

CURRICULUM VITAE DI ELENA PUGLISI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

[ELENA PUGLISI]

E-mail

[elena.puglisi@uniroma1.it]

Nazionalità

Data e luogo di nascita
Comune di Residenza

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/11/2020-31/10/2023
- 01/11/2019-01/10/2020

Dottorato in Biochimica- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Progetto di ricerca: "Caratterizzazione di peptidi antimicrobici derivanti dalla pelle di rana per lo sviluppo di nuovi agenti anti-infettivi dalle diverse proprietà."

Relatore: Prof.ssa maria Luisa Mangoni- Dip. Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli"

Tecnico di laboratorio chimico- B&S Consulting lab. S.r.l (Roma)

Analisi chimica e microbiologica di acque destinate al consumo umano, analisi microbiologica di alimenti e controlli sanitari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/09/2019
- 01/01/2016-17/10/2018
- 01/10/2012-17/12/2015
- 03/09/2007-4/07/2012

Iscrizione all' aldo dell' Ordine dei Chimici e dei Fisici di Roma (L.U.A.M)

Laurea magistrale in Chimica (LM 54- Ordin. 2010)

Università degli Studi di ROMA " La Sapienza"

Votazione 106/110

Titolo tesi: COORDINAZIONE ASSIALE IN NUOVI COMPLESSI DI FE(II) MONO- E PENTAMETALLICI DELLA TETRAKIS-2,3-[5,6-DI(2-PIRIDIL)PIRAZINO] PORFIRAZINA

Relatore: Prof.ssa Maria Pia Donzello, Dip. Di Chimica (Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI)

Laurea triennale in Chimica [L-270 - Ordin. 2010]

Università degli Studi di ROMA " La Sapienza"

Votazione 95/110

Titolo tesi: Studio e caratterizzazione di matrici tintorie connesse nel campo dei beni Culturali

Diploma scientifico

Liceo I. Newton (Roma)

**CAPACITA' e COMPETENZE
TECNICHE**

- Preparazione di terreni di coltura per la crescita cellulare.
- Colture cellulari. Saggi di citotossicità mediante tecniche colorimetriche. Saggi di wound healing. Esperimenti Teer (misura della Resistenza Elettrica Trans-Epiteliale)
- Capacità di utilizzo di spettrofotometro; lettore di micropiastre; microscopio ottico rovesciato in campo chiaro
- Capacità di lavorare in condizioni sterili con l'uso di cappa biologica di secondo livello a flusso laminare.

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO
INGLESE: livelli
(Lettura: INTERMEDIO, Parlato: INTERMEDIO, Scritto: INTERMEDIO)

**CAPACITA' INFORMATICHE
Programmi**

Pacchetto Office , Mozilla Firefox, internet explorer, google chrome, Dropbox, Google Drive, Chemdrawn, Chemwindow 6, Origin8

**ELENCO PRODOTTI DELLA
RICERCA**

Esc peptides as novel potentiators of defective cystic fibrosis transmembrane conductance regulator: an unprecedented

property of antimicrobial peptides

2022 - Ferrera, L.; Cappiello, F.; Loffredo, M. R.; Puglisi, E.; Casciaro, B.; Botta, B.; Galietta, L. J. V.; Mori, M.; Mangoni, M. L

The triprenylated anthranoid Ferruginin A, a promising scaffold for the development of novel antibiotics against Gram- positive bacteria

2022 - Casciaro, B.; Ghirga, F.; Cappiello, F.; Vergine, V.; Loffredo, M. R.; Cammarone, S.; Puglisi, E.; Tortora, C.; Quaglio, D.; Mori, M.; Botta, B.; Mangoni, M. L

Tetra-2,3-pyrazinoporphyrazines with peripherally appended pyridine rings. 21. Mono- and pentanuclear fell complexes: solid state and solution studies

2020 - Donzello, Maria Pia; Puglisi, Elena; Ercolani, Claudio; Vozzolo, Giulia; Rong, Jian; Fang, Yuanyuan; Kadish, Karl M

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76, dello stesso DPR, per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità DICHIARO di possedere il presente Curriculum Vitae.

L'uso dei dati personali è consentito secondo il d.lgs 196/03: "Testo unico sulla Privacy".

Roma, 14/06/2022