



Prof.ssa Paola Ricciardi-Castagnoli,

La Prof.ssa Paola Castagnoli e' stata negli ultimi otto anni fondatrice e Direttore Scientifico dell'Istituto internazionale di Immunologia Umana, SigN, a Singapore, chiamata dall'Agenzia per lo sviluppo scientifico e tecnologico A*STAR, del Governo di Singapore. L'Istituto, creato a Biopolis nel 2007, ha oggi circa 200 persone di cui 27 PI e dispone di 8 piattaforme tecnologiche. Reclutando globalmente la Prof.ssa Castagnoli e' riuscita ad attirare scienziati di altissimo livello scientifico e con ventisei nazionalita' diverse. Oggi SigN rappresenta l'Istituzione di ricerca piu' prestigiosa del Sud Est Asiatico nel campo dell'Immunologia. Oltre a sviluppare le linee scientifiche e strategiche di SigN la Prof.ssa Castagnoli ha svolto tutte le funzioni esecutive di managing director incluse quelle amministrative, finanziarie (con un budget annuale di 50S\$) e di rapporti con l'industria farmaceutica internazionale e di trasferimento tecnologico. Per otto anni ha gestito con successo situazioni di considerevole sensibilita' e complessita' culturale. La Prof.ssa Castagnoli e' anche stata per 6 anni professore di Immunologia nelle due Universita' di Singapore, NUS e NTU. Nel 2011 ha fondato insieme all'Istituto IFRc di Osaka, l' international winter school on advanced immunology (NIF).

Dal 1998 al 2010, come Professore Ordinario di Immunologia e Patologia Generale dell'Universita' degli Studi di Milano-Bicocca ha diretto il Laboratorio di Immunologia cellulare e molecolare. Ha fondato il primo Corso di Dottorato interfacolta' per l'Universita' di Milano-Bicocca in Medicina Molecolare e Translazionale e ha creato nel 2004 e diretto il Consorzio Genopolis di Genomica Funzionale, Core Lab di Affymetrix per l'Italia insieme all'Univ. Statale di Milano e l'Ospedale neurologico Besta di Milano. Dal 1975 al 1998 e' stata ricercatrice del C.N.R. presso il Centro per lo studio della Farmacologia Cellulare e Molecolare di Milano. Precedentemente e' stata Visiting Scientist all'MIT (1982) di Boston e Post-doctoral fellow all'Universita' di Stanford (1977-78). Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Universita' Cattolica di Lovanio (1970-74) in Belgio e la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Universita' di Firenze (1966-70).

Nel 2000 La Prof.ssa Paola Castagnoli e' stata eletta membro dell'EMBO (European Molecular Biology Organization) e dell'Accademia delle scienze tedesca Leopoldina. Nel 2005 ha vinto una Marie Curie Chair della EU presso l'Istituto Pasteur di Parigi. Dal 2002 e' Presidente dell'ENII (European Network of Immunological Institutes) e organizza la Scuola internazionale di Immunologia Avanzata. E' membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Max Plank di Berlino ed e' stata membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Pasteur di Parigi per 6 anni. Fa parte dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche internazionali. Ha fondato la Societa' di Immunologia di Singapore ed e' membro del Board di FIMSA e di IUIS (International Union of Immunological Societies).

Con il suo gruppo di ricerca ha pubblicato 298 ricerche in extenso su riviste internazionali che sono state citate in oltre 29000 lavori scientifici (H-index 71). E' co-autrice del lavoro del 1998 di Bruce Beutler su Science per il quale nel 2011 il Prof. Beutler ha ricevuto il premio Nobel per la Medicina e la Fisiologia ed e' classificata cinquantunesima fra i migliori scienziati italiani nel mondo nel campo biomedico (Top Italian Scientists Biomedical Sciences: www.via-academy.org).

Nel 2012 il Presidente della Repubblica G. Napolitano le ha conferito l'onorificenza di Ufficiale dell'Ordine della Stella d'Italia per il lavoro svolto a Singapore.