

# Dario Rendeli

## Istruzione

2024-

- **Vincitore di un posto senza borsa al concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca presso l'università La Sapienza di Roma**, anno accademico 2024/2025 – 40° ciclo. Lavoro presso il laboratorio della dott.ssa Deborah Quaglio sulla sintesi di macrocicli per lo sviluppo di sensori.

01/02/2024-31/1/2025

- **Conferimento di un assegno, della durata di un anno, per lo svolgimento dell'attività di ricerca** relativa al progetto dal titolo: Studi e proposte di sintesi asimmetrica su derivati del ciclobutanolo, area di ricerca: Sintesi asimmetrica (CHIM/06) da svolgersi presso il Dipartimento di Chimica (referente professoressa Patrizia Gentili).

2023

- **Idoneità a concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca**, anno accademico 2023/2024 - 39° ciclo

2021-2022

- **Laurea magistrale in Chimica (LM-54), curriculum organico e biomolecolare, Sapienza Università di Roma, conseguita il 24/01/2023.**

**Titolo della tesi:** "Preparazione del (-)-partenolide: studio dell'ossidazione di un intermedio principale". **Relatrice:** prof.ssa Francesca Leonelli

**Votazione:** 104/110

2018-2020

- **Laurea triennale in Chimica (L-27), Sapienza Università di Roma, conseguita il 22/10/2020.**

**Titolo della tesi:** "Applicazioni della spettroscopia della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) sulle matrici alimentari". **Relatori:** Prof.ssa Luisa Mannina e Prof. Andrea D'Annibale.

**Votazione:** 98/110

05/05/2016

- **Conseguimento del Preliminary English Test Cambridge English, Language Assessment, Part of the University of Cambridge** (punteggio 148).

2012-2017

- **Diploma conseguito al Liceo classico "Giulio Cesare" Roma.**

**Votazione:** 84/110

## Competenze digitali

Padronanza nell'uso del sistema operativo Windows e del sistema Office (Word, Excel, Power Point).

Padronanza nell'uso di software per analisi chimica, in particolar modo Chem Draw, MestreNova e Kaleidagraph



## Esperienza

2022

- **Tirocinio formativo presso La Sapienza Università di Roma, laboratorio della prof.ssa Francesca Leonelli. Scopo del tirocinio è “Preparazione del (-)-partenolide: studio dell’ossidazione di un intermedio principale”**

2021

- **Partecipazione al laboratorio didattico di Sintesi Organica presso La Sapienza Università di Roma.**

2020

- **Partecipazione al laboratorio didattico di Chimica Organica presso La Sapienza, Università di Roma.**

2019

- **Partecipazione al laboratorio didattico di Chimica Analitica Quantitativa presso La Sapienza, Università di Roma.**

## Partecipazione a convegni

- Principal author: Rendeli, D.; co-authors: D’Acunzo, F., Di Sabato, A. Panzetta, E., Vetica, F. and Gentili P., *Enantioselective Norrish-Yang Photocyclization of 2-(Hydroxyimino)aldehydes* in In The Second Symposium for YouNg Chemists: Innovation and Sustainability (SYNC 2024). Poster
- Celio, L., Rendeli, D., Di Paolo, J., Vetica, F., Migneco, L. M., & Leonelli, F. (2023), *Total synthesis of (-)-parthenolide through stereoselective approach*, In XLI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, CDCO Roma 2023. Poster
- Celio, L., Marchetto, M., Rendeli, D., Vetica, F., Migneco, L. M., & Leonelli, F. (2022). *Stereoselective total synthesis of (-)-parthenolide*. In Ischia Advanced School of Organic Chemistry, IASOC 2022. Poster
- Celio, L., Marchetto, M., Rendeli, D., Vetica, F., Migneco, L. M., & Leonelli, F. (2022). *Total synthesis of (-)-parthenolide through stereochemical control*. In XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, CDCO Palermo 2022. Poster
- Celio, L., Leonelli, F., Marchetto, M., Rendeli, D., Vetica, F., & Migneco, L. M. (2022). *Enantio and diastereoselective total synthesis of (-)-parthenolide*. In The First Symposium for YouNg Chemists: Innovation and Sustainability (SYNC 2022). Poster

## Conoscenze linguistiche

- **Madrelingua:** italiano.
  - **Inglese:** livello B1
  - **Francese:** livello A2
- 