

- **Nome e cognome**

Michele Dario MANNIELLO

- **e-mail**

mdmanniello@gmail.com

- **Organo per il quale mi candido**

Probiviro



- **Sezione appartenenza, anni di appartenenza ad ANISN, eventuale ruolo/i ricoperto/i in ANISN**

Sezione Puglia, socio dall'anno 2024.

- **Percorso di studi e titoli**

1. Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Facoltà di Farmacia e Medicina”, presso Sapienza Università di Roma conseguita il 26/03/2013 con voti 105/110.
2. Idoneo all'esercizio della professione di Chimico (Sezione A), conseguita presso l'Università degli Studi della Basilicata – sede di Potenza, prima sessione dell'Anno Accademico 2013.
3. Ph.D. in Scienze del Farmaco, conseguito il 29/03/2018 con giudizio Ottimo presso Dipartimento di Farmacia (DIFARMA), Università degli Studi di Salerno (XXX ciclo)
4. Conseguimento presso l'Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria degli obiettivi formativi previsti dal D.M. n. 616 del 10 Agosto 2017 acquisendo i crediti formativi universitari (24CFU) previsti dal piano di studio.
5. Vincitore di concorso ordinario per titoli ed esami indetto con D.D. n.2575/2023 per l'immissione in ruolo in qualità di Docente di Scuola Secondaria di II Grado, per la classe di concorso A050-SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE, con proposta di assunzione prot. n. 30741 in data 20/08/2024, posizione di graduatoria 4 con punteggio 240.
6. Conseguimento dell'abilitazione classe A050 - Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (all.1, 2, 3 DPCM) presso l'Università degli studi di Bari “Aldo Moro” con votazione 9,5 decimi. Data conseguimento: 11/12/2024. Anno accademico 2023/24.

- **Profilo professionale**

Docente di Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (CdC A050) presso la Scuola Secondaria di Secondo Grado “IISS Marconi-Hack” Bari.

- **Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, si riportano quattro pubblicazioni più significative (10 totali).**

Aerodynamic properties, solubility and in vitro antibacterial efficacy of dry powders prepared by spray drying: clarithromycin versus its hydrochloride salt. European Journal of



Pharmaceutics and Biopharmaceutics (2016). Authors list: Michele Dario Manniello *et al.*
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpb.2016.04.009>

Clarithromycin and N-Acetylcysteine co-spray-dried powders for pulmonary drug delivery: A focus on drug solubility. International Journal of Pharmaceutics (2017). Authors list: Manniello, M. D. *et al.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2017.03.079>

In vitro evaluation of regional nasal drug delivery using multiple anatomical nasal replicas of adult human subjects and two nasal sprays (2020). International Journal of Pharmaceutics. Authors list: Michele Dario Manniello *et al.*
<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2020.120103>

Review Insect antimicrobial peptides: potential weapons to counteract the antibiotic resistance (2021). Cellular and Molecular Life Sciences. Author list: Michele Dario Manniello *et al.* <https://doi.org/10.1007/s00018-021-03784-z>

- **Obiettivi che ritengo prioritari per i prossimi tre anni**

Ritengo prioritario contribuire al rafforzamento del ruolo dell'Associazione come punto di riferimento autorevole per la didattica delle scienze naturali, promuovendo qualità, innovazione e rigore scientifico.

In particolare, considero fondamentale sostenere iniziative che favoriscano l'aggiornamento continuo degli insegnanti, anche attraverso la diffusione di buone pratiche didattiche e l'integrazione di metodologie innovative.

Un ulteriore obiettivo è quello di valorizzare il confronto e la collaborazione tra soci, incentivando la partecipazione attiva e il dialogo costruttivo all'interno dell'Associazione. Credo inoltre sia importante rafforzare la trasparenza, l'equità e il rispetto delle regole associative, contribuendo a mantenere un clima di fiducia e correttezza.

- **Perché mi sono candidato e perché dovrebbero eleggermi**

Mi sono candidato al ruolo di probiviro perché credo profondamente nei valori dell'Associazione e desidero contribuire attivamente alla sua crescita, mettendo a disposizione il mio senso di responsabilità, equilibrio e capacità di ascolto.

Ritengo di poter svolgere questo ruolo con imparzialità e attenzione, garantendo il rispetto delle norme statutarie e favorendo la gestione corretta e serena delle eventuali criticità.