Dott.ssa Lucia Fiore – Note biografiche

Lucia Fiore si è laureata *summa cum laude* in Scienze Biologiche all’Università “La Sapienza” di Roma nel 1975, ed è nei ruoli dell’Istituto Superiore di Sanità (ISS) di Roma dal 1981. Attualmente, è Dirigente di Ricerca presso il Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione degli Immunobiologici (CRIVIB) dell’ISS, dove dirige il Reparto “Vaccini Virali”.

LF ha una vasta esperienza di ricerca in biomedicina, più specificamente in virologia, consolidata anche attraverso periodi di lavoro all’estero, presso l’Institut Pasteur di Parigi, la Columbia University di New York, e in particolare presso la Stanford University di Stanford, ove ha prestato la propria attività per 2 anni.

Durante circa 3 decadi, si è interessata prevalentemente di ricerche di diagnostica ed epidemiologia, di caratterizzazione molecolare ed evoluzione virale, e di studio di antigeni virali, di meccanismi patogenetici e della risposta immunitaria, per poliovirus e altri enterovirus, per rotavirus e altri agenti virali di gastroenterite. Ha partecipato come coordinatore o collaboratore a numerosi Progetti di ricerca del Ministero della Salute/CCM, WHO, EDQM, ISS etc.. Nel coordinamento delle attività di ricerca, è stata relatore o correlatore di dodici Tesi di laurea o di Dottorato di ricerca presso Università italiane o estere.

Dal 1991, è Responsabile dei Controlli di Stato dei vaccini antipolio e, dal 2010, dei vaccini antirotavirus e antipapilloma virus.

Dal 1996, é Responsabile del Progetto di Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute in Italia e del Progetto di Sorveglianza Ambientale di polio ed altri enterovirus, svolti secondo le direttive dell'OMS, in collaborazione con il Ministero della Salute.

Fa parte dal 2003, del Comitato Nazionale per la definizione e l’applicazione del piano nazionale di contenimento di laboratorio dei virus poliomielitici.

Ha svolto intensa attività di consulente ed esperto per Enti nazionali e internazionali (Ministero della Salute, Farmacopea Italiana, AIFA, OMS HQ, OMS Europa, EDQM, NIBSC, FDA) in merito alle problematiche di vaccinazione e controllo dei vaccini, ai protocolli diagnostici e di sorveglianza delle paralisi flaccide acute, in particolare la poliomielite, e delle gastoenteriti virali. Ha partecipato come esperto ad oltre 90 riunioni e commissioni tecnico-scientifiche, nazionali e internazionali. E’ stata direttamente impegnata nelle attività virologiche in occasione di focolai di poliomielite occorsi in Europa (Albania1996, Bulgaria 2001).

E’, dal 1991, Responsabile del “WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Poliomyelitis” e, dal 1995, del “WHO Polio Regional Laboratory for Europe”, operando con attività di supporto per le indagini virologiche sui casi di Paralisi Flaccida Acuta (AFP) per nove Paesi del Sud-Est Europeo (Albania, Bulgaria, Kosovo, Bosnia, Serbia, Montenegro, Macedonia, Grecia e Malta). In tale contesto, ha anche svolto attività di addestramento tecnico-virologico per operatori del settore nazionali e internazionali, presso l’ISS o Istituzioni di diversi paesi dell’Europa meridionale.

Ha organizzato diversi Convegni e Workshop sulla sorveglianza delle paralisi flaccide e delle infezioni da rotavirus, anche con partecipanti internazionali.

E’ autore di 85 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, e di circa 50 su riviste nazionali, libri e rapporti dell’ISS. Ha effettuato oltre 30 seminari o letture a invito in Corsi, Convegni e Workshop.