

INFORMAZIONI PERSONALI Erica Quagliarini

POSIZIONE RICOPERTA Assegnista di Ricerca
TITOLO DI STUDIO PhD

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[11/2021 – Current] Post-Doctoral researcher
prof. Giulio Caracciolo, Department of Molecular Medicine, Sapienza University of Rome

[01/2018 – 06/2018] Master Internship
University of Zaragoza, Instituto de Nanociencia de Aragon, Zaragoza, Spain

[10/2018 – 11/2021] Tutoring Camplus-Roma, Rome, Italy
[20/10/2020 – 21/11/2021] Science and Mathematics teacher secondary school Istituto comprensivo Paolo Stefanelli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/2018 – 11/2021] PhD in Chemical Science
prof. Anna Laura Capriotti, Department of Chemistry, Sapienza University of Rome

[01/2016 – 09/2018] Master's degree in Organic Chemistry
Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Bologna, Italy

[10/2011 – 05/2015] Bachelor's degree in Chemistry
Sapienza, University of Rome, Rome, Italy

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Spagnolo	B1	A2	B1	A2	A2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Number of publications= 26
h-index (Scopus)= 10

Conferenze 29/22/2023-30/11/2023] Workshop MARGO Focus on 2D Materials for Regenerative Medicine
Rome, Italy, Speaker

- [18/09/2023-22/09/2023] NanoInnovation 2023
Rome, Italy, Speaker
- [28/06/2023-30/06/2023] Nanotech France 2023
Paris, France, Poster
- [20/06/2022-23/06/2022] SYNC2022 First Symposium for YouNg Chemists: Innovation and Sustainability
Rome, Italy, Oral
- [04/07/2022-07/07/2022] XLVIII National Congress of Physical Chemistry, Physical Chemistry and the challenges of ecological transition. Genova, Italy, Oral
- [13/04/2022-15/04/2022] 16th EUROPEAN SYMPOSIUM ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Egmond and Zee, The Netherlands, Poster
- [15/12/2021] PNI TeaTime webinar series of Precision Nanosystem
online event, Oral
- [18/11/2021] Congresso giovani ricercatori Virtual seminar
Rome, Italy, Oral
- [23/09/2019-27/09/2019] Graphene Week 2019
Marina Congress, Helsinki, Finland, Poster
- [02/05/2019-03/05/2019] Workshop Nanomedicine 2019
Università la Bicocca, Milan, Italy, Poster

Brevetti

- [2022] Nanoparticelle lipidiche multicomponenti ad elevata fusogenicità cellulare per la veicolazione di acidi nucleici e relativo processo di preparazione. (IT)/ Highly fusogenic multicomponent lipid nanoparticles for nucleic acid delivery and process for the preparation thereof. (EN)
Numero di domanda: 102022000016386
Data di deposito: 02.08.2022
Data di pubblicazione: 02.02.2024
Inventori: Caracciolo Giuio, Pozzi Daniela, Quagliarini Erica, Renzi Serena, Digiacoimo Luca, Amici Augusto, Marchini Cristina, Cui Lishan, Wang Junbiao, Cardarelli Francesco
Sapienza 55%, UNICAM - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO 40%, Scuola Normale Superiore 5%
- [2020] Test sierologico per coadiuvare la diagnosi e il monitoraggio del glioblastoma multiforme (IT)/ Serological test to aid diagnosis of glioblastoma multiforme (EN)
Numero di domanda: 102020000031139
Data di deposito: 16.12.2020
Data di pubblicazione: 16.06.2022
Inventori: Caracciolo Giulio, Di Carlo Angelina, Pozzi Daniela, Di Giacomo Luca, Di Santo Riccardo, Quagliarini Erica
PCT: PCT/IB2021/061789_15.12.2021_ WO2022130251_23.06.2022
Brevetti della stessa famiglia concessi: 102020000031139_03.01.2023 Sapienza 100%

Riconoscimenti e premi

- [2023] Progetto Avvio alla Ricerca, Tipo 2, Sapienza, University of Rome, Project title: 'Nanoparticle-based laser blood test for early cancer detection', Number of protocol: AR22318877873DA9
- [2022] Progetto Avvio alla Ricerca, Tipo 2, Sapienza, University of Rom, Project title: 'Development of an in vitro diagnostic test for early cancer detetction, Number of protocol: AR2221815C58D796
- [2020] Progetto Avvio alla Ricerca, Tipo 1, Sapienza, University of Rome, Project title: 'Personalized Graphene Oxide-Protein Corona for early stage cancer detection', Number of protocol: AR120172B93937F3

Progetti

- [2022-current] Participant in the research activities of the project: "Nanotechnology-based rapid in vitro diagnostic test for pancreatic cancer" funded by the AIRC Foundation
Project Code: Id. 24521; Project manager: Prof. Daniela Pozzi

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 21/02/2024

