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

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

ORCID: orcid.org/0000-0002-7562-1472

Formazione

1992 Laurea in Scienze Biologiche (Università of Modena)
1996 Visiting periods (6 mesi) presso "Robens Institute" University of Surrey, Guildford, UK
1998 Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica (Università di Milano)
1999 Specializzazione in Microbiologia e Virologia (UNIMORE)

Esperienze Professionali

1998-2000: Borsista presso Dip. Sanità Pubblica-Università di Modena nell'ambito di ricerche finanziate da MURST e dal Ministero del Lavoro.

2000-2004: Assegnista "Effetti dell'applicazione dei nuovi modelli di organizzazione sanitaria sulla qualità dell'assistenza e sulla salute degli utenti e degli operatori"

2004-2010: Tecnico laureato, UNIMORE

2010-2017: Ricercatore Universitario SSD Med/45, UNIMORE

2017-: PO SSD Med/42, UNIMORE. Docente di numerosi insegnamenti presso vari CdS della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva e Master Universitari di UNIMORE

Attività Organizzative e Tutoriali

- Referente di Ateneo per la Didattica nell'area medica e scienze della salute per il periodo 4.12.2025- 1.11. 2028)

-Coordinatore della Conferenza dei Presidenti dei CdS della Facoltà di Medicina e Chirurgia di UNIMORE per il periodo 2021-2024

-Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche-sede di Modena, UNIMORE

-Delegato per attività TERZA MISSIONE per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, UNIMORE

-Componente del collegio della Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, UNIMORE

-Membro del gruppo di lavoro di UNIMORE per la prevenzione e controllo della legionellosi nelle strutture universitarie (dal 2022)

-Componente della Commissione Didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia di UNIMORE per il periodo 2021-2024

-Membro della SItI "Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health"

-Membro del Centro nazionale di ricerca Interuniversitario sulla Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB)

Attività Didattica

2018-oggi: Igiene Generale ed Applicata (30h 3CFU), nell'ambito del C.I di Scienze della prevenzione - per il CdL in OSTETRICIA con attività di coordinamento

2018-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 con attività di coordinamento

2018-oggi: Epidemiologia (16h 2CFU) nell'ambito del C.I. di Metodologia della ricerca sanitaria per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche-RE con attività di coordinamento

2018-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-RE

2013-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, con attività di coordinamento

2011-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-RE con attività di coordinamento

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, con attività di coordinamento

2010-oggi: Epidemiologia (esercitazioni) (11h 1 CFU) nell'ambito del C.I. di Epidemiologia e Statistica Medica per il CdL in Medicina e Chirurgia

2023-oggi: 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

2024 ad oggi: Metodologia Epidemiologica (20h 2CFU) nell'ambito del C.I. di Metodologia della ricerca per il CdLM in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche-MO con attività di coordinamento

Inoltre ricopre diversi incarichi di insegnamento all'interno della scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e in diversi Master Universitari di UNIMORE

Finanziamenti

2026-2028 project ID 15/2025 di INAIL - CENTRO RICERCHE-(Responsabile Scientifico-PI Unità Ricerca UNIMORE)

2023-2025 project ID 61/2022 di INAIL - CENTRO RICERCHE-(Responsabile Scientifico-PI Unità Ricerca UNIMORE)

2022- Responsabile scientifico: Prof.ssa Annalisa Bargellini. 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

2022-2024 FAR dipartimentale 2022 - UNIMORE-CoPI

2021-2023 FAR dipartimentale 2021 - UNIMORE-CoPI

2020-2022 FAR2020 Mission Oriented -UNIMORE (Responsabile Scientifico- PI)

2019-2021-project ID 49/2019 di INAIL-CENTRO RICERCHE-(Responsabile Scientifico-PI -Unità Ricerca UNIMORE)

2019-2021-FAR Interdisciplinare 2019 - Responsabile di unità di Sanità Pubblica

2017-2021-Progetto Europeo Horizon2020 - HBMI4EU - n. 733032 / SC1-PM-05-2016 - responsabile Unità Ricerca UNIMORE

2017-2019-project ID 54/2016 dell'INAIL-CENTRO RICERCHE-componente Unità Ricerca UNIMORE

2017 -2018-FAR dipartimentale 2017- UNIMORE-Responsabile (PI)

2016-2018-FAR Interdisciplinare 2015 -UNIMORE Responsabile di unità di Sanità Pubblica

2010-2012-Research grant INAIL-CENTRO RICERCHE-componente Unità Ricerca UNIMORE

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 di numerose pubblicazioni:

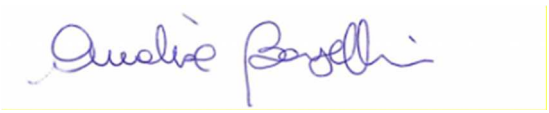
Scopus: pubblicazioni 106, Citazioni 2.674, H-index 29

https://scholar.google.com/citations?user=xIPJ4IwAAAAJ&hl=it

Principali Pubblicazioni recenti

1. Recupido F, Ricchi F, Lama GC, Soriente A, Raucci MG, BuonocoreGG, Cermelli C, Marchesi I, Paduano S, **Bargellini A**, Mansi A, Verdolotti L. Zein-based nanostructured coatings: A Green Approach to Enhance Virucidal Efficacy of Protective Face Masks, *International Journal of Biological Macromolecules (**IJBIOMAC**)* **2025, (IF 10.2) (biochemistry- BIOMATERIALS)**
2. Protano C, Valeriani F, Calella P, Caggiano G, **Bargellini A,** Bianco A, Bianco L, Borzì S, Cataldo A, Colucci ME, et al. Investigating Neophobia Towards New Food Technologies in Italy: The CoNF&TTI Cross-Sectional Study. *Nutrients*. **2025**; 17(17):2825. **(IF = 4.8).**
3. Venturelli F, Filippini T, Ferrari A, Paduano S, Marchesi I, Casali ME, Righi E, **Bargellini A**. Risk assessment of trace elements in human breastmilk in a Northern Italy population. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*-**2025-** (IF 3.6) Q1 (inorganic chemistry) doi: https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127641
4. Paduano S, Marchesi I, Valeriani F, Frezza G, Facchini MC, Romano Spica V, Bargellini A. Characterization by 16S Amplicon Sequencing of Bacterial Communities Overall and During the Maturation Process of Peloids in Two Spas of an Italian Thermal Complex. *Microbial Ecology* **2024**, 87:152. (**IF 3.3**)
5. Rigo M, Khatami H, Mansi A*, Marcelloni AM, Proietto AR, Chiominto A, Amori I, **Bargellini A*,** Marchesi I, Frezza G, Lipani F, Cermelli C, Rossini A, Quaresimin M,

Zappalorto M, Pontefisso A, Pastrello M, Rossetto D, Modesti M, Sgarbossa P, Bertani R*. Revealing commercial epoxy resins' antimicrobial activity: a combined chemical-physical, mechanical, and biological study. *Polymers* **2024**, -3165137**. (IF 4.7)**

6. 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**. **(IF 5.2)**
7. 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**, (IF= **4.614)**
8. 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**. **(IF= 1.5)**
9. 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)**
10. 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), (IF= 3.390)**
11. 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), (IF= 3.390)**

Modena 3.03.2026