

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATIONS

ELENA RIGHI

elena.righi@unimore.it

EDUCATION AND TRAINING

1985-1989

Degree in Biological Sciences
University di Modena

1994-1995

Master in “Environmental Epidemiology and policy
London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London

1991-1994

PhD in Public Health
University of Milan - Italy

WORK EXPERIENCE

1 September 2022- present

Full Professor in Hygiene and Preventive Medicine
University of Modena and Reggio Emilia

November 2005 - August 2022

Associate Professor in Hygiene and Preventive Medicine
University of Modena and Reggio Emilia

October 1990 -October 2005

owner of different research fellowships on environmental epidemiology and Hygiene
University of Modena and Reggio Emilia, Italy
.

TEACHING ACTIVITIES

1 November 2022- present

Chair of the Degree in Health Assistance
University of Modena and Reggio Emilia, Italy

1/12/2024 - present
November 2019 - October 2022

Director of the Residency program in Hygiene and Preventive Medicine
University of Modena and Reggio Emilia

2009 – present

Member of the board of the Doctor of Philosophy (PhD) Program in Clinical and Experimental Medicine
University of Modena and Reggio Emilia, Italy

1 November 2005 - present

Teacher of epidemiology or public health in different Bachelor's degrees, Master's Degrees, Doctoral Research Programmes, Specialization Schools
University of Modena and Reggio Emilia, Italy

1 November 2005 - present

Supervisor of degree students, resident medical students and PhD students
University of Modena and Reggio Emilia, Italy

RESEARCH ACTIVITIES

1990 - present

Main research fields of interest are:

environmental epidemiology, focusing especially on exposure assessment of different endocrine disruptors, including phthalates, and volatile halogenated compounds, including disinfection by-products, and on the assessment of their potential health effects

2012- present

Epidemiology of disasters and emergencies, focusing on psychological effects of environmental disasters (mainly earthquakes) and pandemics (covid-19 pandemics)

2000 -present

Hospital hygiene and infection prevention and control mainly focusing on infections in intensive care units

2019-present

Primary care organization, focusing mainly on issues related to monitoring strategies and home care activities of general practitioners

RESEARCH PROJECTS

1990 -present

Principal investigator or participant in different research projects funded by local, regional, national and international agencies, including

- Phthalates exposure, growth and neurodevelopment in pre-school children. Fondo di Ateneo per la Ricerca 2024 - Bando per il finanziamento di progetti di ricerca interdisciplinari – Linea UNIMORE
- Diffusione della pandemia COVID-19: determinanti ambientali, sanitari e socio-economici in provincia di Modena. Dati, modelli di analisi e indicazioni per la prevenzione e il controllo (DISCOV19) - FAR Mission Oriented 2020
- Esposizione prenatale a ftalati ed effetti sullo sviluppo infantile - FAR Interdipartimentale, anno 2018
- Il latte materno come potenziale veicolo di endocrine disruptors ed altri xenobiotici ambientali - FAR dipartimentale, anno 2016
- Determinazione di endocrine disruptors ed altri xenobiotici emergenti nel latte materno in un campione di donne della provincia di Modena - Fondazione Cassa di Risparmio di Vignola, anni 2015-2017
- Contaminanti emergenti in piscina: indagine sulla presenza di farmaci e droghe d'abuso nelle acque - FAR dipartimentale anno 2015
- Health impacts of long-term exposure to disinfection by-products in drinking water in Europe (HIWATE)TM - EU Sixth Framework Programme for Research and Technological Development VI Framework Programme (2006 -2010)
- Determinazione di alcuni elementi in traccia in campioni di unghie di soggetti della popolazione modenese - Azienda USL di Modena, anno 2013
- Ulteriori determinazioni di alcuni elementi in traccia in campioni di unghie di soggetti della popolazione modenese - Azienda USL di Modena, anno 2014
- Sorveglianza delle infezioni ospedaliere presso le terapie intensive, la neonatologia e le chirurgie dell'Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Modena — Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Modena, anni 2007-2012
- Elaborazione statistica–epidemiologica di dati sanitari sulle infezioni ospedaliere - Hesperia Hospital, anno 2006
- Aspetti sanitari delle condizioni di lavoro degli addetti alle piscine coperte - Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale (Anni 2006-2008) -

- Studio sperimentale sul campo di fase II per valutare la sicurezza ed immunogenicità di due vaccini contro l'epatite A somministrati a soggetti sani di età compresa tra i 18 e i 40 anni, immunizzati secondo schedula di somministrazione 0, 6 mesi. Chiron spa (anno 2000)
- Studio di validità e riproducibilità di un questionario per la raccolta delle informazioni sulla esposizione a sottoprodotti della clorazione (DBP) in gravidanza - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Progetto Giovani Ricercatori – Esercizio finanziario 1999
- Studio sperimentale sul campo di fase IV per valutare l'efficacia e l'innocuità di un vaccino antiinfluenzale di nuova produzione nelle province di Modena e Parma. Chiron spa (anno 1998)
- Studio epidemiologico di tipo ecologico sulla associazione tra tumori colon rettal e della vescica e consumo di acqua potabile clorata - Associazione "Angela Serra" per la ricerca sul cancro di Modena, anno 1998
- Valutazione della esposizione a composti organici volatili (VOC) nell'industria di perfezionamento tessile (tintura, lavaggio, finissaggio dei tessuti) tramite monitoraggio ambientale e biologico e ricerca di effetti precoci a carico del sistema nervoso centrale - Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, anno 1997.
- Valutazione dell'esposizione a cloroformio (CHCl₃) nelle piscine coperte e monitoraggio dei soggetti esposti - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del lavoro del Ministero della Sanità, anno 1998.
- Epidemiologia e prevenzione delle patologie correlate al lavoro minorile con particolare riguardo all'infortunistica - Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, anno 1998.
- Studio epidemiologico multicentrico sull'associazione tra il consumo di acque potabili clorate durante la gravidanza e parametri somatici alla nascita - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, anno 1998.
- Esposizione a solventi clorurati nelle lavanderie a secco e nelle abitazioni dei soggetti esposti professionalmente e dei loro familiari - Regione Emilia Romagna – Assessorato Sanità , anni 1990-94.

PUBLICATIONS

1990 - present

She is author of more than 350 publications including scientific papers and abstracts of works presented at national and international meetings published in national and international peer-reviewed journals.

Scopus Author ID

7005982242

ReseracherID

B-8345-2013

ORCID

000-002-3469-7446

Modena 27/08/2026

