

# MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

**ELENA RIGHI**

elena.righi@unimore.it

## STUDI E FORMAZIONE

**Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica** il 28/12/1994

**Master in "Epidemiologia e strategie politiche ambientali"** conseguito presso la London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London (1995).

**Laurea in Scienze Biologiche** nel 1989 presso l'Università di Modena con punti 110/110 e Lode

## POSIZIONI RICOPERTE

Dal 1 settembre 2022 è **Professore Ordinario** (settore scientifico disciplinare MED/42 Igiene Generale ed Applicata) presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Dal 1 novembre 2005 al 31 agosto 2022 è **Professore associato** (settore scientifico disciplinare MED/42 Igiene Generale ed Applicata) presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Professore a contratto presso l'università di Modena e Reggio Emilia per l'a.a. 2003/2004 e 2004/05

Titolare da ottobre 1990 a ottobre 2005 di diverse Borse di Studio/contratti per attività di ricerca nel campo dell'epidemiologia ambientale e della sanità pubblica erogati dall'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

## PRINCIPALI INCARICHI

**Presidente del corso di Laurea triennale in Assistenza Sanitaria** dal 1 novembre 2022

Componente del Collegio dei docenti della **Scuola di Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale** (Clinical and Experimental Medicine) dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia dal 2009 a tutt'oggi

Direttore della **Scuola di Specializzazione In Igiene e Medicina Preventiva** dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia dall'a.a. 2019/20 all'a.a. 2021/22

**Docente responsabile della progettazione di un nuovo corso di studio in Assistenza Sanitaria** (Classe di Laurea: L/SNT4 - Classe delle Lauree in professioni sanitarie della prevenzione), da maggio 2021- a ottobre 2022

**Rappresentante eletto dei direttori delle Scuole di Specializzazione dell'Area dei servizi del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia:** (DR n 162/2022) da Marzo 2021- ottobre 2022

**Responsabile** dal 2018 **dell'Indirizzo medico-biologico-sanitario** del Corso di Perfezionamento in Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

**Direttore** nell'anno accademico 2018/19 **del Corso di Perfezionamento** in "Fare Ricerca in Medicina Generale e nelle Cure Primarie: dalla formulazione del Quesito Clinico al Trasferimento dei Risultati nella Pratica Clinica" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

**Titolare di insegnamenti di Epidemiologia e/o igiene generale ed applicata** per i seguenti corsi di Laurea

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Corsi di Laurea Magistrale in Salute e sport;
- Corso di Laurea triennale Fisioterapia,
- Corso di Laurea triennale Terapia occupazionale,
- Corso di Laurea triennale Logopedia
- Corso di Laurea triennale Tecniche della riabilitazione psichiatrica
- Corso di Laurea triennale in Assistenza Sanitaria

**Titolare di insegnamenti di Epidemiologia e/o igiene generale ed applicata** per i seguenti percorsi formativi di II livello

- Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- Corso di perfezionamento in “fare ricerca in medicina generale e nelle cure primarie: dalla formulazione del quesito clinico al trasferimento dei risultati nella pratica clinica”
- Corso di perfezionamento in “Emergenze territoriali, ambientali e sanitarie”
- Master di I livello “funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie”

Svolge funzione di **supervisore/tutore individuale** di

- Medici in formazione specialistica all'interno della Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina preventiva dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- Laureandi in diversi cdl dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Nel corso di questi anni è stata Relatore/Correlatore di oltre 40 tesi di Laurea o di Specializzazione.

## ATTIVITÀ DI RICERCA PRINCIPALI

Nel corso di questi anni ricerche originali sono state svolte su diverse tematiche relative all'epidemiologia ambientale e dei disastri di origine ambientale e all'epidemiologia ed all'igiene ospedaliera. I principali temi affrontati sono

### **Epidemiologia Ambientale:**

L'attività di ricerca svolta in questo campo riguarda principalmente la valutazione dei potenziali effetti sulla salute umana derivanti dell'esposizione, attraverso diverse vie e in differenti ambienti confinati, a diversi composti, quali gli interferenti endocrini, i sottoprodotti della disinfezione delle acque (DBPS) ed altri solventi alogenati.

### **Epidemiologia nel Campo dei Disastri ambientali**

Le attività di ricerca in questo campo riguardano la valutazione della prevalenza del disturbo post-traumatico da stress (PTSD) di tipo cronico nei bambini e negli adolescenti residenti nella provincia di Modena dopo il terremoto che ha colpito l'Emilia-Romagna nel 2012, con particolare attenzione al ruolo predisponente e/o protettivo del contesto familiare e di diversi correlati sociodemografici.

### **Epidemiologia ed Igiene Ospedaliera:**

Nel corso di questi anni sono state condotte diverse indagini in collaborazione sia con il gruppo italiano di studio di Igiene Ospedaliera (GISIO) della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (siti) che il servizio di igiene ospedaliera della direzione sanitaria dell'azienda universitaria ospedaliera policlinico di Modena mirate all'identificazione di fattori ambientali e comportamentali in grado di influenzare la diffusione delle infezioni correlate all'assistenza e all'identificazione e all'attivazione di attività efficaci di sorveglianza e di controllo delle infezioni in diversi reparti e/o gruppi di soggetti a rischio

Le attività di ricerca svolte sono state oggetto di oltre **150 pubblicazioni in extenso** su riviste nazionali ed internazionali e di **oltre 250 abstracts di lavori** presentati a convegni internazionali e nazionali

**COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E  
PARTECIPAZIONI A NETWORK DI  
RICERCA NAZIONALI ED  
INTERNAZIONALI**

Per l'attività di ricerca svolta è stata invitata a moderare diverse sessioni scientifiche in congressi nazionali o internazionali e a partecipare come membro del comitato scientifico all'organizzazione di meeting e workshops nazionali o internazionali

Collabora o ha collaborato attivamente con ricercatori di diversi enti nazionali od internazionali tra cui:

Centre for Research in Environmental Epidemiology (CREAL) - Barcelona Institute for Global Health, (ISGlobal), Barcellona, Spagna

Servizio di Igiene Ospedaliera della Direzione Sanitaria dell'Azienda Universitaria Ospedaliera Policlinico di Modena

Servizio di epidemiologia del Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Dal 2007 a tutt'oggi, partecipa in qualità di componente "esperta" alle attività del Gruppo Italiano di Studio di Igiene Ospedaliera (GISIO) della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SII)

Dal 2000 è membro dell'International Society for Environmental Epidemiology"

Dal 2014 è membro dell'International network on Public Health and Environment Tracking (INPHET)

**ESPERIENZA RICERCA PRESSO  
UNIVERSITÀ/ENTI ESTERI O  
INTERNAZIONALI**

Durante il mese di maggio 2012 frequenta Center for research in Environmental Epidemiology (CREAL) di Barcellona, Spagna. Durante il soggiorno viene invitata a partecipare e a moderare una sessione dell'Exploratory Workshop "Setting the future for water and health research" organizzato dall'European Science Foundation Standing Committee for the European Medical Research Councils (EMRC) and the Standing Committee for Life, Earth and Environmental Sciences (LESC)

Dall'agosto 1994 al settembre 1995 frequenta la London School of Hygiene and Tropical Medicine (University of London) partecipando alle attività di studio e di ricerca dell'unità di Environmental Epidemiology. Per tale esperienza riceve una Borsa di studio per la frequenza a corsi di perfezionamento all'estero nell'area della Medicina e Sanità Pubblica erogata dall'Università di Modena

**RESPONSABILITÀ E  
PARTECIPAZIONE A PROGETTI**

Nel corso di questi anni è stata responsabile o ha partecipato come collaboratore a diversi progetti di ricerca finanziati da Enti internazionali, nazionali o locali tra cui:

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)"- 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 rettali 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 (CHCl<sub>3</sub>) 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.

#### **PREMI /RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

In data 24 settembre 2000 riceve il Premio alla carriera "Bruno Angelillo" destinato a giovani ricercatori che si siano particolarmente distinti nella formazione e nella ricerca su tematiche dell'Igiene e della Sanità Pubblica

Nel 2008 riceve il "Premio Pizzurra" per miglior poster presentato al I Congresso Nazionale GISIO Infezioni correlate all'assistenza sanitaria, Pozzo Faceto di Fasano (BR) 25-27 maggio 2008.

Nel 2008 riceve il Premio miglior poster" presentato al convegno "La riorganizzazione delle attività di prevenzione in Emilia-Romagna" organizzato dalla SItI (Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica) - Sezione Emilia-Romagna, a Bologna 6 novembre 2008

Nel marzo 2015 viene conferita la dignità di stampa in extenso alla relazione "Prevalence and risk factors of chronic Post-Traumatic Stress Disorder in children and adolescents after the 2012 earthquake affecting the Modena province: preliminary results of a cross-sectional study" presentata alle Giornate degli Specializzandi SItI. 3a EDIZIONE Le competenze del futuro professionista di Sanità Pubblica: percorsi e nuove sfide, Milano, 19-21 marzo 2015

La sottoscritta Elena Righi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione di sanzioni penali, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara di possedere esperienze formative e professionali sopra elencate e e che le informazioni riportate nel documento corrispondono a verità.

Modena 24/07/2024

