

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES

**LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche**  
**Università degli Studi di Camerino**

**Materia:** CHIMICA AMBIENTALE

**Durata ufficiale del corso di studi:** 2 anni

**Voto finale:** 110/110 con lode

**Tesi:** Application of gold and silver nanoparticles synthesized from orange peel extract as colorimetric sensors for heavy metal ions

**Data di conseguimento:** 13/06/2024

### CHIMICA L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

**Università degli Studi di Camerino, Macerata**

**Materia:** CHIMICA DEGLI ALIMENTI

**Durata ufficiale del corso di studi:** 3 anni

**Voto finale:** 110/110

**Tesi:** Ottimizzazione e validazione di un metodo GCFID per l'analisi degli acidi grassi a corta e media catena nel vino

**Data di conseguimento:** 15/12/2021

### DIPLOMA DI ISTRUZIONE SUPERIORE IN AGRARIA- Viticoltura ed enologia

**IIS G. Garibaldi, Macerata (MC), Italia**

**Voto finale:** 100/100

**Anno scolastico:** 2017/2018

## PUBBLICAZIONI

ZANNOTTI M, PIRAS S, REMIA L, APPIGNANESI D, GIOVANNETTI R; *Selective Colorimetric Detection of Pb(II) Ions by Using Green Synthesized Gold Nanoparticles with Orange Peel Extract*. Chemosensors. 2024; 12(3):33.

DOI: <https://doi.org/10.3390/chemosensors12030033>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:** inglese

## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) | Software di presentazione: (Avanzato) | Suite da ufficio: (Avanzato) | Web Browser: (Avanzato)

## **SOFTWARE APPLICATIVI**

Utilizzo software CAD: (Avanzato)

## **PROGRAMMAZIONE**

Linguaggi di Programmazione: JavaScript (Base) | Programmazione web: (Intermedio)

## **GESTIONE SISTEMI E RETI**

Architetture di rete: (Base) | Sistemi Operativi: (Avanzato)

## **GESTIONE DATI**

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

## **GRAFICA E MULTIMEDIA**

(Avanzato)

Il sottoscritto Remia Lorenzo, ai sensi degli art.19 e 47 DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato nello stesso corrisponde a verità.

Falerone, li 28/06/2024