

## Lucia Mosiello

È nata a Bologna il 22 febbraio 1962, si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma La Sapienza nel 1986 con una tesi in biologia molecolare del DNA svolta presso i laboratori della Casaccia.

Lavora come contrattista esterno per la Sorin Biomedica S.r.l. e per l'ENEA fino al 1989. Viene assunta all'ENEA come ricercatrice nel 1990 per occuparsi dello sviluppo di sistemi diagnostici innovativi (biosensori) per applicazioni nell'ambiente e nell'agroindustria, settore nel quale svolge a tutt'oggi la propria attività di ricerca, partecipando ai progetti nazionali ed internazionali inerenti la biosensorista e le nanotecnologie.

Membro dell'Associazione Italiana Sensori e Microsistemi (AISEM) per la quale ha organizzato presso l'ENEA la conferenza AISEM 2011, oltre che dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale *Journal of Sensors*, svolge presso i laboratori dell'Unità Tecnica Sviluppo Sostenibile ed Innovazione del Sistema Agro-Industriale dal 1993 attività di tutoraggio di laureandi, tirocinanti e borsisti di ricerca che intendono acquisire specifiche competenze tecnico-scientifiche nel settore della biosensoristica.

Docente presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per il Corso di Laurea triennale "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro", ha infine partecipato sempre in qualità di docente, per conto dell'ENEA, al Polo di formazione Biotecnoform promosso e finanziato dalla Regione Lazio.

Autrice di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche peer-review e di comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.

