

## Curriculum Vitae Alberto Modenese

**ALBERTO MODENESE**, nato a \*\*\*\*\* (VR), il \*\*/4/83, residente a Modena, via \*\*\*\*\*

**Posizione lavorativa corrente:** Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. b, SSD MED/44 c/o Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia (UniMoRe)

### Formazione

2002-2008 Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 L, Università di Bologna

2009-2014 Specializzazione in Medicina del Lavoro, 110/110 L, UniMoRe

2014-2017 Dottorato in Clinical and Experimental Medicine, XXIX ciclo, UniMoRe

### Formazione avanzata post-laurea/post-doc

9/3/2014-13/3/2014: Course “Occupational and Environmental Diseases of the Lung”, c/o Perugia, organizzato da Università di Perugia e Università di Gotheburg (Svezia)

11/6/2018-15/6/2018: Training School “Modern Methods in Occupational Epidemiology”, European Educational Program in Epidemiology, Firenze. Coordinatori: Prof.s Neil Pearce; Michelle Turner

23/2/2021-27/3/2021: 28th Intensive Course in Applied Epidemiology, chair Prof. Gary Macfarlane, University of Aberdeen (UK)

28/4/2021-17/6/2021: Corso di perfezionamento in ricerca clinica: linee guida per la pratica clinica – metodo GRADE, Università di Milano, Responsabile: Prof. Lorenzo Moja

### Esperienze professionali

Dal 1/5/2021: Ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. b, SSD Med/44, UNIMORE

2009 al 2021: Collaboratore di Ricerca e Assegnista di Ricerca in Medicina del Lavoro c/o Dipartimento ex-Sanità Pubblica e Dip. Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze di UniMoRe

Dal 07/2014: Medico Competente (e dal 5/2016 anche Medico Autorizzato per la radioprotezione) incaricato per la Sorveglianza Sanitaria dei lavoratori in varie aziende sanitarie e non del settore pubblico e privato (es. CNR, AOU di Modena, Fondazione Marco Biagi, altre).

2009-2014: Medico in formazione Specialistica in Medicina del Lavoro, attività di affiancamento c/o servizi sorveglianza sanitaria AOU di Modena, Ospedale di Sassuolo, servizi AUSL di Modena

### Attività in Società Scientifiche

Dal 2010 membro della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML), ove dal 2015 ricopre il ruolo di Consigliere regionale sezione Emiliano-Romagnola

Dal 2011 membro della International Commission on Occupational Health (ICOH), ove dal 2018 è Segretario del Comitato Scientifico “Radiation and Work”

Dal 2014 membro della Associazione Italiana di Radioprotezione Medica (AIRM), ove dal 2021 è Consigliere nel Consiglio Direttivo

### Principali linee di ricerca

- Studio dell'esposizione occupazionale a radiazioni non-ionizzanti, della epidemiologia degli effetti avversi indotti e dello sviluppo di indicazioni per la prevenzione.
- Conduzione di revisioni sistematiche della letteratura scientifica per la valutazione di effetti avversi legati all'esposizione a fattori di rischio occupazionali
- Prevenzione dei rischi occupazionali nei lavoratori, incluso il rischio infettivo, negli operatori sanitari, con particolare riferimento al recente contesto pandemico.
- Valutazione della percezione del rischio nei lavoratori
- Studio del rischio stress lavoro correlato e burn-out nei lavoratori

### Principali collaborazioni internazionali in corso

- Dal 2014: collaborazione con la Cattedra di Dermatologia dell'Università di Osnabrueck (Germania), ref. Prof. Swen Malte John, con l'Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA, Germania), ref. Dr. Marc Wittlich, e con il Coronel Institute of Occupational Health dell'Università di Amsterdam (Paesi Bassi), ref. Dr. Sanja Kezic, per la conduzione di ricerche sulla prevenzione del rischio di tumori cutanei occupazionali nei lavoratori esposti a radiazione UV solare e sull'effettuazione di campagne di misura dell'esposizione, anche nell'ambito dell'azione Europea COST “StanDerm”.

- Dal 2017: collaborazione con l'OMS (ref. Dr. Frank Pega) e con l'ILO (ref. Dr. Yuka Ujita), sia nel gruppo generale di esperti che nell'ambito di un ristretto gruppo di "metodologi", per l'effettuazione di revisioni sistematiche mirate a servire una nuova metodologia OMS/ILO per la stima del "global burden" di varie patologie occupazionali, inclusi tumori cutanei e cataratta da esposizione a radiazione solare e tumori dell'apparato respiratorio da esposizione a fumi di saldatura.
- Dal 2018: in qualità di segretario del Comitato Scientifico "Radiation and Work" partecipa annualmente alle riunioni del comitato internazionale di esperti dell'Organizzazione Mondiale della Sanità su tematiche inerente la prevenzione del rischio da esposizione a radiazioni non ionizzanti (ref. Dr. Emilie Van Deventer)
- Dal 2019 collaborazione nata nell'ambito dell'azione Europea "COST OMEGA-NET" con la Cattedra di Medicina del Lavoro dell'Università di Aarhus (ref. Prof. Henrik Albert Kolstad) e con i centri partecipanti al progetto di ricerca europeo finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 "EPHOR" per la costruzione di una job exposure matrix per la stima dell'esposizione cumulativa a radiazione UV solare dei lavoratori outdoor
- Dal 2020 collaborazione con l'Università di Verona (ref. Prof. Stefano Porru) e con i centri internazionali afferenti al Progetto di ricerca finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 "ORCHESTRA" per la prevenzione del rischio occupazionale da COVID-19 negli operatori sanitari

### **Finanziamenti per attività di ricerca**

E' attualmente responsabile scientifico presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze di UniMoRe delle ricerche finanziate:

- "Studio sull'andamento della risposta anticorpale neutralizzante anti-SARS-CoV-2 in un gruppo di operatori sanitari sottoposti a due dosi di vaccino a mRNA"; bando FAR Dipartimentale Progetti 2021.
- "COVID-19 e long-COVID nei lavoratori: il problema del reinserimento lavorativo. Studio sui dati forniti dai Medici del Lavoro del territorio emiliano-romagnolo"; bando FAR Dipartimentale Progetti 2022.

### **Premi e riconoscimenti**

- 2010: Borsa di Studio dell'Ordine dei Medici di Mantova per supporto attività di Ricerca di neo-iscritti per presentazione di un progetto di ricerca su stress occupazionale e disturbi muscolo-scheletrici nel personale sanitario.
- 2016: COST ACTION TD1206 "STANDERM": GRANT FOR A SHORT TERM SCIENTIFIC MISSION at the Coronel Institute of Occupational Health of the University of Amsterdam
- 2018: COST ACTION CA16216 "OMEGA-NET": 2018 GRANT FOR ATTENDING THE TRAINING SCHOOL "Modern Methods in Occupational Epidemiology" 2018
- 10/12/2019: Attestato di benemerenzza per essersi distinto nella ricerca nazionale e internazionale conferito dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 21/09/2021: Best paper of the 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health —Public Health Issues in the Context of the COVID-19 Pandemic  
Pubblicazione: Modenese Alberto et al. Anti-SARS-CoV-2 antibodies frequency in non-Health Care Workers in a highly industrialized province of northern Italy, doi: 10.3390/ECERPH-3-09081

### **Indicatori Bibliometrici e ASN**

- È autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche su rivista ed in atti di convegno (<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-0850-5615>).
- H index: 17, 63 documenti indicizzati, 644 citazioni (source: SCOPUS/WoS)
- Sulla base dei correnti criteri per l'ASN, gli indicatori corrispondono a 3/3 soglie per la seconda fascia MED/44, 3/3 soglie per la prima fascia MED/44 e 2/3 soglie per il ruolo di Commissario MED/44
- Abilitazione Scientifica Nazionale per II fascia MED/44 conseguita a gennaio 2020 e valevole sino a gennaio anno 2030.

Modena, li 1/9/2022

In fede,

Alberto Modenese

