

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome e cognome: Domenico Maisano

Luogo e data di nascita: [REDACTED]

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo lavorativo: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. Viale Europa – Germaneto - 88100 Catanzaro, Italia.

Telefono: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED] **PEC:** [REDACTED]

Titoli di studio:

28/07/2015: Laurea Triennale in Biologia, Classe L-13, voto 92/110 presso l’Università della Calabria, DiBEST - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra Titolo della Tesi: “Infezione e patogenesi del virus Ebola” Relatore: Dr. M.A. Losso

6/10/2017: Laurea Magistrale in Biologia, Classe LM-6, Indirizzo Patologico-Molecolare. Voto 110/110 con Lode presso l’Università della Calabria, DiBEST – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra. Titolo della Tesi: “Ruolo della polarizzazione macrofagica e dell’Ossido Nitrico nello sviluppo e nella crescita del Melanoma cutaneo”. Relatore: Dr. M.A. Losso, Correlatore: Prof. G. Donato. Il lavoro sperimentale della tesi è stato svolto presso i laboratori del Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

2018: Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo, conseguita presso l’Università della Calabria durante la I sessione 2018.

6/12/2018: Corso di Aggiornamento di 60 ore, A.A. 17/18 “Screening, diagnosi e prognosi e valutazione dell’efficacia di farmaci in vitro con l’ausilio della Biopsia Liquida” presso la Scuola Alta Formazione dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. Direttore del corso: Prof. G. Donato, Co-Direttore: Dr. N. Malara

Esperienze lavorative nella ricerca:

Maggio 2018 – a oggi: Dottorando in Scienze della Vita, borsa di Dottorato PON RI 2014-2020 “Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. Titolo del progetto “Validazione di nuovi marcatori prognostici della Leucemia Linfatica Cronica.” Laboratorio di Immunologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica. Tutor: Prof. I. Quinto. Coordinatore della Scuola Prof. Stefano Alcaro.

Febbraio 2017 – Ottobre 2017: Internato di Tesi Sperimentale presso il gruppo del Prof. G. Donato, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro”.

Dicembre 2016 – Febbraio 2017: Tirocinio curriculare presso il CNR-Nanotec, Laboratorio LiCryl, “Bioconiugazione di nanoparticelle d’oro e acidi nucleici”. Università della Calabria. Tutor: Dr. M.A. Losso, Dr. Ferdinanda Annesi

Conoscenze Linguistiche:

Madre Lingua: Italiano ;

Altre: Inglese: Buono

Francese: Discreto

Competenze Tecniche:

- **Biologia Cellulare:** colture di cellule eucariotiche, espressione e purificazione di proteine ricombinanti da batteri e sistemi eucariotici, estrazione di proteine da cellule e tessuti, SDS-Page e Western blotting.

- **Biologia Molecolare:** purificazione di DNA e RNA, elettroforesi di acidi nucleici, PCR, enzimi di restrizione, clonaggio, uso di librerie peptidiche combinatoriali (phage display), produzione in vitro di anticorpi monoclonali.

- **Immunologia:** purificazione di linfociti da sangue umano e murino (Ficoll), purificazione di immunoglobuline da siero e mezzo cellulare

- **Computer:** Microsoft Office, Adobe Photoshop, GIMP, ImageJ.

Pubblicazioni Scientifiche su Riviste Internazionali:

Numero delle pubblicazioni : 4

H index: 3

Numero delle citazioni: 12

Fonte: Scopus

- Mimmi S, **Maisano D**, Quinto I, Iaccino E. Phage Display: An Overview in Context to Drug Discovery. *Trends in Pharmacological Sciences* 2019
- Guadagno E, Presta I, **Maisano D**, Donato A, Pirrone CK, Cardillo G, Corrado SD, Mignogna C, Mancuso T, Donato G, Del Basso De Caro M, Malara N. Role of Macrophages in Brain Tumor Growth and Progression.” *International Journal of Molecular Sciences*. 2018

- Di Vito A, Santise G, Mignogna C, Chieffari E, Cardillo G, Presta I, Arturi F, Malara N, Brunetti F, Donato A, **Maisano D**, Leonetti S, Maselli D, Barni T, Donato G. Innate immunity in cardiac myxomas and its pathological and clinical correlations. *Innate Immunity*. 2018
- Presta I, Guadagno E, Di Vito A, Malara N, Mignogna C, **Maisano D**, Donato A, Cardillo G, Del Basso De Caro ML, Donato G. Innate immunity may play a role in growth and relapse of chordoid meningioma. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*. 2017

Publicazioni non ancora indicizzate

- Malara N, Gentile F, Coppedè N, Coluccio ML, Candeloro P, Perozziello G, Ferrara L, Giannetto M, Careri M, Castellini A, Mignogna C, Presta I, Pirrone CK, **Maisano D**, Donato A, Donato G, Greco M, Scumaci D, Cuda G, Casale F, Ferraro E, Bonacci S, Trunzo V, Mollace V, Onesto V, Majewska R, Amato F, Renne M, Innaro N, Sena G, Sacco R, Givigliano F, Voci C, Volpentesta G, Guzzi G, Lavano A, Scali E, Bottoni U & Di Fabrizio E. Superhydrophobic lab-on-chip measures secretome protonation state and provides a personalized risk assessment of sporadic tumour. *npj Precision Oncology*, 2018.

Abstract presentati a Congressi Scientifici:

EACR Conference series – Tracking Cancer: “Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy” | 04 - 06 February 2019, Barcelona, Spain. Abstract submission and poster presentation.

- **Maisano D**, Mimmi S, Albano F, Lupia A, Chiurazzi F, Iaccino E, Scala G, Quinto I. *Development of Id-peptides as tools for epitopic profiling of tumor B-cell clones in chronic lymphocytic leukemia*. in Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy Barcelona, Spain | 04 - 06 February 2019 Programme Book, page 75.
- Mimmi S, **Maisano D**, Ferrero S, Manna L, Quinto I, Iaccino E. *Molecular characterization of tumor-derived exosomes as tool for minimal residual disease monitoring*. in Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy, Barcelona, Spain | 04 - 06 February 2019 Programme Book, page 61.

Dichiaro sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.”

Catanzaro, 5/06/2019

FIRMA
Dr. Domenico Maisano

