

## **BARGELLINI ANNALISA – CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**RESO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETÀ**

(ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; si allega fotocopia documento di identità valido)

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, la sottoscritta Annalisa Bargellini nata a Modena (MO) il 10/10/1965

**DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ QUANTO SEGUE**

---

### **Dati personali:**

Cognome e Nome: Annalisa Bargellini

Luogo e data di nascita: Modena (MO) il 10.10.1965

Codice Fiscale: BRGNLS65R50F257D

Residenza e Domicilio: via Medaglie d'Oro 28, 41124 Modena (MO)

### **Posizione attuale**

Professore Associato SSD Med/42 – Igiene generale ed applicata - presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 01.11.2017).

### **Indirizzo e contatti di lavoro**

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Via G. Campi, 287–41125 Modena (MO)

Telefono: 059-2055575

E-mail: [annalisa.bargellini@unimore.it](mailto:annalisa.bargellini@unimore.it)

URL: <http://personale.unimore.it/Rubrica/dettaglio/bargellini>

ORCID: [orcid.org/0000-0002-7562-1472](http://orcid.org/0000-0002-7562-1472)

## Corsi di studio

---

- Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Modena l'11.03.1992
- Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, X ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano e sede consorziata presso l'Università degli Studi di Modena, conseguito il 26.5.98 (dal 15.03.95 al 26.5.98)
- Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia l'8.11.1999

## Posizioni pregresse

---

- 15.05.1992 - 01.06.1994 **Borsa di Studio** per lo svolgimento di attività di ricerca sull'efficacia del magnesio pidolato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, sez. di Igiene e Microbiologia, Università degli studi di Modena (L.I.R.C.A. Synthelabo S.r.l.)
- 1994 - 1997 **Dottorato di Ricerca** in Sanità Pubblica presso l'Università degli Studi di Milano con attività a tempo pieno nella ricerca presso il Dipartimento di Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche dell'Università degli Studi di Modena
- 29.09.1997 - 30.04.1998 **Clinical Monitor** nell'ambito di uno studio epidemiologico sul campo di fase IV, per valutare la sicurezza e l'efficacia di un vaccino antinfluenzale, somministrato a soggetti anziani, nell'ambito di una convenzione tra il Dipartimento di Scienze Igienistiche, Microbiologiche e Biostatistiche dell'Università degli Studi di Modena e la ditta Chiron SpA di Siena
- 1.05.1998 - 30.11.2000 **Prestazioni d'opera** nell'ambito di ricerche finanziate da:
  - MURST "Studio epidemiologico multicentrico sull'associazione tra il consumo di acque potabili clorate durante la gravidanza e parametri somatici alla nascita"
  - Ministero del Lavoro "Studio multicentrico sulla sicurezza e la tutela del personale di sala operatoria" (Progetto N.957) finanziato dall'Università degli Studi di Sassari
  - Ministero del Lavoro "Studio dell'esposizione professionale a campi elettromagnetici e dei suoi effetti biologici in varie attività lavorative" (Progetto N.906)
- 01.12.2000 - 25.01.2004 **Assegno di ricerca** su "Effetti dell'applicazione dei nuovi modelli di organizzazione sanitaria sulla qualità dell'assistenza e sulla salute degli utenti e degli operatori" con attività a tempo pieno nella ricerca scientifica e nella collaborazione all'attività

didattica universitaria presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

- 26.01.2004 - 15.02.2010 **Tecnico laureato** (cat. D2) presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 16.02.2010 - 31.10.2017 **Ricercatore Universitario** SSD Med/45 - presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### **Esperienze all'estero**

---

- 06.06.1996 - 29.12.1996 **Attività di ricerca** sulla valutazione del ruolo di antiossidanti nella prevenzione dei danni ossidativi indotti dai radicali liberi, presso Department of Clinical Biochemistry and Clinical Nutrition - St. Luke's Hospital e Robens Institute, University of Surrey, Guildford, Surrey - UK, in collaborazione con il Dr. Andrew Taylor, nell'ambito del secondo anno di Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, X° ciclo

### **Attività Organizzative e Tutoriali**

---

- **Coordinatore della Conferenza dei Presidenti dei CdS della** Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per il periodo 2021-2024
- **Presidente** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 1.11.2018 per il triennio accademico 2018/2021 e rinnovata per il triennio 2021/2024)
- **Delegato per attività TERZA MISSIONE per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia a partire dal 03.2020
- **Rappresentante dei Presidenti dei CdS delle Classi di Laurea e Lauree Magistrali in professioni sanitarie in Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dal 1.02.2019
- **Componente della Commissione Didattica della** Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per il periodo 2021-2024
- **Componente Gruppo Revisione del Manifesto degli Studi del CdS di Medicina e Chirurgia (dall'aa 2022/2023)**

- **Componente della Commissione Tecnico-pedagogica del CdS di Medicina e Chirurgia (dall'aa 2022/2023)**
- **Membro del gruppo di lavoro di UNIMORE** per la prevenzione e controllo della legionellosi nelle strutture universitarie (**a partire dal 2022**)
- **Componente del collegio della Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 7.11.2011 a tutt'oggi)
- **Tutor** interno per dottorando del XXXI ciclo della Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Health Sciences (Dott.ssa Isabella Campanini)
- **Co-Tutor** per dottorando del XXXIII ciclo della Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Health Sciences (Dott. Francesco Venturelli)
- Componente del Consiglio Direttivo della Società di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) **Sezione Regionale Emilia Romagna**
- **Componente** in Consiglio di Facoltà dei Presidenti dei CdS L e LM Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dal 21.01.2019.
- **Vice-presidente** del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 5.11.2015 al 31.10.18)
- **Referente della Attività di Tirocinio di Ricerca** presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (dal 19.10.2010 a tutt'oggi). Tale attività richiede la messa a punto di convenzioni e protocolli di ricerca e stage presso numerose e qualificate istituzioni nazionali e straniere, la supervisione di *project work* e la loro valutazione finale
- **Componente** del Gruppo di Riesame e del Gruppo Qualità per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Classe: LM/SNT1
- **Componente** della Commissione Qualità della Ricerca dipartimentale presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia a partire dal 13.03.2017
- **Componente** della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CP-DS) di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dal 1.11.2016 al 31.10.2018.

- **Componente** della Commissione per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dall' A.A. 2010/2011 a tutt'oggi
- **Referente** per il sito web del Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (2014-2015)
- **Responsabile Integrazione Insegnamenti e Componente del Consiglio Scientifico** nell'ambito del Master in "Evidence Based Practice per le professioni sanitarie" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (AA 2010/2011)
- **Componente** della Commissione di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia sul tema "rischio tubercolosi in studenti universitari" (nomina del novembre 2011)
- **Componente** della Commissione per il nuovo ordinamento didattico in conformità al D.M. 270/2004 del corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (nomina febbraio 2010)
- **Rappresentante** dei ricercatori in Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (fino ad ottobre 2012)
- **Componente** di commissioni di concorso per l'assegnazione di assegni di ricerca dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- Scientific Committee of International Conference "Trace elements between deficiency and toxicity: update and perspectives" Modena, October 1-2, 2015 dal 01-10-2015 al 02-10-2015
- ORGANIZING COMMITTEE of the - 6th International Symposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals - NEW HORIZONS ON TRACE ELEMENTS AND MINERALS ROLE IN HUMAN AND ANIMAL HEALTH Catania, Italy 26-28 May 2016 dal 26-05-2016 al 28-05-2016
- ORGANIZING COMMITTEE of Scientific Annual Meeting Italian Association for the Study of Trace Elements in Living Organisms - AISETOV 2017- Trace Elements In Human And Animal Health: Focus on Neurological Disease, REGGIO NELL'EMILIA (ITALY), OCTOBER 20, 2017 dal 20-10-2017 al 20-10-2017
- Comitato Scientifico ed Organizzativo - Evento per la Giornata Mondiale dell'Acqua - Acqua e salute per la popolazione - Il trattamento delle acque nelle strutture comunitarie, ricreative e riabilitatedal 20-03-2018 al 20-03-2018
- Scientific Committee - AISETOV 2018 - Italian Association for the Study of Trace Elements in Living Organisms Annual Conference "The role of trace elements in health: from healthy environments to healthy living organisms" 12th October 2018 - Ozzano Emilia, Bologna -Alma Mater Studiorum, University of Bologna dal 12-10-2018 al 12-10-2018
- COMITATO SCIENTIFICO - CONVEGNO NAZIONALE: Legionellosi: una malattia prevenibile con una gestione integrata del rischio ambientale Bari, 30-31 maggio e 1 giugno 2019 dal 30-05-2019 al 01-06-2019
- ORGANISING COMMITTEE member of the International Conference "POOL AND SPA IN TIME OF COVID-19" an International Overview on Scientific Evidences and State of the Art on Current Regulations and Guidelines , June 22nd, 2020 University of Rome "Foro Italico" dal 22-06-2020 al 22-06-2020
- INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE member of the 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE of SWIMMING POOL & SPA" , 15-17 February, 2023, promoted by the *Italian Institute of Health* and by the *University of Rome "Foro Italico"*.

## **Attività Scientifica**

---

La Prof.ssa Annalisa Bargellini ha svolto ricerche originali su numerose tematiche, con particolare riguardo allo studio della prevenzione, monitoraggio e controllo delle infezioni ospedaliere sia di origine idrica che correlate all'assistenza sanitaria, nonché al ruolo degli elementi in traccia nella salute e malattia. È di attuale interesse l'applicazione della metagenomica in Sanità Pubblica per lo studio dell'impatto della disinfezione sull'acqua distribuita in ospedale e per la caratterizzazione, mediante tecnologie NGS, delle comunità batteriche presenti nei fanghi e nelle acque termali utilizzate per la loro maturazione, di centri termali che dispongono di acque minerali di diversa composizione chimica.

Attualmente è il Responsabile scientifico per un progetto sulle Strategie innovative per la valutazione e riduzione dell'impatto del cambiamento climatico sulla qualità e salubrità delle risorse idriche che le ha visto attribuire n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 – lettera a), legge 240/10.

La scelta di tematiche innovative, l'attenzione a pazienti e a gruppi di popolazione maggiormente a rischio e l'utilizzo di metodologie di ricerca rigorose fanno sì che i risultati di tali ricerche possano essere utili alla comunità scientifica nazionale ed internazionale, in vista della loro applicazione nella programmazione di interventi di prevenzione e controllo delle malattie nell'ambito della Sanità Pubblica.

### **Principali linee di ricerca**

- **Prevenzione e controllo di infezioni di origine idrica (Legionella e Pseudomonas spp) in strutture sanitarie e comunitarie**
- **Sviluppo di materiali nano-strutturati per la realizzazione di dispositivi di protezione collettiva per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza**
- **Applicazione della metagenomica in Sanità Pubblica: caratterizzazione delle comunità batteriche di acqua e fanghi termali; studio dell'impatto della disinfezione sul microbioma di reti idriche ospedaliere**
- **Epidemiologia delle malattie infettive. Indagine di sieroprevalenza sulla popolazione emiliana e studio dei fattori di rischio/protettivi all'infezione da SARS-CoV-2**
- **Igiene dell'alimentazione e della nutrizione: indagini nelle scuole per la prevenzione del sovrappeso/obesità infantile e indagini per la prevenzione della malnutrizione nei bambini del Madagascar**

- **Salute delle donne in gravidanza in contesti a basso reddito: indagine per la standardizzazione di nuovi strumenti di monitoraggio della gravidanza in paesi in via di sviluppo**
- **Salute dei migranti. Diffusione delle malattie infettive e flussi migratori**
- **Ruolo di fattori protettivi e/o di rischio nella salute e nella malattia dell'uomo**

I risultati della attività di ricerca sono stati oggetto complessivamente di

◆ **128 pubblicazioni in estenso**, di cui

- **70** su riviste internazionali con **Impact factor (IF)**
- **18** su riviste scientifiche indicizzate su PubMed e Scopus
- **11** su riviste scientifiche non indicizzate
- **10** capitoli di libri di cui **8** internazionali
- **19** pubblicazioni su atti di convegni Nazionali ed Internazionali - Relazioni stampate per esteso
- ◆ **>200** contributi originali (comunicazioni e poster) presentati a Congressi Internazionali e Nazionali

**Nel concorso di abilitazione scientifica nazionale ASN 2018/2020 ha conseguito l'abilitazione per professori di PRIMA FASCIA Settore Concorsuale: 06/M1, presentata nel quadrimestre n. 6. Con validità dal 26/04/2021 al 26/04/2032**

### **Premi Scientifici**

---

- Nell'ambito del "2nd European Falls Festival" dedicato alla prevenzione delle cadute dell'anziano, finanziato dalla Commissione europea e ospitato a Bologna dalla Regione Emilia-Romagna il 23 e 24 febbraio 2016, ([www.eufallsfest.eu](http://www.eufallsfest.eu)) e dove sono stati presentati i risultati delle iniziative europee concluse in tema di *active and healthy ageing*, ha ricevuto il premio per miglior poster-ricerca per il lavoro "First fall prediction in the elderly. Towards a sustainable prevention strategy" di Campanini I, Merlo A, Mastrangelo S, Bargellini A, Maranesi E, Fioretti S, Zemp D, Quadri P, Lusuardi M, frutto della collaborazione tra Azienda USL di Reggio Emilia e Università di Modena e Reggio Emilia
- Nel corso della cerimonia inaugurale dell'835° anno accademico dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, ha ricevuto un attestato di benemerenzza per essersi distinta nella ricerca nazionale ed internazionale
- Nel Corso del 2° Congresso Italiano di Scienze Infermieristiche Pediatriche - Roma 22 ottobre 2010, ha ricevuto il premio per il miglior poster di Ricerca Infermieristica Pediatrica



per il lavoro “Errori di terapia: come gli infermieri della realtà pediatrica modenese percepiscono il problema” di Cavaleri R, Bargellini A, Cerullo F, Ferri P.

## **Finanziamenti ottenuti in progetti competitivi finanziati dall'Ateneo**

---

- 2022 Finanziamento FAR dipartimentale 2022** "Caratterizzazione della comunità microbica di una rete idrica ospedaliera prima e dopo l'introduzione di un sistema di disinfezione in continuo a perossido di idrogeno" Responsabile Dott.ssa Paduano (Bargellini coPI)
- 2021 Finanziamento FAR dipartimentale 2021** "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" Responsabile Dott. Modenese (Bargellini coPI)
- 2020 Finanziamento per il progetto di ateneo FAR2020 Mission Oriented** "Studio di fattori di rischio/protettivi associati alla risposta anticorpale anti-SARS-CoV-2 in un campione di lavoratori di Aziende della provincia di Modena e province limitrofe, (PI- Responsabile Scientifico prof. Annalisa Bargellini)
- 2019 Finanziamento per il progetto di ateneo FAR Interdisciplinare 2019** -UNIMORE-dal titolo "BlackAir – Black Carbon, Air pollution and Health in Modena" (Responsabile Prof. A. Bigi). Responsabile di unità WP2, WP 3 e WP5 del gruppo di Sanità Pubblica (Prof. Annalisa Bargellini)
- 2017 Finanziamento per il progetto di ricerca Dipartimentale FAR 2017 – UNIMORE – dal titolo "Applicazione della metagenomica in Sanità Pubblica per lo studio dell'impatto della disinfezione sull'acqua distribuita in ospedale" Responsabile (Prof. A. Bargellini).**
- 2015 Finanziamento per il progetto interdisciplinare di ateneo FAR 2015 -UNIMORE-dal titolo "Driver Attention-monitoraggio dello stato di attenzione in conducenti d'auto mediante sistemi multisensoriali, visione artificiale e apprendimento automatico" (Responsabile Prof. R. Cucchiara). Responsabile di unità WP1 e WP4 del gruppo di Sanità Pubblica (Dott. Annalisa Bargellini)**
- 2010 Finanziamento sul FAR 2008 –UNIMORE- assegnato al Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica dell'Università di Modena e Reggio Emilia per la realizzazione e conduzione del progetto di ricerca "Riconoscere e curare il dolore nel Dipartimento Riabilitativo" (Responsabile Dott. Annalisa Bargellini)**

## **Partecipazione in progetti competitivi internazionali**

---

- 2017-2021** Componente dell'Unità di Ricerca 'UNIMORE' (Responsabile: Prof. Marco Vinceti) nell'ambito del Progetto Europeo Horizon2020 "The European Human Biomonitoring Initiative - HBMI4EU - n. 733032 / SC1-PM-05-2016", a seguito della Call

H2020-SC1-2016-2017 (Horizon 2020 Pillar “Societal Challenges”, Work Programme “Health, demographic change and wellbeing”)

## **Partecipazione a progetti finanziati da enti pubblici/privati**

---

- 2023-** Grant BRiC ID 61/2022 di INAIL “Progettazione, RealizzaziOne, caratTERizzaZIone e testing di nanocomposIti a base pOlimerica coN proprietà biocidE” (PROTEZIONE). (PI dell’unità operativa UNIMORE Prof.ssa A. Bargellini)
- 2021-** BANDO MUR 2021 per la distribuzione di RTdA finanziati su fondi REACT-EU (tema Green) “Strategie innovative per la valutazione e riduzione dell'impatto del cambiamento climatico sulla qualità e salubrità delle risorse idriche.” N. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3 – lettera a), legge 240/10 vinto dalla dott.ssa S. Paduano - Responsabile scientifico: Prof.ssa A. Bargellini
- 2019** Grant BRiC ID 49/2019 di INAIL “Materiali NANOstrutturati per la prevenzione del rischio BIOlogico: dalla progettazione alla verifica di applicabilità ed efficacia in ambito SANitario (NANOBIOSAN). (PI dell’unità operativa UNIMORE Prof.ssa A. Bargellini)
- 2017** Grant BRiC ID 54/2016 di INAIL “Sviluppo di materiali NANOstrutturati per la realizzazione di DISpositivi di Protezione Individuale e Collettiva per la prevenzione del rischio biologico in ambito ospedaliero (NANO-DISP)” (Componente del team di progetto con PI dell’unità operativa UNIMORE Prof.ssa P. Borella)
- 2017** Ammessa al finanziamento individuale di 3.000 euro per le attività base di ricerca di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della Legge 11 dicembre 2016 n. 232. MIUR Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- 2012-2014** Partecipazione all’incarico di consulenza specialistica per il controllo della legionellosi ospedaliera delle Strutture Sanitarie, Azienda provinciale per i servizi sanitari di Trento (Responsabile: Prof P. Borella)
- 2010-2012** Partecipazione alla Convenzione di ricerca “Comparazione di metodiche innovative per individuare e quantificare Legionella”, INAIL - CENTRO RICERCHE (Responsabile: Prof P. Borella)
- 2005** Componente del gruppo di ricerca multicentrico per il progetto dal titolo ““*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” (Coordinatore Nazionale, Prof P. Borella). Cofinanziamento

MIUR **2005**, Area Scienze Mediche

**2002** Componente del gruppo di ricerca multicentrico per il progetto dal titolo “Approccio Integrato e multicentrico allo studio delle infezioni da *Legionella* spp per lo sviluppo di nuove strategie di sorveglianza, prevenzione e controllo” (Coordinatore Nazionale, Prof P. Borella). Cofinanziamento MIUR **2002**, Area Scienze Mediche

**2000** Componente del gruppo di ricerca multicentrico per il progetto dal titolo “Studio multicentrico sul rischio legionellosi in Italia: diffusione ambientale di *Legionella* e valutazione della frequenza di infezione e dei suoi fattori di rischio in alcune realtà territoriali” (Coordinatore Nazionale, Prof P. Borella). Cofinanziamento MURST **2000** Area Scienze Mediche MM06172998\_001

### **Convenzioni di Ricerca**

- Convenzione di Ricerca dal 2019 ad oggi con Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena “Programma di sorveglianza e controllo della contaminazione ambientale da *Legionella* spp all’interno degli edifici”.
- Convenzione di Ricerca da 2017 ad oggi con Terme e grandi alberghi Sirmione S.p.A “Prevenzione e controllo del rischio di contaminazione da *Legionella* spp in strutture alberghiere e stabilimenti termali”.
- Convenzione di Ricerca dal 2017 ad oggi con Gulliver Società Cooperativa Sociale – ONLUS “Sorveglianza ambientale per il rischio di contaminazione da *Legionella* spp e relative misure di controllo”.
- Convenzione di Ricerca dal 2014 ad oggi con Hesperia Hospital Modena S.p.A. “Programma di sorveglianza prevenzione e controllo delle infezioni da *Legionella*”.
- Convenzione di Ricerca 2023 con ONG Enfants du Monde “Valutazione del kit pedagogico "MITOMBO TSARA" nell'ambito del progetto "Prevenzione della malnutrizione infantile nella città di Ambanja”.
- Convenzione di Ricerca dal 2020 al 2022 con Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara “Programma di prevenzione del rischio legionellosi – sorveglianza e controllo delle infezioni”.
- Convenzione di Ricerca dal 2014 al 2019 con Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena “Programma di sorveglianza e controllo delle legionellosi mirato al miglioramento della qualità ambientale nella gestione dei rischi biologici”, con inserimento dal 2017 anche dell’Ospedale Civile di Baggiovara.

### **Appartenenza a Società Scientifiche**

---

- **SItI** - Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (dal 1996 a tutt'oggi). Nell'ambito di detta Società è stata nel biennio 2014-2016 Segretario aggiunto del consiglio Direttivo della Sezione Regionale Emilia Romagna.
- **Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Emilia Romagna SItI** (Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica ) 2021-2022 operativo dal 1° gennaio 2021 , e rinnovata per il biennio 2023-2024.
- **AISETOV** - Associazione Italiana per lo Studio degli Elementi Traccia negli Organismi Viventi, dal 1994. Nell'ambito di detta Società dal 2006 a tutt'oggi è componente del Consiglio Direttivo con funzione di Segretario-Tesoriere.
- **FESTEM** - Federation of The European Societies for Trace Elements in Medicine (dal 1994 a tutt'oggi).
- **ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (dal 2022)**
- **Accademia Lombarda di Sanità Pubblica.** Adesione alla Accademia dal 25-10-2020 a oggi

### **Appartenenza a Centri di Ricerca**

---

- Centro nazionale di ricerca Interuniversitario sulla Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB) (dal 2010 a tutt'oggi)

### **Editorial Board Membership**

---

- [IJERPH]- International Journal of Environmental Research and Public Health (agosto 2019)

## Attività didattica:

---

### Insegnamenti nei Corsi di Laurea UNIMORE

- AA 2009/2010-oggi **Epidemiologia** (esercitazioni) (**11h 1 CFU**) nell'ambito del C.I. di Epidemiologia e Statistica Medica per il CdL in Medicina e Chirurgia
- AA 2009/2010-oggi **Critica alla ricerca** (**16h 2 CFU**) nell'ambito del C.I. di Assistenza ostetrica e infermieristica applicata II - per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- AA 2018/2019-oggi **A scelta dello studente** (**48h 6CFU**) nell'ambito del C.I. di Programmazione ed economia sanitaria per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- AA 2011/2012-oggi **Analisi dei dati nella ricerca sanitaria** (**8h 1 CFU**) nell'ambito del C.I. di Metodologia della ricerca sanitaria per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- AA 2018/2019 –oggi **Epidemiologia** (**16h 2CFU**) nell'ambito del C.I. di Metodologia della ricerca sanitaria per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- AA 2013/2014-oggi **Assistenza Infermieristica** (**8h 1 CFU**) nell'ambito del C.I. ADE 3 anno per il CdL in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia.
- AA 2019/2020- oggi **Igiene Generale ed Applicata** (**30h 3CFU**) nell'ambito del C.I di Scienze della prevenzione - per il CdL in OSTETRICIA
- AA 2019/2020 –oggi **Igiene Generale ed Applicata** (**20h 2CFU**) nell'ambito del C.I di Scienze della promozione e mantenimento della salute- per il CdL in OSTETRICIA
- AA 2032/24 **Igiene Generale ed Applicata** (**20h 2 CFU**) nell'ambito del C.I di Scienze della promozione e mantenimento della salute- per il CdL Magistrale in Salute e Sport

### Insegnamenti in Master Universitari

- **AA 2021/22-oggi Metodologia epidemiologica** nell'ambito del Master di 2 livello in Idrologia e Medicina Termale presso l'Università degli studi di PAVIA.
- AA 2011/2012-oggi **Analisi dei dati nella ricerca sanitaria** nell'ambito del Master di 1° livello in “Funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie” presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- AA 2012/2014 –oggi **Metodologia della ricerca** nell'ambito del Master di 1° livello (biennale) in “Medicine non convenzionali nell'assistenza ostetrica ed infermieristica” presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- AA 2015/16 – oggi **Ricerca Bibliografica** nell'ambito del Master di 1° livello in “Tecniche ecografiche e cardiocografiche per ostetriche” presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- AA 2010/2011 **Epidemiologia** nell'ambito del Master di 1° livello in “Evidence Based Practice per le professioni sanitarie” presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- AA 2010/2011 **Software per l'elaborazione dei dati** nell'ambito del Master di 1° livello in “Evidence Based Practice per le professioni sanitarie” presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione

- AA 2011/2012-oggi “**Metodologia Epidemiologica II**” (II anno) presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (8 ore)
- AA 2011/2012-oggi “**Ricerca Applicata in Sanità Pubblica**” (III anno) presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (8 ore)
- AA 2013/2014-oggi “**Metodologia epidemiologica di base**” (I anno) presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (24 ore)

### Altre attività didattiche

- Dal 2013 ad oggi svolge attività di *tutor* nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva.
- Svolge attività di assistenza agli studenti del CdL di Medicina e Chirurgia, del CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche e di Scienze Biologiche che afferiscono al Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze per la preparazione di tesi sperimentali
- Coordinatore del C.I. di *Assistenza ostetrica e infermieristica applicata II* nel CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche AA 2009/10 a tutt’oggi e del C.I. *ADE 3* anno per il CdL in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dall’AA 2013/14 e dei C.I. di *Scienze della prevenzione* e di *Scienze della promozione e mantenimento della salute*- per il CdL in OSTETRICIA
- Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea presso Corsi di Laurea e Master dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Ha inoltre partecipato in qualità di docente ai seguenti corsi:

- Corso di Formazione “Aggiornamenti sulla sorveglianza e prevenzione delle legionellosi nosocomiali e comunitarie”, nell’ambito del IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13 ottobre 2005, lezione sul tema “**Epidemiologia della legionellosi**”
- Corso di Aggiornamento teorico-pratico “Prevenzione e controllo della contaminazione da Legionella e altri germi acquatici. Aggiornamenti su procedure e tecniche di disinfezione”, Modena, 21-22 gennaio 2009, lezione sul tema “**Metodi fisici di disinfezione: calore, filtrazione, raggi UV**”
- Short Course “Tutela e gestione della risorsa idropotabile” presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Siena, Siena, 25-29 maggio, 2009, lezione sul tema “**Il problema Legionella**”
- Corso di Aggiornamento teorico-pratico “Legionella: Tecniche di Laboratorio per Analisi Ambientali e Cliniche”, Modena, I edizione, 18-19 giugno 2009 – II Edizione, 10-11 dicembre 2009, lezione sul tema “**Il laboratorio: organizzazione e sicurezza**”
- Corso di formazione ed aggiornamento ‘Attualità di metodologia epidemiologica e statistica per la ricerca biomedica’ promossa dalla Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Modena, 8-9 giugno 2011, lezione sul tema “**Le distorsioni degli studi in ambito biomedico: aspetti metodologici**”
- Corso di aggiornamento ‘Acqua potabile e salute pubblica: protezione delle risorse, monitoraggio della qualità, innovatività nella gestione’, Rimini, 28 settembre-1 ottobre

- 2011, lezione sul tema “**Water Safety Plan: applicazioni con esempi**”
- Seminario dal titolo “**Analisi delle cause di distrazione automobilistica, per la prevenzione degli incidenti stradali**” presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” (DIEF) al centro Softech-ICT del Tecnopolo di Modena, Modena, 8 novembre 2016



## Pubblicazioni su riviste scientifiche

---

### *Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor:*

1. Borella P, **Bargellini A**, Ambrosini G. Magnesium supplementation in adults with marginal deficiency: response in blood indices, urine and saliva. *Magnesium-B* 1994;16,1-4 (**IF = 0.426**)
2. Bettinelli A, Bianchetti MG, Borella P, Volpini E, Metta MG, Basilico E, Selicorni A, **Bargellini A**, Grassi MR. Genetic heterogeneity in tubular hypomagnesemia-hypokaliemia with hypocalciuria (Gitelman's Syndrome). *Kidney Int* 1995;47:547-551 (**IF = 3.995**)
3. Borella P, **Bargellini A**, Salvioli S, Incerti Medici C, Cossarizza A. The use of non-radioactive chromium as an alternative to  $^{51}\text{Cr}$  in NK assay. *J Immunol Methods* 1995; 186:101-110 (**IF = 1.991**)
4. Piccinini L, Borella P, **Bargellini A**, Incerti Medici C, Zoboli A. A case-control study on selenium, zinc and copper in plasma and hair of subjects affected by breast and lung cancer. *Biol Trace Elem Res* 1996; 51:23-30 (**IF = 0.627**)
5. Borella P, **Bargellini A**, Incerti Medici C. Chemical form of selenium greatly affects metal uptake and responses by cultured human lymphocytes. *Biol Trace Elem Res* 1996; 51:43-54 (**IF = 0.627**)
6. Borella P, Rovesti S, Caselgrandi E, **Bargellini A**. Quality control in hair analysis: a systematic study on washing procedures for trace element determinations. *Mikrochim Acta* 1996; 123:271-280 (**IF = 1.087**)
7. Borella P, **Bargellini A**, Salvioli S, Cossarizza A. Use of flameless atomic absorption spectroscopy in immune cytotoxicity for nonradioactive determination of killer cell activity. *Clin Chem* 1996; 42:319-325 (**IF = 3.422**)
8. Piccinini L, Borella P, **Bargellini A**. Selenium status in the body of proliferative activity of malignant cells. *Haematologica* 1997;82:123-124 (**IF = 2.560**)
9. Borella P, **Bargellini A**, Caselgrandi E, Piccinini L. Observations on the use of plasma, hair and tissue to evaluate trace element status in cancer. *J Trace Elem Med Bio* 1997;11:162-165 (**IF = 0.758**)
10. Borella P, **Bargellini A**, Caselgrandi E, Menditto A, Patriarca M, Taylor A, Vivoli G. Selenium determination in biological matrices. *Microchem J* 1998;58:325-336. (**IF = 0.948**)
11. Borella P, **Bargellini A**, Rovesti S, Pinelli M, Vivoli R, Solfrini V, Vivoli G. Emotional stability, anxiety, and natural killer activity under examination stress. *Psychoneuroendocrinology* 1999;24:613-627 (**IF = 2.045**)

12. **Bargellini A**, Barbieri A, Rovesti S, Vivoli R, Roncaglia R, Borella P. Relationship between immune parameters and burnout among a sample of physicians. *Occup Environ Med* 2000;57:453-457 (**IF = 2.262**)
13. **Bargellini A**, Rovesti S, Barbieri A, Vivoli R, Roncaglia R, Borella P. Effects of chronic exposure to anaesthetic gases on some immune parameters. *Sci Total Environ* 2001; 270:149-156 (**IF = 1.396**)
14. **Bargellini A**, Piccinini L, De Palma M, Giacobazzi P, Scaltriti S, Mariano M, Roncaglia R, Borella P. Trace elements, anxiety and immune parameters in patients affected by cancer. *J Trace Elem Med Biol* 2003;17:3-9 (**IF = 0.686**)
15. Borella P, Montagna MT, Romano-Spica V, Stampi S, Stancanelli G, Triassi M, Marchesi I, **Bargellini A** et al. Relationship between mineral content of domestic hot water and microbial contamination. *J Trace Elem Med Biol* 2003;17:37-43 (**IF = 0.686**)
16. Portolani M, Beretti F, Cermelli C, Bartoletti AM, Pietrosevoli P, **Bargellini A**, De Pol A, Rossini GP. Cell culture isolation of a transmissible cytotoxicity from a human sample of cerebrospinal fluid. *Neurosci Lett* 2005;25:47-52 (**IF = 1.898**)
17. Borella P, Montagna MT, Stampi S, Stancanelli G, Romano-Spica V, Triassi M, Marchesi I, **Bargellini A**, Tatò D, Napoli C, Zanetti F, Leoni E, Moro M, Scaltriti S, Ribera d'Alcalà G, Santarpia R, Boccia S. *Legionella* contamination in hot water of Italian hotels. *Appl Environ Microb* 2005;71:5805-5813 (**IF=3.818**)
18. Scaltriti S, Cencetti S, Rovesti S, Marchesi I, **Bargellini A**, Borella P. Risk factors for particulate and microbial contamination of air in operating theatres. *J Hosp Infect* 2007;66:320-326 (**IF = 2.470**)
19. Borella P, **Bargellini A**, Marchesi I, Rovesti S, Stancanelli G, Scaltriti S, Moro M, Montagna MT, Tato D, Napoli C, Triassi M, Montegrosso S, Pennino F, Zotti CM, Ditommaso S, Giacomuzzi M. Prevalence of anti-*Legionella* antibodies among Italian hospital workers. *J Hosp Infect* 2008;69:148-155 (**IF = 2.956**)
20. **Bargellini A**, Marchesi I, Rizzi L, Cauteruccio L, Masironi R, Simioli M, Borella P. Selenium interactions with essential and toxic elements in egg yolk from commercial and fortified eggs. *J Trace Elem Med Biol* 2008;22:234-241 (**IF = 1.433**)
21. Gobba F, **Bargellini A**, Scaringi M, Bravo G, Borella P. Extremely Low Frequency-Magnetic Fields (ELF-EMF) occupational exposure and natural killer activity in peripheral blood lymphocytes. *Science Total Environ* 2009;407:1218-23 (**IF = 2.905**)
22. Rizzi L, Bochicchio D, **Bargellini A**, Simioli M, Parazza, P. Effects of dietary micro-algae, other lipid sources, inorganic selenium and iodine on yolk n-3 fatty acid composition, selenium content and quality of eggs in laying hens. *J Sci Food Agr* 2009;89:1775-1781 (**IF = 1.386**)

23. Gobba F, **Bargellini A**, Bravo G, Scaringi M, Cauteruccio L, Borella P. Natural killer cell activity decrease in workers occupationally exposed to Extremely Low Frequency-Magnetic Fields (ELF-MF) exceeding 1  $\mu$ T. *Int J Immunopath Ph* 2009;22:1059-1066 (**IF = 3.061**)
24. **Bargellini A**, Marchesi I, Leoni E, Mansi A, Cristino S, Marcelloni AM, Borella P. Inter-laboratory validation of a rapid assay for detection and quantification of *Legionella* spp. in water samples. *Lett Appl Microbiol* 2010;51:421-427 (**IF = 1.647**)
25. Marchesi I, Marchegiano P, **Bargellini A**, Cencetti S, Frezza G, Miselli M, Borella P. Effectiveness of different methods to control legionella in the water supply: ten-year experience in an Italian university hospital. *J Hosp Infect* 2011;77:47-51 (**IF = 3.393**)
26. Messi P, Anacarso I, **Bargellini A**, Bondi M, Marchesi I, de Niederhäusern S, Borella P. Ecological behaviour of three serogroups of *Legionella pneumophila* within a model plumbing system. *Biofouling* 2011;27:165-172 (**IF = 4.429**)
27. **Bargellini A**, Marchesi I, Righi E, Ferrari A, Cencetti S, Borella P, Rovesti S. Parameters predictive of *Legionella* contamination in hot water systems: association with trace elements and heterotrophic plate counts. *Water Res* 2011;45:2315-2321 (**IF= 4.865**)
28. Marchesi I, Cencetti S, Marchegiano P, Frezza G, Borella P, **Bargellini A**. Control of *Legionella* contamination in a hospital water distribution system by monochloramine. *Am J Infect Control*, 2012; 40(3): 279-281 (**IF = 2.396**)
29. **Bargellini A**, Borella P, Ferri P, Ferranti G, Marchesi I. Igiene delle mani in studenti di infermieristica e medicina durante i tirocini: studio pilota su conoscenze, comportamenti e impatto sulla contaminazione batterica. *Assist Inferm Ric* 2012;31:123-130 (**IF= 0.355**)
30. Messi P, **Bargellini A**, Anacarso I, Marchesi I, de Niederhäusern S, Bondi M. Protozoa and human macrophages infection by *Legionella pneumophila* environmental strains belonging to different serogroups. *Arch Microbiol* 2013;195:89-96 (**IF = 1.861**)
31. Marchesi I, Ferranti G, **Bargellini A**, Marchegiano P, Predieri G, Stout JE, Borella P. Monochloramine and chlorine dioxide for controlling *Legionella pneumophila* contamination: biocide levels and disinfection by-products (DBPs) formation in hospital water networks. *J Water Health* 2013;11(4):738-747 (**IF = 1.22**)
32. Ferranti G, Marchesi I, Favale M, Borella P, **Bargellini A**. Etiology, source and prevention of waterborne healthcare-associated infections: a review. *J Med Microbiol* 2014;63:1247-1259 (**IF = 2.266**)
33. Marchesi I, Ferranti G, Mansi A, Marcelloni A, Proietto A, Saini N, Borella P, **Bargellini A**. Control of *Legionella* contamination and risk of corrosion following various disinfecting procedures in hospital water networks. *App Environ Microbiol* 2016, 82(10):2959-2965 (**IF = 3.668**)
34. Vinceti M, Filippini T, Mandrioli J, Violi F, **Bargellini A**, Weuve J, Fini N, Grill P, Michalke B. Lead, cadmium and mercury in cerebrospinal fluid and risk of amyotrophic

- lateral sclerosis: a case-control study. *J Trace Elem Med Biol* **2017**;43:121-125 doi:10.1016/j.jtemb.2016.12.012 (IF = 2.550)
35. Vinceti M, Filippini T, Cilloni S, **Bargellini A**, Vergoni AV, Tsatsakis A, Ferrante M. Health risk assessment of environmental selenium: Emerging evidence and challenges (Review). *Mol Med Rep* **2017**;15(5):3323-3335. doi: 10.3892/mmr.2017.6377. (IF = 1.559)
  36. Filippini T, Ferrari A, Michalke B, Grill P, Vescovi L, Salvia C, Malagoli C, Malavolti M, Sieri S, Krogh V, **Bargellini A**, Martino A, Ferrante M, Vinceti M. Toenail selenium as an indicator of environmental exposure: A cross-sectional study. *Mol Med Rep* **2017**;15(5):3405-3412. doi: 10.3892/mmr.2017.6388. (IF = 1.559)
  37. **Bargellini A**, Mastrangelo S, Cervi M, Bagnasco M, Reghizzi J, Coriani S. Studio pilota sulla valutazione del dolore nel paziente con demenza grave in strutture socio-sanitarie per anziani del Distretto di Reggio Emilia. *Assist Inferm Ric* **2017**;36:84-89. doi: 10.1702/2721.27753 (IF= 0.236)
  38. Venturelli F, Poscia A, Carrozzi G, Sampaolo L, **Bargellini A**, Ricciardi W, Magnavita N. La prevalenza dell'abuso di alcol tra i lavoratori in Italia. *Med Lav* **2017**;108(1):52-63. doi: 10.23749/mdl.v108i1.5581 (IF= 0.8)
  39. Paduano S, Valeriani F, Romano-Spica V, **Bargellini A**, Borella P, Marchesi I. Microbial biodiversity of thermal water and mud in an Italian spa by metagenomics: a pilot study. *Water Science and Technology: Water Supply: Water Supply*. **2018** (4), pp. 1456-1465.. doi: 10.2166/ws.2017.209 (IF= 0.573)
  40. **Bargellini A**, Venturelli F, Casali ME, Ferrari A, Marchesi I, Borella P. Trace elements in starter infant formula: dietary intake and safety assessment. *Environ Sci Pollut Res Int* **2018**;25(3):2035-2044. Epub 2016 Dec 28 – doi:10.1007/s11356-016-8290-9 (IF = 2.760)
  41. Campanini I, Mastrangelo S, **Bargellini A**, Bassoli A, Bosi G, Lombardi F, Tolomelli S, Lusuardi M, Merlo A. Feasibility and predictive performance of the Hendrich Fall Risk Model II in a rehabilitation department: a prospective study. *BMC Health Services Research* **2018**;18:1-8. doi 10.1186/s12913-017-2815 (IF= 1.827)
  42. Filippini T, Michalke B, Wise LA, Malagoli C, Malavolti M, Vescovi L, Salvia C, **Bargellini A**, Sieri S, Krogh V, Ferrante M, Vinceti M. Diet composition and serum levels of selenium species: a cross-sectional study" *Food and Chemical Toxicology* **2018**;115:482-490. doi.org/10.1016/j.fct.2018.03.048 (IF= 3.778)
  43. Vinceti M, Chawla R, Filippini T, Dutt C, Cilloni S, Loomba R, **Bargellini A**, Orsini N, Dhillon KS, Whelton P. Blood pressure levels and hypertension prevalence in a high selenium environment: results from a cross-sectional study, *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* **2019**; <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2019.01.004> (IF= 3.318)
  44. Filippini T, Tancredi S, Malagoli C, Cilloni S, Malavolti M, Violi F, Vescovi L, **Bargellini**

- A, Vinceti M. Aluminum and tin: Food contamination and dietary intake in an Italian population. *J Trace Elem Med Biol* **2019**, 52: 293-301. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2019.01.012> (IF= 3.755)
45. Vinceti M, Michalke B, Malagoli C, Eichmüller M, Filippini T, Tondelli M, **Bargellini A**, Vinceti G, Zamboni G, Chiari A. Selenium and selenium species in the etiology of Alzheimer's dementia: the potential for bias of the case-control study design. *J Trace Elem Med Biol* **2019**, 53: 154-162. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2019.03.002> (IF= 3.755)
  46. Venturelli F, Ferrari F, Broccoli S, Bonvicini L, Mancuso P, **Bargellini A**, Giorgi Rossi P. The effect of public health interventions on socioeconomic inequalities in childhood obesity: a scoping review. *Obesity Reviews* **2019**, (IF 8.192)
  47. Filippini T, Tancredi S, Malagoli C, Malavolti M, **Bargellini A**, Vescovi L, Nicolini F, Vinceti M. Dietary estimated intake of trace elements: risk assessment in an Italian population. *Exposure and Health*, 12 (4); 641-655. **2020**, <https://doi.org/10.1007/s12403-019-00324> (IF 11.422)
  48. Borella P, Vecchi E, Incerti F, Marchesi I, Meacci M, Frezza G, Fregni Serpini G, Mansi A, Paduano S, **Bargellini A**. The relevance of molecular genotyping to allocate cases in a suspected outbreak of Legionella pneumonia in patients with prolonged immunosuppressive therapy. *Int J Infect Dis.* 7;91:174-176. **2020** <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.11.002> , (IF= 3.538)
  49. Giovanardi R, Bononi M, Messori M, **Bargellini A**, Paduano S, Borella P, Marchesi I. Corrosion resistance of commonly used plumbing materials for water distribution systems exposed to disinfection treatments. *Corrosion Engineering Science and Technology*, **2020** (IF= 1.393)
  50. Paduano S, Marchesi I, Casali ME, Valeriani F, Frezza G, Vecchi E, Sircana L, Romano Spica V, Borella P, **Bargellini A**. Characterisation of Microbial Community Associated with Different Disinfection Treatments in Hospital hot Water Networks. *Int J Environ Res Public Health*, **2020** **17(6)**. doi: 10.3390/ijerph17062158 (IF= 3.390)
  51. Salvia C, Donfrancesco C, Palmieri L, Lo Noce C, Vanuzzo D, Vinceti M, **Bargellini A**, Borella P, Giampaoli S. [The Health Examination Survey at regional level: the Emilia-Romagna Region (Northern Italy) example]. *Epidemiol Prev.* **2020** **44(1):40-47**. doi: 10.19191/EP20.1.P040.016 (IF = 1.901)
  52. Marchesi I, Paduano S, Frezza G, Sircana L, Vecchi E, Zuccarello P, Oliveri Conti G, Ferrante M, Borella P, **Bargellini A**. Safety and Effectiveness of Monochloramine Treatment for Disinfecting Hospital Water Networks. *Int J Environ Res Public Health.* **2020**;17(17):E6116. doi: 10.3390/ijerph17176116. (IF= 3.390)
  53. Bagnasco A, Zanini M, Catania G, Watson R, Hayter M, Dasso N, Dini G, Agodi A, Pasquarella C, Zotti CM, Durando P, Sasso L, Barchitta M, Maugeri A, Favara G, Lio RMS, Rossini A, Squeri R, Genovese C, D'Amato S, La Fauci V, Tardivo S, Moretti F,

Carli A, Casini B, Baggiani A, Verani M, Giuliani AR, Fabiani L, D'Eugenio S, Boccia G, Santoro E, Orsi GB, Napoli C, Montesano M, Berdini S, Bertamino E, Perre A, Zerbetto A, D'Errico M, Ortolani S, Mercuri M, Traini T, Santarelli A, Fiorentini R, Benedetti T, Montagna MT, Mascipinto S, Torre I, Pennino F, Schiavone D, Iannicelli AM, Tartaglia E, Veronesi L, Palandri L, Morgado MSM, Giudice L, Arrigoni C, Gentile L, Bascapè B, Mura I, Sotgiu G, Barberis I, Bersi FM, Manca A, Massa E, Montecuccio A, Rahmani A, Zacconi S, Riccò M, Magnavita N, Di Prinzio RR, Torregrossa MV, Calamusa G, Firenze A, **Bargellini A**, Ferri P, Righi E, Carraro E, Borraccino A, Traversi D, Ottino MC, Baldovin T, Torre SD, Sulaj A, Bianco A, Teti V, Novati R, Oriani R. Predicting needlestick and sharps injuries in nursing students: Development of the SNNIP scale. *Nurs Open*. 2020 Jun 28;7(5):1578-1587. doi: **10.1002/nop2.540**. eCollection 2020 Sep. (IF=1.670)

54. Broccoli S, Venturelli F, Bevere F, Braga M, Cosentino M, Galeone D, Federici A, Marvulli M, Vasselli S, Bellentani M, **Bargellini A**, Perra A, Spinelli A, Campostrini S, Porchia S, Cavallo F, Faggiano F, Costa G, Giorgi Rossi P. Development of a conceptual model for interpretation of monitoring indicators of childhood obesity prevention from the Italian National Prevention Plan | Sviluppo di un modello concettuale di riferimento per l'interpretazione degli indicatori di prevenzione dell'obesità infantile e nell'adolescenza nel piano nazionale della prevenzione. *Epidemiol Prev*. 2020;44(4):243-253. doi: 10.19191/EP20.4.P243.054. (IF= 1.901)
55. Campanini I, **Bargellini A**, Mastrangelo S, Lombardi F, Tolomelli S, Lusuardi M, Merlo A. Performance of the Hendrich Fall Risk Model II in patients discharged from rehabilitation wards. A preliminary study of predictive ability. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 (IF= 4.614)
56. Modenese A, Paduano S, **Bargellini A**, Bellucci R, Marchetti S, Bruno F, Grazioli P, Vivoli R, Gobba F. Neutralizing Anti-SARS-CoV-2 Antibody Titer and Reported Adverse Effects, in a Sample of Italian Nursing Home Personnel after Two Doses of the BNT162b2 Vaccine Administered. *Vaccines*, 9(6), 652; 2021 (IF 4.422)  
<https://doi.org/10.3390/vaccines9060652>.
57. Modenese A, Mazzoli T, Berselli N, Ferrari D, **Bargellini A**, Borella P, Filippini T, Marchesi I, Paduano S, Vinceti M, Gobba F. Frequency of Anti-Sars-Cov-2 Antibodies in Various Occupational Sectors in an Industrialized Area of Northern Italy from May to October 2020. *Int J Environ Res Public Health*18, 7948, 2021 (IF 4.614)  
<https://doi.org/10.3390/ijerph18157948>.
58. Protano, C.; Valeriani, F.; Marotta, D.; **Bargellini, A.**; Bianco, A.; Caggiano, G.; Colucci, M.E.; Coniglio, M.A.; Dallolio, L.; De Giglio, O.; et al. Assessing Undergraduates' Perception of Risks Related to Body Art in Italy: The SUPeRBA Multicenter Cross-Sectional Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9233.

<https://doi.org/10.3390/ijerph18179233> **2021 (IF 4.614)**

59. Marchesi I, Sala A, Frezza G, Paduano S, Turchi S, **Bargellini A**, Borella P, Cermelli C. *In vitro* virucidal efficacy of a dry steam disinfection system against Human Coronavirus, Human Influenza Virus, and Echovirus. *J Occup Environ Hyg (JOEH)* 2021. <http://doi.org/10.1080/15459624.2021.1989442>
60. Gallè, F.; Valeriani, F.; Marotta, D.; De Giorgi, A.; Bargellini, A.; Bianco, A.; Colucci, M.E.; Coniglio, M.A.; Dallolio, L.; De Giglio, O.; et al. What about Your Body Ornament? Experiences of Tattoo and Piercing among Italian Youths. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 12429. <https://doi.org/10.3390/ijerph182312429> **2021 (IF 4.614)**  
**2022**
61. Berselli N, Filippin T, Paduano S, Malavolti M, Modenese A, Gobba F, Borella P, Marchesi I, Vivoli R, Perlini P, Bellucci R, **Bargellini A\***, Vinceti M\* \*Contributed equally as Senior Authors. Seroprevalence of anti-SARS-Cov-2 antibodies in a Northern Italy population before the COVID-19 second wave. *Int J Occ Med Environ Health (IJOMEH)*” **2022 (IF 1.541)**
62. Paduano, S.; Galante, P.; Berselli, N.; Ugolotti, L.; Modenese, A.; Poggi, A.; Malavolti, M.; Turchi, S.; Marchesi, I.; Vivoli, R.; et al **Bargellini A**. Seroprevalence Survey of Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in a Population of Emilia-Romagna Region, Northern Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 7882. <https://doi.org/10.3390/ijerph19137882> **2022 (IF 4.614)**
63. Modenese A, Paduano S, Bellucci R, Marchetti S, Bruno F, Grazioli P, Vivoli R, Gobba F, **Bargellini A**. Investigation of possible factors influencing the neutralizing anti-SARS-CoV-2 antibody titer after six months from the second vaccination dose in a sample of Italian nursing home personnel. *Antibodies* DOI: 10.3390/antib11030059 **2022 (IF 4.7)**
64. Ferri P, Gambaretto C, Alberti S, Parogni P, Rovesti S, Di Lorenzo R, Sollami A, **Bargellini A**. Pain Management in a Prehospital Emergency Setting: A Retrospective Observational Study. *J Pain Res.* 2022; 15:3433-3445. (IF = 2.832). <https://doi.org/10.2147/JPR.S376586>
65. Paduano S, Incerti F, Borsari L, Benski AC, Ernest A, Mwampagatwa I, Lilungulu A, Masoi T, **Bargellini A**, Stornelli F, Stancanelli G, Borella P and Rweyemamu MA. Use of a mHealth System to Improve Antenatal Care in Low and Lower-Middle Income Countries: Report on Patients and Healthcare Workers’ Acceptability in Tanzania. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19 (22), 15342, **2022**, <https://doi.org/10.3390/ijerph192215342> (IF= 4.614)
66. De Giorgi A, Valeriani F, Gallè F, Ubaldi F, **Bargellini A**, Napoli C, Liguori G, Romano Spica V, Vitali M, Protano C. Alcohol mixed with Energy Drinks (AmED) use among university Students:A Systematic Review and Meta-analysis. *Nutrients* (IF = 6.706) **Q1**  
**2023**

67. Gallè, F.; Valeriani, F.; De Giorgi, A; Angelillo S; **Bargellini, A** et al, Assessment of Dietary Supplement Consumption among Italian University Students: the Multicenter DiSCo Study. *Nutrition* 107:111902. doi: 10.1016/j.nut.2022.111902. **2023 (IF = 4.893) Q1**
68. Gallè, F.; Valeriani, F.; De Giorgi, A; Angelillo S; **Bargellini, A** Consumption of Energy Drinks among Italian University students: a cross-sectional multicenter study. *European Journal of Nutrition*. <https://doi.org/10.1007/s00394-023-03140-w> *Published 6 april 2023 (IF 4.865) Q2*
69. Paduano S, Facchini MC, Borsari L, D'Alterio A, Iacuzio L, Greco A, Fioretti E, Creola G, Kahfian Z, Zona S, **Bargellini A**, Filippini T. Health surveillance for SARS-CoV-2: infection spread and vaccination coverage in the schools of Modena province, Italy. *Front Public Health*. **2023**. doi: 10.3389/fpubh.2023.1240315. **(IF 5.2) Q1**
70. Paduano S, Granata M, Turchi S, Modenese A, Galante P, Poggi A, Marchesi I, Frezza G, Dervishaj G, Vivoli R, Verri S, Marchetti S, Gobba F, **Bargellini A**. Factors associated with SARS-CoV-2 infection evaluated by antibody response in a sample of workers from the Emilia-Romagna Region, Northern Italy. *Antibodies* **2023** 2661479 - Accepted for Publication **(IF 4.76) Q3**

*Pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate su PubMed e Scopus*

71. Borella P, Ambrosini G, Concari M, **Bargellini A**. Is Magnesium content in erythrocytes suitable for evaluating cation retention after oral physiological supplementation in marginally magnesium-deficient subjects? *Magnesium Res* 1993;6:149-153
72. Borella P, **Bargellini A**. Effects of trace elements on immune system: results in cultured human lymphocytes. *J Trace Elem Electrolytes Health Dis* 1993;7:231-273
73. Borella P, Bernini Carri E, **Bargellini A**, Micaletti E, Vivoli R, Rovesti S. Personalità, stress psicologico e attività natural killer: studio preliminare. *Ig Mod* 1997;107:347-360
74. Borella P, Sturloni N, Rovesti S, Vivoli R, **Bargellini A**, Vivoli G. Valutazione del rischio di danno neuropsicologico per esposizione al piombo nella infanzia. *Ann Ist Super Sanità* 1998;34(1):97-104
75. Borella P, **Bargellini A**, Pergolizzi S, Aggazzotti G, Curti C, Nizzero P, Stancanelli G, Vaiani R, Gesù G, Mazzuconi R. Prevention and control of nosocomial legionnaires' disease. *Ann Ig* 2000;12:287-296
76. Borella P, Montagna MT, Romano-Spica V, Stampi S, Stancanelli G, Triassi M, **Bargellini A**, et al. Diffusione ambientale di *Legionella* spp e frequenza di legionellosi in pazienti affetti da polmonite: primi risultati di uno studio multicentrico italiano. *Ann Ig* 2003;15:493-503



77. Righi E, Fantuzzi G, Montanari M, **Bargellini A**, Predieri G, Aggazzotti G. Esposizione a sottoprodotti della disinfezione delle acque potabili ed effetti sul neonato: studio caso-controllo presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena. *Ann Ig* 2003;15:649-662
78. Righi E, Aggazzotti G, Fantuzzi G, **Bargellini A**, Casolari L. La valutazione di un questionario sull'esposizione personale a fattori di rischio ambientali: sottoprodotti della disinfezione nelle acque potabili ed effetti sulla salute. *Ig Sanità Pubbl* 2006;62:115-128
79. Marchesi I, **Bargellini A**, Cencetti S, Marchegiano P, Cauteruccio L, Casolari C, Borella P. Sorveglianza clinica attiva per la ricerca di polmoniti da Legionella: risultati e considerazioni per le strutture sanitarie. *Ann Ig* 2007;19:295-302
80. **Bargellini A**, Marchesi I, Marchegiano P, Richeldi L, Cagarelli R, Ferranti G, Borella P. A culture-proven case of community-acquired *Legionella* pneumonia apparently classified as nosocomial: diagnostic and public health implications. *Case Rep Med*. vol. 2013, Article ID 303712, 4 pages, 2013
81. **Bargellini A**, Ferranti G, Santangelo M, Venturelli F, Borella P, Marchesi I. Hand Hygiene Knowledge, Hand Contamination and Practice of Italian Nursing and Medical Students. *Epidemiol Biostat Public Health* 2014;11(4):e 9971-1-e 9971-9.
82. Casali ME, Borsari L, Marchesi I, Borella P, **Bargellini A**. Lifestyle and food habits changes after migration: a focus on immigrant women in Modena (Italy). *Ann Ig* 2015;27(5):748-759
83. Borella P, **Bargellini A**, Marchegiano P, Vecchi E, Marchesi I. Hospital-acquired Legionella infections: an update on the procedures for controlling environmental contamination. *Ann Ig* 2016;28(2):98-108
84. Montagna MT, Mascipinto S, Pousis C, Bianchi FP, Caggiano G, Carpagnano LF, De Giglio O, Barbuti G, Auxilia F, Destrebecq A, Castaldi S, Baldovin T, **Bargellini A**, Righi E, Boccia G, Santoro E, Casini B, Baggiani A, Novati R, Oriani R, Odone A, Mezzoiuso AG, Orsi GB, Napoli C, Pasquarella C, Veronesi L, Ripabelli G, Sammarco ML, Rossini A, Squeri R, Laganà PG, Antonuccio M, Genovese C, Tardivo S, Torre I, Alfano R, Pennino F, Torregrossa MV, Barchitta M, Agodi A. Knowledge, experiences, and attitudes toward Mantoux test among medical and health professional students in Italy: a cross-sectional study *Ann Ig* 2018; 30 (Suppl. 2): 86-98 doi:10.7416/ai.2018.2253
85. Ferri P, Rovesti S, Magnani D, Barbieri A, **Bargellini A**, Mongelli F, Bonetti L, Vestri A, Alunni Fegatelli D, Di Lorenzo R. The efficacy of interprofessional simulation in improving collaborative attitude between nursing students and residents in medicine. A study protocol for a randomised controlled trial. *Acta bio-medica : Atenei Parmensis* 2018;89,7S:32-40
86. Paduano S, Marchesi I, Frezza G, Turchi S, **Bargellini A**. COVID-19 in school settings: webinar aimed at both teachers and educators. *Ann Ig* 2021; 33 (6).
87. Paduano S, Facchini MC, Greco A, Borsari L, Mingrone VM, Tancredi S, Fioretti E,

Creola G, Iacuzio L, Casaletti G, Vinceti V, **Bargellini A**, Filippini T. Characteristics and risk factors of isolated and quarantined children and adolescents during the first wave of SARS-CoV-2 pandemic: A cross-sectional study in Modena, Northern Italy: SARS-CoV-2 in Modena children. *Acta Biomedica Atenei Parmensis* **2021**

88. Palandri L, Urbano T, Pezzuoli C, Miselli F, Caraffi R, Filippini T, Bargellini A, Righi E, Mazzi D, Vigezzi GP, Odone A, Marmiroli S, Boriani G, Vinceti M. The key role of public health in renovating Italian biomedical doctoral programs. *Ann Ig* 2024; doi: 10.7416/ai.2024.2592.

Altre pubblicazioni:

89. Borella P, **Bargellini A**, Pergolizzi S, Aggazzotti G, Curti C, Nizzero P, Stancanelli G, Vaiani R, Gesu G, Mazzuconi R. Surveillance of legionellosis within a hospital in northern Italy: May 1998 to September 1999. *Eurosurveillance* 1999;4:118-120
90. **Bargellini A**, Barbieri A, Rovesti S, Vivoli R, Borella P. Aspetti epidemiologici del burnout in un campione di medici anestesisti. *View & Review* 1999;9(5-6):27-31
91. **Bargellini A**, Caselgrandi E, Voglioso I, Borella P. Micro e macroelementi essenziali nella dieta di diversi gruppi residenti in comunità. *Tecnica Sanitaria* 1999;35 (3-4):22-26
92. **Bargellini A**, Vercilli F, Fantuzzi G, Borella P, Stancanelli G, Curti C, Mazzuconi R, Lazzarin A, Manghi I, Sircana L, Pinotti M, Rizzo L. Le legionellosi come problema emergente di Sanità Pubblica: aspetti di sorveglianza, diagnosi e controllo ambientale alla luce di recenti esperienze ospedaliere. *Bollettino Società Medico-Chirurgica Modena* 2000; 115 (4-6):291-296
93. **Bargellini A**, Scaltriti S, Borella P. Il burnout nel personale sanitario: riflessioni sui fattori predisponenti e sui meccanismi di difesa alla luce dei rapporti con il sistema immunitario. *Professione – Sanità Pubblica e Medicina Pratica* 2002;10(3):8-11
94. Borella P, **Bargellini A**, Piccinini L, Vinceti M, Masironi R, Vivoli G. A critical evaluation of the role of trace elements in human cancer. *Newsletter of Trace Element – Institute for UNESCO* 2005;9:1-3
95. Borella P, **Bargellini A**, Rovesti S, Marchesi I, Vivoli G, Masironi R. Relationship between trace elements and cardiovascular diseases. *Trace Elements – Newsletter - Institute for UNESCO* 2006;12:3-4
96. Marchesi I, **Bargellini A**, Guerrieri E, Cauteruccio L, Aggazzotti G, Borella P. Rischio infettivo associato all'acqua potabile. Parte I: Analisi del problema. *Polizia e Sicurezza* 2006;88:38-42
97. Marchesi I, **Bargellini A**, Cauteruccio L, Marchegiano P, Borella P. Rischio infettivo associato all'acqua potabile. Parte II: il problema legionellosi. *Polizia e Sicurezza* 2006;89:30-40
98. Morandi M, Favale M, Borsari L, Carluccio E, Bisaccia E, Arcolin E, Baldoni F, **Bargellini A**, Borella P, Bergomi M, Aggazzotti G. Conoscenze sulla tubercolosi e

- percezione del rischio tra i giovani universitari, Modena-2011. Insetto BEN, Bollettino Epidemiologico Nazionale, Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, 2012;25(6):i-ii
99. **Bargellini A**, Pedroni C, Marzi A, Ghizzi N, Saffioti A, Venturelli F, Sforacchi F, Mastrangelo S, Coriani S. Carico assistenziale e bisogni del caregiver della persona in fase avanzata di malattia oncologica nella provincia di Reggio Emilia. *Ricp- La rivista italiana di cure palliative* 2017;vol.2-Estate 2017.

Pubblicazioni su libro

100. Borella P, Facchinetti F, Rocchi E, Lorini R, **Bargellini A**. Recommendations on the use of leucocytes to assess magnesium status. - In " Magnesium 1993". Ed. S.Golf, D.Dralle, L.Vecchiet. John Libbey Co.Ltd.; 1994. pp. 71-75
101. Bettinelli A, Borella P, Metta MG, Basilico E, Volpini E, Santeramo C, **Bargellini A**. Effects of Mg pyrrolidone carboxylate treatment in Gitelman's syndrome. In "Magnesium 1993". Ed. S.Golf, D.Dralle, L.Vecchiet. John Libbey Co.Ltd. 1994. pp. 275-277
102. Piccinini L, Borella P, **Bargellini A**, Morandi U, Stefani A, Arigliano V, Davalli P. Plasma, hair and tissue levels of trace elements in lung cancer. In "Metal Ions in Biology and Medicine" vol. 5, eds. Ph Collery, P Bratter, V Negretti de Bratter, L Khassanova, JC Etienne, J. Libbey 1998 pp. 619-623
103. Borella P, **Bargellini A**, Solfrini V. Selenium interaction with human cell functions. In "Metal Ions in Biology and Medicine" vol. 5, eds. Ph Collery, P Bratter, V Negretti de Bratter, L Khassanova, JC Etienne, J. Libbey 1998. pp. 429-434
104. Borella P, **Bargellini A** e coll. Valutazione nelle sale operatorie dei rischi da agenti anestetici volatili attraverso l'interferenza con l'attività funzionale delle cellule linfocitarie (linfociti Natural Killer). In: Studio multicentrico sulla sicurezza e la tutela della salute del personale di sala operatoria. Progetto Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 957. Pubblicazione offset, Responsabile Prof. A. Maida, Università degli Studi di Sassari, Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, 2001, pagg 124-136
105. Borella P, **Bargellini A**, Rovesti S, Basili C, Mazzini E. Relación entre micronutrientes y enfermedades cardiovasculares: pruebas epidemiologica. In "Elementos Traza y Metabolismo Lipídico" Ed. Fundacion Mapfre Medicina, 2004, pagg. 155-169
106. Borella P, Boccia S, Leoni E, Zanetti F, Marchesi I, **Bargellini A**, Montagna MT et al Prevalence of Legionnaires' disease and Investigation on Risk Factors: Results on an Italian Multicentric Study. *Legionella: State of the Art 30 Years After Its Recognition* Ed. Nicholas P. Cianciotto et al. ASM Press, Washington. D.C., 2006;pagg 110-113
107. Borella P, Marchesi I, Mansi A, Favale M, **Bargellini A**. Water contamination. In: *Hospital Infection Control: Clinical Guidelines*. Eds. Santosh Saini, Rajiv Sini, ParasMedical Publisher, Hyderabad, New Delhi, India, 2012; pagg 102-114

108. Vinceti M, Burlingame B, Filippini T, Naska A, **Bargellini A**, Borella P. The Epidemiology of Selenium and Human Health. In: Selenium. Its Molecular Biology and Role in Human Health. Eds. Dolph L. Hatfi eld, Ulrich Schweizer, Petra A. Tsuji, Vadim N. Gladyshev. Fourth Edition **2016**, © Springer Science+Business Media; (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-41283-2 pagg 365-376
109. Borella P; Paduano S, Saini N, **Bargellini A**, Marchesi I. Legionella: la paura dell'acqua calda. In: Acqua e salute per la popolazione. Eds. Gruppo di Lavoro Scienze Motorie per la Salute - Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e sanità Pubblica.2016; pagg 49-53

Pubblicazioni su atti di convegni - Relazioni stampate per esteso

110. Borella P, Caselgrandi E, Fabio G, **Bargellini A**, Quaglio G. Concentrazione di metalli tossici ed essenziali nei funghi eduli. Atti 35° Congresso Nazionale SItI "L'Igiene e la Sanità Pubblica verso l'Europa", 1992; pp. 921-924
111. Facchinetti F, Pianazzi F, Borella P, De Martis S, **Bargellini A**, Genazzani AR. Correlazioni tra magnesio intracellulare e variazioni pressorie circadiane in gravidanza. Atti VI Congresso Nazionale "Organizzazione Italiana Gestosi e Ipertensione in Gravidanza"; CIC Edizioni Internazionali, 1993; pp. 70-74
112. Stancanelli G, **Bargellini A**, Curti C, Gesu G, Nizzero P, Moro M, Scarpellini P, Vaiani R, Mazzucconi R, Borella P. Legionellosi: l'esperienza dell'IRCCS Ospedale San Raffaele. 39° Congresso Nazionale S.It.I. "La Promozione della Salute nel terzo Millennio", Ferrara 24-27 settembre 2000. pp 490-492
113. Vercilli F, Busa R, Landi A, **Bargellini A**, Gentile C, Borella P. Indagine Europea sulla organizzazione e gestione dei reimpianti a livello dell'arto superiore: una premessa per lo sviluppo di linee guida e protocolli operativi standardizzati. 39° Congresso Nazionale S.It.I. "La Promozione della Salute nel terzo Millennio", Ferrara 24-27 settembre 2000. pp 748-750
114. Borella P, **Bargellini A**, Rovesti S, Vivoli R, Vercilli F. Fattori di rischio ambientali nelle strutture ospedaliere e loro implicazioni sulla salute degli operatori e sulla qualità dell'assistenza sanitaria. 39° Congresso Nazionale S.It.I. "La Promozione della Salute nel Terzo Millennio", Ferrara 24-27 settembre 2000. pp 539-543
115. Borella P, Neglia R, Fantuzzi G, Marchesi I, Vercilli F, Pinotti M, Giacobazzi P, **Bargellini A**. Il problema legionellosi: aspetti generali. Atti del Convegno Nazionale LA LEGIONELLOSI un problema emergente di Sanità Pubblica, Bari 13-14 dicembre 2001. pp 11-18.
116. Stancanelli G, **Bargellini A**, Ossi C, Moro M, Vinci A, Clementi M, Crippa F, Nizzero P, Scarpellini P, Lazzarin A, Borella P. La sorveglianza della legionellosi in ambito

- ospedaliero. Atti del Convegno Nazionale LA LEGIONELLOSI un problema emergente di Sanità Pubblica, Bari 13-14 dicembre 2001. pp 50-56.
117. Rizzi L., **Bargellini A**, Borella P, Mordenti A. The role of selenium and iodine in controlling some egg minerals. Atti del XVI Congresso Nazionale Associazione Scientifica di Produzione Animale, Torino, 28-30 giugno 2005. Italian Journal of Animal Science 2005;4(suppl. 2);504-506.
  118. Borella P, **Bargellini A**, Rovesti S, Marchesi I, Vivoli G, Masironi R. Relationship between certain trace elements and cardiovascular disease: recent epidemiological evidence. 5<sup>th</sup>International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives. Athens, Greece, October 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2005, pagg 282-288
  119. Borella P, Marchesi I, **Bargellini A**, Cauteruccio L, Rovesti S, Aggazzotti G. L'epidemiologia delle Legionellosi. Atti del Convegno "Sorveglianza e controllo della Legionellosi nelle strutture Sanitarie e Turistiche" Brindisi 29 giugno 2006. Igiene e Sanità Pubblica 2006;4:15-20
  120. Borella P, Leoni E, Montagna MT, Romano-Spica V, Stancanelli G, Triassi M, Marchesi I, **Bargellini A**, Cauteruccio L, Sacchetti R, Zanetti F, Tatò D, Napoli C, Scaltriti S, Montegrosso S, Pennino F, Boccia S. Studio multicentrico italiano sulla Legionellosi. Contaminazione ambientale da Legionella spp in strutture pubbliche e private. Atti del Convegno "Sorveglianza e controllo della Legionellosi nelle strutture Sanitarie e Turistiche" Brindisi 29 giugno 2006. Igiene e Sanità Pubblica 2006;4:21-26
  121. **Bargellini A**, Cauteruccio L, Marzo F, Aggazzotti G, Borella P. Gli elementi in traccia nella catena alimentare. Atti del Convegno Nazionale "Questioni aperte in tema di cancerogenesi ambientale: quali le possibili risposte" Torino, 11 dicembre 2006;35-46
  122. Guerrieri E, Haskushi E, Marchesi I, **Bargellini A**, Cauteruccio L, Rivasi M, Borella P, Bondi M, Messi P. Sopravvivenza e moltiplicazione di diversi sierogruppi di *Legionella pneumophila* in un sistema idrico sperimentale. Atti del XX Congresso Internazionale dell'European Countries Biologists Association "La biologia verso il futuro: dall'evoluzione normativa alle biotecnologie", Abano Terme (PD) 26-30 settembre 2007; 1:190-196
  123. Gobba F Borella P, **Bargellini A**, Scaringi M, Bravo G, Giacobazzi P. Esposizione occupazionale a campi magnetici a frequenza estremamente bassa (ELF-MF) e attività natural killer in linfociti di sangue periferico. Atti del 71° Congresso Nazionale SIMLII, Palermo, 17-20 novembre 2008. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, 2008;30:313-314
  124. Borella P, Marchesi I, Marchegiano P, Ferranti G, Santangelo M, Campagna A, **Bargellini A**. *Legionella* e *Pseudomonas* spp, i maggiori determinanti di infezioni di origine idrica in ospedale: differenze nella contaminazione e nella risposta ai sistemi di disinfezione. Atti del 45° Congresso Nazionale SItI- "Prevenzione e Sanità Pubblica al

- servizio del Paese. L'Igienista verso le nuove esigenze di salute". Santa Margherita di Pula, Cagliari, 3-6 ottobre 2012. Ann Ig 2013; 25 (Suppl. 1): 371-375
125. Borella P, Ferranti G, Aggazzotti G, Marchesi I, **Bargellini A**. Valutazione dei rischi di malattia da agenti biologici, fisici e chimici nell'era della globalizzazione: dati epidemiologici e strategie di prevenzione. Atti del Convegno "La sicurezza agroalimentare nella prospettiva europea" Modena 3-5 novembre, 2011. A cura di L. Foffani A. Doval Pais, D. Castronuovo 2014;90:13-20
126. Borella P, Marchesi I, Marchegiano P, Ferranti G, Santangelo M, Campagna A, **Bargellini A**. *Legionella* e *Pseudomonas* spp, i maggiori determinanti di infezioni di origine idrica in ospedale: differenze nella contaminazione e nella risposta ai sistemi di disinfezione. Atti del 45° Congresso Nazionale SItI- "Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del Paese. L'Igienista verso le nuove esigenze di salute". Santa Margherita di Pula, Cagliari, 3-6 ottobre 2012. Ann Ig 2013; 25 (Suppl. 1): 371-375
127. Borella P, Ferranti G, Aggazzotti G, Marchesi I, **Bargellini A**. Valutazione dei rischi di malattia da agenti biologici, fisici e chimici nell'era della globalizzazione: dati epidemiologici e strategie di prevenzione. Atti del Convegno "La sicurezza agroalimentare nella prospettiva europea" Modena 3-5 novembre, 2011. A cura di L. Foffani A. Doval Pais, D. Castronuovo 2014;90:13-20
128. Modenese A, Mazzoli T, Berselli N, Ferrari D, Bargellini A, Borella P, Filippini T, Marchesi I, Paduano S, Vinceti M, Gobba F. 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. pp.9081. In Proceedings of The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health —Public Health Issues in the Context of the COVID-19 Pandemic Conference date:11–25 January **2021**. <http://dx.doi.org/10.3390/ECERPH-3-09081>

**Modena 20.02.2024**

