



COMUNICATO STAMPA

ANDREA BALLABIO NOMINATO CONSULENTE SCIENTIFICO DEL VIMM

Andrea Ballabio è stato nominato **Scientific Advisor** del VIMM, l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare.

Nato come braccio operativo della **Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata** di Padova, il VIMM può contare oggi su un team composto da 200 **ricercatori da tutto il mondo** suddivisi in **20 gruppi di ricerca** a presidio di **5 aree di competenza**.

L'istituto, presieduto dal **Professor Francesco Pagano** e oggi uno dei poli di **assoluta eccellenza a livello internazionale** per le ricerche svolte nel campo della medicina molecolare, si arricchisce con l'arrivo di Ballabio di una figura di assoluto rilievo per gli studi compiuti in ambito **genetico e di biologia cellulare**.

Il noto scienziato, **classe 1957**, è **Professore ordinario di Genetica Medica** presso l'**Università Federico II di Napoli**. **Nato a Napoli**, dopo la laurea in Medicina e la specializzazione in Pediatria presso l'Università Federico II, ha poi trascorso molti anni all'estero, prima in Inghilterra e poi negli Stati Uniti dove ha ricoperto il ruolo di Co-Director del Human Genome Center presso il Baylor College of Medicine a Houston in Texas.

Nel 1994 è rientrato in Italia per fondare – su mandato della **Fondazione Telethon** - il **TIGEM** (Istituto Telethon di genetica e medicina), polo di eccellenza della ricerca italiana, di cui è attualmente direttore. A Ballabio, ed al suo team di ricercatori, si devono l'identificazione dei geni responsabili e dei meccanismi patogenetici di molte **malattie genetiche rare** tra cui malattie oculari, neurologiche e malformazioni congenite, oltre a un importante contributo allo studio del genoma umano.

In particolare, la scoperta del gene **TFEB**, che controlla il funzionamento dei **lisosomi** – organelli che sovrintendono al processo di smaltimento dei rifiuti cellulari - ha avuto un **grande impatto nel campo della biologia cellulare** ed in quello delle malattie neurodegenerative e del cancro.

Autore di oltre **370 pubblicazioni scientifiche** e inventore in **8 brevetti internazionali**, Ballabio ha ricevuto nel corso degli anni decine di riconoscimenti, tra cui per due volte l'**Advanced Investigator Grant dell'European Research Council (ERC)** il prestigioso **premio Louis-Jeantet per la Medicina**, assegnatogli nel 2016 - primo in Italia a riceverlo - per le sue ricerche sui meccanismi che controllano la funzione dei lisosomi.

E' stato inoltre insignito del titolo di **Commendatore** e di **Grande Ufficiale della Repubblica Italiana** rispettivamente nel 2007 e nel 2020. Nel 2021 ha ricevuto il **premio "Antonio Feltrinelli" per le Scienze biologiche e Applicazioni** dall'Accademia dei Lincei.



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



Main speaker a centinaia di congressi nazionali e internazionali e membro dei comitati editoriali di molte riviste scientifiche, Ballabio è stato **Presidente della Società di Genetica Umana** e consigliere in molte commissioni di organismi internazionali per la valutazione di progetti di ricerca, tra cui la **Commissione Europea** e lo **European Research Council**.

Attualmente è Co-Fondatore di CASMA, una biotech localizzata a Boston, **Visiting Professor presso il Baylor College of Medicine** di Houston, ed è **membro dell'Advisory Board** dell'Istituto **IGBMC** di Strasburgo, dell'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (**INGM**) di Milano e di **Human Technopole**, sempre a Milano.

“Sono veramente felice ed onorato di ricoprire il ruolo di Advisor del VIMM e ringrazio il Presidente Pagano ed il Board tutto per la stima e la fiducia dimostratemi.” ha dichiarato **Andrea Ballabio** *“Sono pronto a mettere a disposizione la mia esperienza scientifica e manageriale affinché questo prestigioso Istituto di ricerca possa ottenere sempre più successi, sia in termini di scoperte scientifiche che di applicazioni mediche”.*

“Andrea Ballabio porta in dote al VIMM un bagaglio inestimabile di competenza, conoscenza e cultura della ricerca di altissimo livello”. ha sottolineato il Prof. **Francesco Pagano, Presidente della Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata.** *“Siamo sicuri che grazie a lui saremo in grado di compiere un ulteriore e definitiva evoluzione nel nostro percorso verso nuove scoperte e nuovi approcci alla ricerca traslazionale, alla biologia cellulare e agli ambiti applicativi della genetica”.*

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

Ad Hoc Communication Advisors Tel. +39 02 7606741 www.ahca.it
Mario Pellegatta - Pietro Cavalletti Mob: +39 3351415577 pietro.cavalletti@ahca.it
