

Prof. Pier Paolo Di Fiore



Pier Paolo Di Fiore è il Direttore Scientifico dell'IFOM, l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare e Professore Ordinario di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. E' laureato in Medicina e Chirurgia e PhD in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, oltre che Specialista in Oncologia.

Dopo la laurea, si è trasferito a Bethesda (US), nel "Laboratory of Cellular and Molecular Biology" del "National Cancer Institute", ove è rimasto per circa 10 anni (1984-1995). In tale periodo, egli ha compiuto tutte le tappe di una rapida e brillante carriera scientifica, da "post-doctoral fellow" Direttore di laboratorio, fornendo contributi seminali nel campo dell'oncologia molecolare. Di valore ormai storico sono le sue scoperte circa il ruolo di erbB2 nella patogenesi del cancro della mammella e di ret nelle neoplasie associate alle sindromi ereditarie Men2a e Men2b. Nel caso di ret, il Prof. Di Fiore ha il merito di aver chiarito i meccanismi attraverso i quali un oncogene dominante può essere trasmesso attraverso la linea germinativa.

Nel 1996 il Prof. Di Fiore si è trasferito in Italia, ove ha contribuito alla nascita ed allo sviluppo del Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano prima ed e' stato poi tra i Fondatori dell'IFOM, che dirige dal 2000. Ha inoltre fondato, con altri, la SEMM, la Scuola Superiore Europea di Medicina Molecolare.

E' membro della American Association for Cancer Research, della American Association for the Advancement of Science, della New York Academy of Sciences, della American Society for Cell Biology. E' membro eletto della European Molecular Biology Organization e Scientific Advisor dell'INSERM. E', al momento, Presidente della Associazione Biologia Cellulare e Differenziamento. Nel corso della sua carriera scientifica ha ricevuto numerosi premi nazionali ed internazionali, quali il Technology Transfer Award del National Cancer Institute (due volte); il Armenise-Harvard Foundation Award; il premio "Chiara D'Onofrio" della Federazione Italiana Scienze della Vita; lo Swiss Bridge award; il premio "Guido Venosta" della Fondazione italiana per la Ricerca sul Cancro; il premio della Lega Italiana per la lotta ai tumori. E' editore di numerose riviste scientifiche ed e' Senior Editor del The Journal of Cell Biology. Ha pubblicato nella sua carriera più di 160 lavori scientifici che hanno ricevuto più di 10,000 citazioni.