

## **Jacopo Meldolesi**

Laureato (con lode) in Medicina e Chirurgia nel 1962 all'Università di Catania e specialista (con lode) in Ematologia e Ricambio nel 1965, è passato nello stesso anno alla ricerca di base presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università di Milano, dove è divenuto Assistente Ordinario. Dal 1968 al 1970 è stato post-doc con il Premio Nobel G.E. Palade alla Rockefeller University di New York. Incaricato dell'insegnamento prima della Biologia Generale alla Facoltà di Farmacia (1971-1976) poi della Farmacologia alla Facoltà di Medicina dell'Università Statale di Milano, è divenuto Professore Ordinario nel 1981.

Dall' 1984 ha insegnato al polo della Facoltà di Medicina di Milano presso l'Istituto San Raffaele, dove ha trasferito il suo laboratorio nel 1987. Nel 1990 è divenuto il primo Direttore del DIBIT, il Dipartimento di Ricerca Biologica e Tecnologica dell'Istituto San Raffaele, lasciando l'incarico nel 1998. L'anno successivo si è trasferito come Professore di Farmacologia Generale all'Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano, dove ha curato anche l'attivazione del corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche ed è stato Direttore del Dipartimento di Neuroscienze (2000-2004), membro del Comitato di Valutazione e Delegato Rettorale alla Ricerca (2000-2006).

Membro dal 1971 della American Society of Cell Biology e, dal 1992, della Society for Neuroscience; della Società Italiana di Farmacologia; della European Society for Neurochemistry. E' stato tra i fondatori, e membro del Consiglio Direttivo, della Associazione Italiana di Biologia Cellulare e della European Society of Neuroscience. È stato Presidente della Società Italiana di Neuroscienze (1999-2001) ed è oggi Presidente della Federazione Scienze della Vita, FISV.

Nel 1984 è stato eletto membro dell'EMBO, nel 1992 dell'Accademia Europaea e nel 2001 dell'Accademia dei Lincei.

Ha svolto una intensa attività di valutazione di Istituti Scientifici e Università così come di specifici progetti di ricerca, sia in Italia che all'estero. Tra gli altri, ha partecipato ai Consigli di Valutazione INSERM e CNRS dell'Institut Pasteur di Parigi e dell'Institut de Pharmacologie Cellulaire et Moleculaire di Sophia-Antipolis (Marsiglia); al Consiglio DFG del Max Delbrück Centrum di Berlino; a quello OWK della Facoltà di Medicina dell'Università di Innsbruck. Ha fatto parte del Consiglio Scientifico della Facoltà di

Medicina dell'Università di Losanna. In Italia, è stato per 9 anni nel Consiglio Scientifico dell'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica (IIGB) del CNR di Napoli e ha partecipato ai Consigli Internazionali di Valutazione dei Dipartimenti di Biologia Sperimentale e di Patologia nelle Università di Padova e Bologna (1996).

Ha lavorato al MIUR, prima come componente della Commissione che ha ristrutturato il finanziamento universitario, sviluppando il PRIN (o Co-Fin) (1998-2000; Presidente nel 1999), poi (2002-2004) come membro della Commissione Spin-off che valuta i progetti di sviluppo tecnologico proposti da docenti universitari.

Svolge attività editoriale internazionale quale membro dell'Editorial Board di giornali di grande prestigio quali il J. Of Cell Biology (1988- ), Trends in Pharmacological Sciences (1979- ), EMBO J. ed EMBO Reports (2005- ).

Nella sua ricerca si è occupato di argomenti di frontiera, affrontati con approcci multidisciplinari tra cui: la composizione, struttura e traffico delle membrane intracellulari; l'esocitosi e l'endocitosi; la struttura e l'attività delle sinapsi; recettori e trasduzione dei segnali transmembrana, con particolare interesse per l'omeostasi intracellulare del  $Ca^{2+}$ ; i meccanismi di espressione della neurosecrezione. E' autore di oltre 250 articoli scientifici (impact factor totale >1800) che hanno ricevuto oltre 10.00 citazioni (Hirsch factor: 45). Ha partecipato come invited speaker ad oltre 70 congressi internazionali e ha tenuto oltre 120 seminari in Europa, USA e Giappone.