

## INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Del Giudice



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 - 2019

CHIMICA

Livello QEQ 7

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Laurea magistrale (2 anni)

2014 - 2017

CHIMICA

Livello QEQ 6

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Laurea di primo livello (3 anni)

## Attività di qualificazione

## BORSA DI STUDIO

2020 - 2020 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Assistente di laboratorio presso il laboratorio di Chimica Organica III del corso di laurea triennale in Chimica

## BORSA DI STUDIO

2019 - 2019 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Assistente di laboratorio presso i laboratori di Chimica Organica II e Sintesi Organica

## BORSA DI STUDIO

2019 - 2020 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Borsa di tutoraggio nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche svolgendo attività di 'Tutoraggio studenti per ridurre l'abbandono tra il 1° e il 2° anno nei corsi di laurea di Chimica e Chimica Industriale'

## BORSA DI STUDIO

2019 - 2022 (36 mesi)

Dottorato di Ricerca

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, nell'ambito della chimica organica supramolecolare

## BORSA DI STUDIO

2018 - 2018 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Assistente di laboratorio presso il laboratorio di Chimica Analitica I

## BORSA DI STUDIO

2017 - 2017 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Assistente di laboratorio presso il laboratorio di Chimica Analitica I

## BORSA DI STUDIO

2016 - 2016 (6 mesi)

Borsa di Collaborazione

Sapienza Università di Roma

Descrizione attività: Assistente di laboratorio presso il laboratorio di Chimica Analitica I

## Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2014

Diploma italiano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

| COMPRESIONE |         | PARLATO           |                  | SCRITTO |
|-------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |

|          |    |          |    |          |    |          |    |          |    |          |
|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|
| Inglese  | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo |
| Spagnolo | A1 | Base     | A1 | Base     | A1 | Base     | A1 | Base     | A1 | Base     |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Competenze digitali

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

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

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Base)

#### GRAFICA E MULTIMEDIA

(Base)

## PUBBLICAZIONI

### Articolo su rivista

"Controlling the Liberation Rate of the In Situ Release of a Chemical Fuel for the Operationally Autonomous Motions of Mo" ; C. Biagini, G. Capocasa, D. Del Giudice, V. Cataldi, L. Mandolini, S. Di Stefano ; Organic Biomolecular Chemistry ; Royal Society of Chemistry (2020)  
[doi.org/10.1039/D0OB00669F](https://doi.org/10.1039/D0OB00669F)

"Time Programmable Locking/Unlocking of the Calix[4]arene Scaffold by Means of Chemical Fuels" ; D. Del Giudice, E. Spatola, A. Casnati, L. Baldini, G. Ercolani, S. Di Stefano ; Chemistry A European Journal ; Wiley (2020)  
[chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/chem.20200257...](https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/chem.20200257...)

"the hydrolysis of the anhydride of 2-cyano-2-phenylpropanoic acid triggers the repeated back and forth motions of an aci" ; C. Biagini, G. Capocasa, V. Cataldi, D. Del Giudice, L. Mandolini, S. Di Stefano ; Chemistry ; Wiley (2019)  
[onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/chem.201904048](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/chem.201904048)

Al fine della pubblicazione

Roma, 06/04/2021

F.to Daniele Del Giudice