



# Diego Lipani

Dottorando in Scienze della Materia e dei Nanomateriali

Dottorando con esperienza nell'analisi di materiali inorganici attraverso tecniche di spettroscopia.

## Informazioni personali

+39 345 924 0874

[diego.lipani@uniroma3.it](mailto:diego.lipani@uniroma3.it)

Via del Monte delle Piche,  
Roma, 00148, Italia

Nazionalità  
Italiana

Data di nascita  
06/02/2001

## Lingue

Inglese

## Formazione

**Laurea Magistrale in Biologia cellulare, molecolare e della salute,  
Università degli studi Roma Tre**

ottobre 2022 - ottobre 2024

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università degli studi  
Roma Tre**

ottobre 2019 - ottobre 2022

## Esperienze formative

**04/03/2025 - 11/03/2025 - Grenoble, Francia, ESRF**  
Beamtime LISA per misure XAS; numero proposal: A08-1-1127

**02/12/2024 - 08/12/2024 - Berlino, Germania, Helmholtz-Zentrum  
Berlin für Materialien und Energie**  
Beamtime PM-04 per misure SR-XPS; numero proposal: 232-12209-ST

**29/01/2025 - 02/02/2025 Trieste, Italia, Sincrotrone Elettra**  
Beamline BEAR per misure NEXAFS; numero proposal: 20245098

**29/05/2024 - 03/06/2024 - Trieste, Italia, Sincrotrone Elettra**  
Beamline BEAR per misure NEXAFS; numero proposal: 20235058

## Articoli Pubblicati

• M. Ranaldi, **D. Lipani**, M. Parisi, I. Gianani, M. Barbieri, G. Iucci, S. Amatori, F. Bertelà, C. Battocchio, A. Palma, S. Grande, I. Venditti; Gold nanoparticles: from asymmetric shape to chirality; SYNC 2024 in Rome (IT) 24-28 June 2024

• M. Ranaldi, L. Binelli, **D. Lipani**, V. Dini, C. Battocchio, G. Iucci, A. Ruocco, De Berardis, M. Amendolia, A. Attili, A. Fabbri, L. Tortora, T. Scotognella, A. Giordano, A. Palma, S. Grande, I. Venditti; NMR Characterization of metabolic response in glioblastoma cells interacting with gold nanorods; SCI 2024 XXVIII National Congress "Chemistry Elements of Future" in Milan (IT) 26-30 August 2024

• I. Venditti, M. Ranaldi, **D. Lipani**, M. Parisi, I. Gianani, M. Barbieri, G. Iucci, S. Amatori, F. Bertelà, C. Battocchio; Chiral gold nanoparticles for optical sensing applications; SCI 2024 XXVIII National Congress "Chemistry Elements of Future" in Milan (IT) 26-30 August 2024