



# Gianluca Pistoia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ATTUALE

**DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHIMICA - XVIII° CICLO** Università di Roma La Sapienza

**Campo di studio** Biochimica e Biologia Strutturale

2022 Roma, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE** Università di Roma La Sapienza

**Voto finale** 110/110 e Lode

2019

**LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE** Università di Roma Tor Vergata

**Voto finale** 103/110

2014 Monterotondo, Italia

**DIPLOMA DI MATURITÀ** Liceo Scientifico Giuseppe Peano

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	B2	B2	B2	B2	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## RETI E AFFILIAZIONI

ATTUALE

**Associazione Italiana di Cristallografia (AIC)**

Sezione Macromolecole Biologiche

ATTUALE

**Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)**

Gruppo Proteine

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

2024

**Sulfide:quinone oxidoreductase from the multidrug resistant pathogen *Pseudomonas aeruginosa***

Anna Barile , Francesca Giordano , Gianluca Pistoia , Adele Di Matteo , Giorgio Giardina , João B. Vicente , Elena Forte , Alessandro Giuffrè – Abstract in atti di convegno  
Congresso: 22nd European Bioenergetics Conference

2024

## **How *Pseudomonas aeruginosa* prevents H<sub>2</sub>S toxicity**

---

Anna Barile, Francesca Giordano, Francesca Troilo, Martina Roberta Nastasi, [Gianluca Pistoia](#), Carlo Travaglini Allocatelli, Giorgio Giardina, Joao B. Vicente, Adele Di Matteo, Elena Forte, Alessandro Giuffrè – Abstract in atti di convegno

Congresso: Annual meeting of Italian Group of Biomembranes & Bioenergetics (GIBB 2024)

2024

## **Characterization of a novel *Pseudomonas aeruginosa* phospholipid transporter: structural and biophysical insights**

---

[Gianluca Pistoia](#), Davide Sposato, Giorgia Molesini, Flavia Catalano, Francesca Troilo, Annalisa Guerri, Carlo Travaglini Allocatelli, Giorgio Giardina, Adele Di Matteo and Francesco Imperi - Poster

Congresso: Ricerca applicata, sviluppo tecnologico, innovazione e infrastrutture di ricerca – Rome Technopole

2023

## **Sulfide:Quinone Oxidoreductase (SQR): a potential target to impair the H<sub>2</sub>S-mediated antibiotic resistance in *Pseudomonas aeruginosa***

---

[Gianluca Pistoia](#), Francesca Giordano, Martina Roberta Nastasi, Carlo Travaglini Allocatelli, Elena Forte, Alessandro Giuffrè, Adele di Matteo, Giorgio Giardina – Abstract in atti di convegno

Congresso: International School on Biological Crystallization – 8th Edition

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Roma , 16/10/2024