

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

2021 - 2021 (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

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: Microsoft Word (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Base) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Editor grafici vettoriali: Inkscape (Intermedio)

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista

"Dissipative operation of pH-responsive DNA-based nanodevices" ; Davide Mariottini, Daniele Del Giudice, Gianfranco Ercolani, Stefano Di Stefano, Francesco Ricci ; Chemical Science ; Royal Society of Chemistry (2021)

pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2021/sc/d1sc03435a

"New horizons for catalysis disclosed by supramolecular chemistry" ; Giorgio Olivo, Giorgio Capocasa, Daniele Del Giudice, Osvaldo Lanzalunga, Stefano Di Stefano ; Chemical Society Reviews ; Royal Society of Chemistry (2021)

doi.org/10.1039/D1CS00175B

"Time-programmable pH: Decarboxylation of Nitroacetic Acid Allows the Time-controlled Rising of pH to a Definite Value" ; Daniele Del Giudice, Emanuele Spatola, Matteo Valentini, Cecilia Bombelli, Gianfranco Ercolani, Stefano Di Stefano ; Chemical Science ; Royal Society of Chemistry (2021)

doi.org/10.1039/D1SC01196K

"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...

"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

"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 (2019)

doi.org/10.1039/D0OB00669F

06/10/2021

F.to Daniele Del Giudice