIVI

GESTIONE DATI

RICERCA BIBLIOGRAFICA



COMPETENZE STRUMENTALI

UTILIZZO DI ELETTRODI

UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE DSC

UTILIZZO DI SPETTROFOTOMETRO

UTILIZZO DI FLUORIMETRO



ELABORAZIONE DATI

Analisi di spettri di assorbimento

Analisi di spettri di fluorescenza

Analisi di termogrammi

Analisi spettri massa

Analisi spettri IR

Analisi spettri ¹H-NMR

Analisi spettri ¹³C-NMR

Analisi di cromatogrammi

Analisi d'immagine



TITOLO DI MERITO/ PROFESSIONALI- RICONOSCIMENTO/ACCREDITAMENTI

Borsa di studio

2017

Borsa di studio Jorio Vivarelli,
Concorso letterario, quinta classificata

Valentina Romani

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2,
del D.Lgs.n. 39/1993.

L'originale della presente
dichiarazione è conservato presso il
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Valentina Romani