

CURRICULUM VITAE DI CLARA MAGLIO



Data di nascita: 12 Ottobre 1995

Luogo di nascita: Eboli

Residenza: Via Porta Fiera, 5 84022 Campagna (SA)

Cellulare: +39 3331588246

Posta elettronica: clara.maglio9@gmail.com

FORMAZIONE

[2009-2014]

Diploma scientifico – [Liceo scientifico A. Gallotta di Eboli (Sa)]

[2014/15-2018/19]

Laurea triennale in Scienze biologiche - [Università degli studi di Napoli Federico II] con Voto: 90/110

Tesi in Genetica dal titolo *“Geni che regolano la fioritura nelle orchidee”*

[2020-2022]

Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche– [Università degli studi di Napoli Federico II] con Voto:109/110

Tesi in Oncologia sperimentale dal titolo: *“I ligandi delle strutture G-quadruplex potenziano l’effetto dell’adenovirus oncolitico dl922-947 in linee cellulari di carcinoma mammario.”*

[25-09-2023]

Esame di stato per l’abilitazione alla professione di biologo sezione A [Università degli studi di Napoli Federico II]

Iscrizione all’albo dei Biologi Sez.A, N°4987

CONOSCENZE SCIENTIFICHE

➤ **Biologia cellulare:**

- preparazione di campioni e soluzioni in sterilità;
- capacità di lavoro sotto cappa a flusso laminare;
- colture batteriche;
- microscopio ottico.

➤ **Biologia molecolare:**

- PCR;
- Real Time-PCR;
- Elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilammide
- Spettrofotometro,
- Estrazione del DNA ed RNA.

➤ **Tecniche biochimiche:**

- Determinazione quantitativa di proteine (Saggio di Bradford)
- Western Blot
- Saggi di citotossicità (sulforodamina B, CCK8), saggi di vitalità cellulare MTT e replicazione virale.
- Isolamento cellule PBMC
- Processamento di campioni di sangue: plasma e siero.
- Utilizzo e conoscenza base dei principi della citofluorimetria
- Utilizzo e conoscenza di base dei principi dell'estrazione automatica del DNA

ESPERIENZE LAVORATIVE

[09-2019/12-2019]

Tirocinio formativo presso laboratorio di ricerca: Genetica molecolare

[DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, Università degli studi di Napoli Federico II]

[09-2021/12-2022]

Tirocinio laboratorio di ricerca: Patologia clinica/oncologia

[DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE TRASLAZIONALI, POLICLINICO FEDERICO II NAPOLI]

[01-2023/04-2023]

Frequenza volontaria presso il laboratorio di patologia clinica/oncologia

[DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE TRASLAZIONALI, POLICLINICO FEDERICO II NAPOLI]

[1-09-2023/31-12-2023]

Informatore scientifico da remoto

[Edra S.P.A]

Target medico:

- MMG
- Psicologi
- Neurologi
- Urologi

[01-01-2024/31-03-2024]

Frequenza volontaria presso il laboratorio di Genetica Oncologica

[UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE]

[01-04-2024/30-09-2025]

Assegnista di ricerca

[UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO, FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA]

CORSI DI FORMAZIONE

[04-07-2020]

- **Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento professionale "il consulente per l'igiene degli alimenti e gestione del sistema HACCP"**

[01-2023/06-2023]

- **Corso di perfezionamento in "Igiene alimentare nutrizione e benessere"**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Italiano – madre lingua
- Inglese – B2

ABILITÀ E COMPETENZE

- Abilità in pianificazione strategica
- Eccellenti doti comunicative
- Capacità decisionali e problem solving Notevole propensione all'iniziativa e all'apprendimento di nuove esperienze lavorative
- Pacchetto Office: Excel, Word, Power Point, utilizzo autonomo

ABSTRACT

[25-27/06/2023]

7th National Congress of the Italian Society for Virology

- ***"Anti-cancer activity for the oncolytic adenovirus dl922- 947 in triple-negative breast cancer cells"***
[F.Napolitano, G.Castellano, C.Maglio, A.M.Malfitano, G.Portella Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Italy]
- ***"Inhibition of rock kinase enhances anti- cancer activity of the oncolytic adenovirus dl922-947 in anaplastic thyroid cancer cells"***
[G.Castellano, F.Napolitano, C.Maglio, A.M.Malfitano, G.Portella Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Italy]
- ***"Efficacy of oncolytic adenovirus dl922- 947 in triple-negative breast cancer cell lines"***
[G.Castellano, F.Napolitano, C.Maglio, A.M.Malfitano, G.Portella Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Italy]

[25-27/09/2024, Milan]

64th annual Meeting of the Italian Cancer Society

"Science-driven approaches to achieve early diagnosis of cancer and to overcome therapy"

- ***Targeting the interplay between metabolism reprogramming and fibrosis to overcome drug resistance in Glioblastoma multiforme.***
[V.Iopardo, C.Gatto, C.Maglio, A.A.Puca, E.Ciaglia Department of medicine and surgery University of Salerno, Italy]

PATENTE DI GUIDA:

- A1
- B

(Automunita)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

FIRMA

