



COMUNICATO STAMPA:

**NICOLA ELVASSORE NUOVO DIRETTORE SCIENTIFICO DEL VIMM**

*Nota per le ricerche svolte sul neurosviluppo, Elvassore succede nell'incarico di Direttore Scientifico a Gianpietro Semenzato. Avviata la ricerca di un Direttore Generale*

Il Consiglio di Amministrazione della **Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata**, riunitosi sotto la Presidenza del Prof. Francesco Pagano, ha deciso di nominare all'unanimità il **Principal Investigator del VIMM, Nicola Elvassore** come **nuovo Direttore Scientifico dell'Istituto**.

La decisione è maturata dopo l'accurato percorso di analisi e di visione prospettica compiuto dal **Scientific Advisor del VIMM Andrea Ballabio**, che a partire dalla sua nomina - avvenuta nel maggio 2022 – ha individuato e tracciato un percorso di posizionamento e di focalizzazione per l'attività di ricerca dell'Istituto.

Professore Ordinario di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e PI del VIMM, **Nicola Elvassore, 52 anni**, ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e il Dottorato di Ricerca in Termodinamica Molecolare presso l'Università di Padova. Dopo un periodo come visiting scientist presso l'Università della California a Berkeley e successivamente come Fulbright visiting scientist presso Harvard-MIT Division of Health Sciences and Technology, è diventato **Assistant Professor e Professore Associato presso l'Università di Padova e poi Professore Ordinario nel 2019**.

I suoi interessi di ricerca si concentrano su **approcci che integrano i principi dell'ingegneria con la scienza biologica di base** per generare modelli umani per lo studio dello sviluppo e delle malattie. Ha ricevuto finanziamenti da diverse istituzioni e fondazioni nazionali e internazionali come Telethon e CaRiPaRo. Recentemente si è aggiudicato **l'ERC Advanced con il progetto ReprOids (2022-2027)**, con il fine di ingegnerizzare un modello umano del neurosviluppo, partendo da pazienti selezionati attraverso un processo per catturare - finora non rilevati - i fenotipi dello sviluppo neurologico. Ciò sarà ottenuto combinando la **riprogrammazione a stati nascenti** di pluripotenza con la **morfogenesi del neurosviluppo in 3D**.

*“Desidero ringraziare sentitamente – a nome di tutto il Consiglio di Amministrazione e di tutti i ricercatori - il Professor Gianpietro Semenzato, che in un periodo molto importante e decisivo per il nostro istituto ha saputo ricoprire l'incarico di Direttore Scientifico con serietà, impegno e dedizione”* ha dichiarato **Francesco Pagano, Presidente della Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata**. *“La scelta di Nicola Elvassore nasce non solo dalla volontà di premiare uno dei tanti e ottimi giovani ricercatori che lavorano al VIMM ma anche di passare da un approccio scientifico orientato alla ricerca clinica a uno più mirato alla ricerca di base”*.

Inoltre, vista la grande crescita dell'Istituto e l'evoluzione dei progetti di ricerca della Fondazione, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato la **necessità di istituire – a fianco del Direttore Scientifico** - la figura di **Direttore Generale**, dando mandato al Presidente e VicePresidente di individuare un profilo idoneo a ricoprire tale ruolo.

---



FONDAZIONE  
RICERCA BIOMEDICA  
AVANZATA  
V.I.M.M.



*Per ulteriori informazioni:*

AD HOC Communication – 02/7606741

Mario Pellegatta - Pietro Cavalletti [pietro.cavalletti@ahca.it](mailto:pietro.cavalletti@ahca.it) – 3351415577