

## CURRICULUM BREVE



**Nome:** Paola

**Cognome:** Borella

**Istituto d'appartenenza:** Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**Data di nascita:** 20-08-1951

**Nata a:** Modena

**Contatti:** [paola.borella@unimore.it](mailto:paola.borella@unimore.it)

**Disciplina di specializzazione:** Igiene e medicina preventiva

### Biografia

Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata (MED/42) con afferenza alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Formazione

Laureata in Scienze Biologiche (1974)

Laureata in Medicina e Chirurgia (1980)

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva (1984)

### Precedenti Affiliazioni

È stata assegnista (1975-81), poi ricercatore (1981-1987) e professore associato (1987-1999).

### Attività didattiche

Insegnamenti nei Corsi di Laurea

- Igiene e Sanità Pubblica per il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Programmazione e Organizzazione dei Servizi Sanitari per il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Igiene, Organizzazione Sanitaria e Scienze Preventive per CdL in Ostetrico/a

### Insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione

- Principi e Metodologie di Medicina Preventiva, Educazione Sanitaria, Metodologia Epidemiologica per la scuola di Igiene e Medicina Preventiva
- Igiene del Lavoro per la scuola di Medicina del Lavoro
- Corsi di Epidemiologia per le scuole di Oncologia, Scienze dell'Alimentazione, Ginecologia ed Ostetricia
- Ha svolto e svolge con continuità cicli di lezioni nei Master Universitari di I e II livello, e nei Corsi di Perfezionamento, oltre a tenere numerosi Seminari e Conferenze sui temi di ricerca prevalenti in Corsi di Aggiornamento e Convegni organizzati dalle Università e dalle strutture sanitarie (Aziende USL e Aziende Ospedaliere).

## **Attività organizzative e appartenenza a Società scientifiche**

Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva  
Coordinatore del CdL in Scienze della Programmazione Sanitaria  
Presidente dell'AISETOV (Associazione Italiana per lo Studio degli Elementi in Traccia negli Organismi Viventi)  
Socio fondatore e Vicepresidente della FESTEM (Federation of The European Societies for Trace Elements in Medicine)  
Socio della SItI (Società Italiana di Igiene)

## **Attività Scientifiche**

Componente del nucleo di valutatori della Commissione Europea e nel contesto del VI e VII Programma Quadro è stato membro delle Commissioni per la valutazione di progetti di ricerca nel settore Salute ed Ambiente e Tecnologie per la Informazione e Comunicazione

Dal 2001 è Coordinatore Nazionale di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) sul tema delle Infezioni da Legionella nell'area delle scienze mediche:

- Murst 2000-2001 Titolo Progetto " Studio multicentrico sul rischio legionellosi in Italia: diffusione ambientale del microrganismo e valutazione della frequenza dell'infezione e dei suoi fattori di rischio in alcune realtà territoriali"
- Miur 2002-03 Titolo Progetto "Approccio integrato e multicentrico allo studio delle infezioni da Legionella spp per lo sviluppo di adeguate strategie di sorveglianza, prevenzione e controllo"
- Miur 2005-06 Titolo Progetto "Legionella pneumophila come patogeno emergente in Sanità Pubblica: nuove prospettive per la valutazione del rischio e strategie innovative per la prevenzione e il controllo della contaminazione ambientale"

Dal 2003 è Coordinatore del Gruppo di lavoro della SItI "Le infezioni da Legionella"

Coordinatore di Progetti di ricerca locali (Fondi ex 60%) e di numerose convenzioni e contratti di ricerca con enti pubblici e privati

Membro del CIO (Comitato per le Infezioni Ospedaliere) dell'Azienda Policlinico Universitario di Modena

Dal 1984 al 1988 ha collaborato con il JRC (Centro Comune di Ricerca) della Comunità Europea di Ispra (Va) con ricerche sugli effetti dell'esposizione a inquinanti sulla salute umana

È stata fondatore e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica (fino al 2002)

Sviluppa e utilizza metodiche analitiche e statistiche avanzate e collabora con gruppi multidisciplinari, con strutture istituzionali (Istituto Superiore di Sanità) e con ricercatori stranieri

Si è occupata per molti anni dei problemi di salute derivanti dall'esposizione a metalli tossici e altri inquinanti sia in gruppi di lavoratori che nella popolazione generale nonché del ruolo protettivo esercitato da alcuni micronutrienti sulle patologie cronico-degenerative

Negli ultimi anni, ha rivolto il suo interesse allo studio dei problemi igienico-sanitari degli abitati, con particolare riferimento agli effetti sulla salute di noxae ambientali e dello stress, e alla sorveglianza epidemiologica e controllo delle legionellosi

## **Pubblicazioni**

Ha pubblicato oltre 180 pubblicazioni, di cui 60 su riviste internazionali nel campo dell'Epidemiologia e Sanità Pubblica, con particolare riferimento allo studio dei rapporti tra ambiente e salute