

**8 e 9 aprile 2026**

Istituto Salaroli, Fondazione IRCCS San Matteo - Aula B  
Piazzale Volontari del Sangue 8 - 27100 Pavia



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA



# TEAM BASED LEARNING (TBL)

Docente: Antonella Lotti, Università di Foggia

Moderatori: Cristina ARRIGONI - Simona VILLANI, Università di Pavia

---

## PROGRAMMA



- 8.30 Apertura Segreteria  
Registrazione partecipanti
- 8.45 **Introduzione al Corso**  
C. Arrigoni, S. Villani
- 9.00 **Introduzione al Team Based Learning**
- 10.45 *Coffee Break*
- 11.15 **Sperimentazione di una seduta di TBL**
- 13.15 *Lunch*
- 14.15 **Pianificazione con il backward design**
- 17.15 **Chiusura lavori**



- 9.00 **Costruzione degli esercizi applicativi  
per T-APP e RAP (Readiness Assurance  
Process) (RES interattiva)**
  - 13.00 **Conclusioni**
  - 13.30 Verifica ECM
-

**8 e 9 aprile 2026**

Istituto Salaroli, Fondazione IRCCS San Matteo

Piazzale Volontari del Sangue 8 - 27100 Pavia



**UNIVERSITÀ  
DI PAVIA**



# TEAM BASED LEARNING (TBL)

## Introduzione

Il Team Based Learning (TBL) è un metodo didattico che permette di utilizzare il lavoro in piccoli gruppi sia in presenza, in aule anche molto numerose, sia online.

Team Based Learning letteralmente significa apprendimento basato sulla squadra ed evoca subito l'immagine di un gruppo affiatato di studenti che imparano insieme.

Come si fa a creare gruppi di studenti e farli lavorare così bene insieme, al punto che possano imparare gli uni dagli altri e risolvere anche problemi complessi? Questa è una sfida che il TBL accoglie e vince!

## Obiettivi formativi

Al termine del workshop il partecipante dovrebbe essere in grado di:

- descrivere le caratteristiche del Team Based Learning (TBL)
- pianificare il proprio corso all'indietro con il backward planning
- costruire unità di apprendimento con Team Based Learning per un proprio insegnamento

## Metodologia

La giornata formativa sarà attuata attraverso momenti di brainstorming, attività di gruppo e momenti di approfondimento teorico.

## ISCRIZIONI

L'iscrizione è **gratuita**, ma **obbligatoria**.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il 'form online' che si trova sul portale [www.bquadro2.it](http://www.bquadro2.it)

Istruzioni on-line e procedura di iscrizione per nuovi utenti:

- selezionare "Registrati" (in alto a destra) e compilare la tabella dei dati personali;
- inserire i dati di fatturazione (anche per corso gratuito) se diversi dall'anagrafica registrata, altrimenti selezionare "Altro soggetto" dalla tendina e inserire i dati richiesti. Selezionare "Salva e continua";
- verrà inviata una mail all'indirizzo inserito con un link da cliccare per confermare la registrazione al portale;
- selezionare "Torna alla schermata home" e selezionare il corso di interesse per procedere con l'iscrizione al corso; nella schermata successiva, "Iscriviti"
- compilare la parte relativa al Reclutamento e salvare. Il sistema invierà conferma definitiva della sua iscrizione.

## Accreditamento ECM-RES:

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, il Provider Bquadro Congressi pre-assegna alla presente attività ECM (1777-482861 Ed. 1) **n. 12,2** crediti formativi ECM per le seguenti **n. 35** figure professionali: Logopedista, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Terapista Occupazionale, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare, Tecnico Ortopedico, Fisioterapista, Infermiere, Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva, Dietista, Educatore Professionale, Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Igienista dentale, Ostetrica/o, Tecnico di Neurofisiopatologia,

Obiettivi formativi di processo **n. 8** - Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

La soglia minima di partecipazione richiesta è del 90% delle ore totali previste.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente tramite portale [www.bquadro2.it](http://www.bquadro2.it) ai partecipanti che avranno superato il questionario di apprendimento e che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione e compilato la customer satisfaction.



**PROVIDER e SEGRETERIA  
ORGANIZZATIVA**

Bquadro Congressi srl  
Via F.lli Cuzio, 42 - 27100 Pavia  
Tel +39 393 9398983 [www.bquadro2.it](http://www.bquadro2.it)



Nel caso in cui uno o più membri della faculty presenti nel programma, non fossero riconfermati per varie ed eventuali, la sostituzione e/o variazione degli stessi verrà effettuata con nominativi già presenti nel programma e aventi equivalenti competenze scientifiche.

If one or more members of the faculty in the program are not confirmed for any other business, replacement and/or changes will be made with the same names already in the program and having equivalent scientific expertise.

**Bquadro Congressi srl** | via F.lli Cuzio 42, 27100 Pavia  
tel. (+39) 0382 302859 | cell (+39) 393 9398983  
@: bquadro-congressi@legalmail.it | [www.bquadro2.it](http://www.bquadro2.it)  
P. IVA, C.F. e C.C.I.A.A. 02033060183 | n° R.E.A. Pavia 240183 | Codice univoco: W7YVJK9

Organizzazione con sistema di gestione certificato  
secondo la norma ISO 9001:2015 N° FS 548450

PROVIDER STANDARD ECM N.1777



Cristina ARRIGONI  
e.mail cristina.arrigoni@unipv.it

### **Business address**

Cristina Arrigoni  
Department of Public Health, Experimental Medicine and Forensic Medicine Via  
Forlanini, 2 Pavia (Italy)

### **Academic position**

Since October 2025 Rector's delegate for quality  
Since February 2025 representative on the Quality Council at EC2U  
(European Campus of Cities– Universities ) for University of Pavia.  
Associated Professor in Nursing Science at the Faculty of Medicine at Pavia's  
University since May 2022

Researcher in Nursing Sciences, University of Pavia, from 2009 to 2022.

Since September 2019 President of the Nursing Master Program and of the  
Nursing & Midwifery Master's Degree Program at the University of Pavia

Since October 2011 member in the Academic Board of Nursing Sciences of the PhD  
and Tutor of PhD students of the Doctoral School of Nursing and Public Health –  
DOT0627478 – University of Rome "Tor Vergata".

Since January 2025 member in the Academic Board of Nursing Sciences of the PhD  
in Nursing & Midwifery and Tutor of PhD students of the PhD in Nursing &  
Midwifery– University of Milano Bicocca

### **Education**

High School in Teaching Studies– 1986 RN, Nursing School, 1989  
Degree in Educational Science, University Cattolica del Sacro Cuore, of Milano,  
2000.

Post– Diploma and Post Graduate Courses in Health education and planning,  
University of Pavia, Faculty of Medicine and Surgery ,2003.

### **Scientific/Clinical Board Membership**

Since November 2021 member of the Evaluation Unit of the University of Pavia

Since October 2020 I am part of the Work's Group Educational Innovation and  
Faculty Development appointed by the Rector at the University of Pavia

Member of the MANAGEMENT AND RESEARCH COMMITTEE OF THE CLINICAL SIMULATION LABORATORY – CLINICAL SKILLS LAB faculty of Medicine and Surgery at the University of Pavia

Member in the Ethics Committee of San Raffaele Hospital (IRCCS) in Milan (from October 2013, until June 2024)

Member of the Editorial Board for Nursing's professions– European Journal of Nursing Science since 2020

Member in the Italian Nursing Sciences Society Board S.I.S.I (from 2013, until 2019)

Member in the Italian Hygiene Society Board S.I.T.I.(from 2014, until 2020)

Member in the Board of Italian Medical Pedagogy Society (SIPeM) (from 2011, until 2016)

Standing conference of directors of Palliative Care and Pain Therapy Post graduate Program

Editorial Board Member of International Journal of Nursing and Clinical Practices from 2014, until 2019)

### **Research grants and awards**

From December 2010 until March 2015 I have collaborated as coordinator along the Faculty of Medicine and Surgery of the University of Pavia for the presentation and actuation of a research project ""Development and Research on innovative methods in continuing education" . The target of the project (started on the 25th October 2012 \closed in March 2015) were the intern of the Schools of Medical and Surgical Specialties. The project had been chosen, after the evaluation of a Agenas' commission, as one of the first three of the graduatory.

In 2005 I have collaborated with Regione Lombardia's General Direction for Healthcare for the realization of the document "Raccomandazioni per un ospedale interculturale". I coordinated the work for 36 months.

In 2004 I have collaborated, as member of the group of research, with Regione Lombardia's General Direction for Healthcare for the realization of the "Manuale Ospedale senza dolore". The project lasted for 24 months.

In 2022 I participated in the contest "Memorial Canese" – AIOSS (Italian stoma therapy Association) : winning the 1st and 2nd award.

Award for the best project HPH (Health promoting Hospital) at the Direction General Health of the Lombardy Region "The transculturality at service of all: a network to accommodate the needs of the person" making a network of action between Hospital and Health Service of the Province Lodi and other sectors and institutions that impact on the territory partnership with the Province of Lodi. 2006.

**Co- investigators in the following Research project and Official Teaching's or research's assignments at national or international universities and research's institutes, with a high qualification**

Teaching and Research Project Co – financed by the European Commission "Formazione Universitaria per la professionalizzazione del personale ausiliario di Assistenza Infermieristica". Lasted from December 2011 until december 2014 with the collaboration between the Medicine's University of Pavia and ISALUD's foundation of Buenos Aires. During the project, in June 2012, I have been in Buenos Aires for the formation of nursing staff.

From November 2010 until July 2011 along with Faculty of Medicine and Surgery of the University of Pavia, I have collaborated for research with Anglia Ruskin University South Essex Partnership University NHS Foundation Trust. During the project, in July 2011, I have been in London in their University.

Co-investigator "Development and Research on innovative methods in continuing education," acting as a permanent staff coordination. 2010. The project presented has been selected among the top winning projects.

### **Main research fields**

Nursing Education: effectiveness of teaching and tutorial strategies in the training of nursing students and in continuing education; assessment systems and development of diagnostic and clinical reasoning of nurses;

Simulation and learning in Nursing and medical Education

Clinical research: care processes in patients with chronic and degenerative diseases;  
tools/methods for evaluating the outcomes of nursing care;

Organizational health: coping strategies, QoL, stress and anxiety

## Teaching Activity

Professor of General and Theories of Nursing – Undergraduate BSN Degree Program, School of Nursing, University of Pavia

Professor of Research Methodology – Undergraduate BSN Degree Program, School of Nursing, University of Pavia

Professor of Educational and Relational foundations of Nursing, Postgraduate MSN Program, School of Nursing, University of Pavia

Professor of Project organization and training of Nursing Postgraduate MSN Program, School of Nursing, University of Pavia

Professor of Research Methodology – Postgraduate Course in Tutoring , School of Nursing, University of Pavia

Professor of Research Methodology – Postgraduate Course in Management, School of Nursing, University of Pavia

Professor of Models, tools and strategies for care continuity– Nursing Sciences Postgraduate MSN Program, School of Nursing, University of S. Raffaele , Milano

Professor of The prevention in the fields working , Post Graduate MD Course for occupational physicians, School of Medicine, Faculty of Medicine, University of Pavia

## Additional information . National Scientific Qualification (Abilitazione Scientifica

**Nazionale, ASN): 12 Novembre 2020 conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale I Fascia**

Settore concorsuale 06/M1 IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE  
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

- **12 Settembre 2019 conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia** Settore  
concorsuale 06/M1 IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE  
INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

## Scientific Activity in Scopus

**1,379 Citations**

**129 Documents**

**21h-index**

• Pavia, 19 February 2026



## Curriculum LOTTI Antonella



Antonella Lotti è Professoressa Ordinaria di Didattica e Pedagogia Speciale presso l'Università di Foggia dal 1° gennaio 2023.

Nasce a Sanremo (IM) il 25/01/1959.

Si laurea in Filosofia presso l'Università di Genova nel 1985, con votazione 110 e lode.

Consegue il dottorato di ricerca (IV ciclo) in Pedagogia delle scienze della salute nel 1992, presso il Consorzio delle Università di Bari, Torino e Napoli.

Iscritta all'albo degli Psicologi della Regione Liguria dal 1993 ad oggi.

Ricercatrice a tempo indeterminato confermata di Didattica e Pedagogia Speciale (M-PED/03) dal 2002 al 2008 presso la Facoltà di Scienze della formazione dell'Università di Foggia, e dal 2008 al 2020 presso il Dipartimento di Scienze della formazione dell'Università di Genova.

A Genova ha contribuito attivamente alla creazione del primo Centro di Medical Education della Scuola medica dell'Università di Genova, inaugurato nel 2010, e che per alcuni anni ha organizzato aperitivi pedagogici ed ateliers formativi invitando, come formatori, numerosi soci della Società italiana di Pedagogia Medica (SIPeM) ed esperti internazionali dall'Università di Maastricht in Olanda e dalla McGill University di Montreal in Canada. Sempre a Genova, dal 2016 in poi, ha attivamente partecipato alla creazione sia del Gruppo di Lavoro sul Faculty Development che del Teaching Learning Center di ateneo (<https://utlc.unige.it/>).

Ha seguito inoltre il progetto di ricerca "Verso l'eccellenza della formazione medica post-base", dedicato alla definizione delle linee guida per la redazione dei curricula nazionali delle scuole di specializzazione in area medica (<https://gup.unige.it/eccellenza-della-formazione-medica-post-laurea>).

Nel febbraio 2020 prende servizio come Professore Associato di Pedagogia Sperimentale (M-PED/04) presso l'Università di Modena e Reggio Emilia dove insegna Metodologie didattiche innovative e Progettazione formativa nei contesti socio-sanitari nel corso di studi in Digital Education; favorisce la creazione del Gruppo di lavoro di ateneo sul Faculty Development e la didattica universitaria innovativa e il Centro per l'Innovazione didattica del Dipartimento CHI.MO.MO.

Attualmente è Membro del Consiglio Direttivo di ASDUNI, Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Pedagogia Medica, Coordinatrice del Gruppo di lavoro sui Modelli formativi del Tavolo CRUI sui Teaching and Learning Center, coordinatrice del Gruppo di Lavoro dedicato al Teaching and Learning Center del Tavolo CRUI dedicato ai TLC, Coordinatrice del Gruppo di Lavoro su Faculty Development e Didattica universitaria della Società Italiana di Pedagogia (SIPED).

I suoi interessi di ricerca si concentrano sulle strategie didattiche attive quali Problem Based Learning e Team Based Learning, il Faculty Development o formazione pedagogica dei docenti universitari, la pedagogia medica e l'innovazione educativa a scuola.

Autrice di numerose pubblicazioni tra cui ricordiamo Problem Based Learning per l'editore Franco Angeli nel 2018 (insignito del Premio SIPED 2019) e Il Team Based Learning per le università italiane. Verona: QuiEdit (2021)

## ATTIVITA' DI RICERCA

### R.1 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### *Books and editorship*

1. Di Padova M., **Lotti A.** (2024) *Progettazione didattica e Intelligenza Artificiale generativa per una scuola digitale e inclusiva*. TAB Edizioni
2. **Lotti A.**, Crea G., Garbarino S., Scellato E. (2022) *Faculty Development, la via italiana*. Genova University Press
3. **Lotti A.** (2021) *Team Based Learning*. QuiEdit, Verona
4. **Lotti A.**, Crea G., Garbarino S., Picasso F., Scellato E. (eds) (2021) *Faculty Development e Innovazione Didattica Universitaria*. Genova University Press (GUP)
5. **Lotti A.**, Lampugnani P.A. (2020) (eds) *Faculty development e valorizzazione delle competenze didattiche dei docenti universitari*. Genova University Press (GUP)
6. **Lotti A.**, Angelini P. (2019) (ed) *Fuori dalle medie*. Milano: Franco Angeli
7. **Lotti A.** (2018) Study on Supporting School Innovation Across Europe Case study 6 – Italy. p. 1-36, Publications Office of the European Union, ISBN: 978-92-79-67783-0
8. **Lotti A.** (2018) *Problem-Based Learning. Apprendere per problemi a*
9. *scuola: guida al PBL per l'insegnante*. p. 1-200, MILANO: Franco Angeli, ISBN:978-88-917-7020-2
10. Consorti F., Dipace A., Loperfido, Luckas, **Lotti A.** (2018) *La didattica per i grandi gruppi*. Napoli: Idelson-Gnocchi
11. **Lotti A.** (2007) (ed) *Apprendere per problemi*. Bari: Progedit
12. Sasso L., **Lotti A.** (2007) *Problem Based Learning per le professioni sanitarie*. Milano: McGraw-Hill.
13. Sasso L., **Lotti A.**, Gamberoni L. (2002) *Il tutor per le professioni sanitarie*. Roma: Carocci

#### *Journal papers*

Lotti, A. (2025). Problem Based Learning: history, models, practices in Italian universities. *Pedagogia oggi*, 23(1), 126-136. <https://doi.org/10.7346/PO-012025-15>

Broseghini, A., Lööke, M., Brscic, M., Raffaghelli, J., Cardazzo, B., Lotti, A., Cavicchioli, L., & Marinelli, L. (2024). Exploring the Effectiveness of Problem-Based Learning in an International Undergraduate Program in Veterinary Sciences: Students' Satisfaction, Experience and Learning. *Veterinary Sciences*, 11(3), 104. <https://doi.org/10.3390/vetsci11030104>

Tavano, R., Picasso, F., & **Lotti, A.** (2023). Inquiry Based Learning in practice to enhance an Immunological Biotechnologies laboratory experience. *Excellence and Innovation in Learning and Teaching - Open Access*, 8(2). <https://doi.org/10.3280/exioa2-2023oa16825>

**Lotti A.** (2023) Il “workshop degli studenti”: una strategia per rendere attiva, costruttiva e interattiva anche la didattica a distanza nei corsi di laurea. *Quaderni del Glia* (1) pp 78-94. ISSN 2975-0075

Moliner C., **Lotti A.**, Pirlone F., Arato E., Finocchio E., 2023, The Experience of Community of Practice in

## Curriculum LOTTI Antonella

Polytechnic School and Its Impact on the Chemical Engineering Courses at the University of Genova, Chemical Engineering Transactions, 100, 589-594. <https://doi.org/10.3303/CET23100099>.

**Lotti, A.**; Serbati, A.; Doria, B.; Picasso F.; Felisatti, E. (2022) Teaching and Learning Centre: Analysis of Key Elements'. Teaching and Learning Centre: una lettura analitica degli elementi costitutivi - In: *FORMAZIONE & INSEGNAMENTO*. - ISSN 2279-7505. - 20(2), pp. 75-88. [10.7346/-fei-XX-02-22\_06

Cestino, E.; **Lotti, A.**; Rossignolo, C.; Felisatti, E.; Serbati, A. (2022) Training for innovation at Politecnico of Turin: Faculty Development, experience and research with students on the Aerospace Engineering course through Team Based Learning. Formare per innovare al Politecnico di Torino: Faculty Development, esperienza e ricerca con gli studenti del corso di Ingegneria Aerospaziale attraverso il Team Based Learning In: *GIORNALE ITALIANO DELLA RICERCA EDUCATIVA*. - ISSN 2038-9744. – 28, pp. 96-109

Consorti, Fabrizio; Familiari, Giuseppe; **Lotti, Antonella**; Torre, Dario.(2021) Medical Education in Italy: challenges and opportunities. In: *MEDICAL TEACHER*. - ISSN 1466-187X. - pp. 1-8. [10.1080/0142159X.2021.1959024]

**Lotti A.** (2021) Faculty Learning Communities e Comunità di Pratica per lo sviluppo professionale del docente. L'esperienza dell'Università di Genova. In *Excellence and Innovation in Learning and Teaching*. 0/2021, pp. 149-163

**Lotti A.** (2020) Faculty Development. Brief History at International and National Level . *Scuola Democratica*, Fascicolo 3/2020. Pp.545-559.

**Lotti A.** (2020) Brief history of Faculty Development for Medical Education in United States. In *TUTOR*, volume 20, n.1, pp. 5-16.

**Lotti A.**, Carbonifero L., Carrozzo S., Falcone V., Picasso F., Martucci G. (2019) L'analisi del fabbisogno formativo in sanità: il caso di Regione Liguria. In *TUTOR*, volume 19, pp 44-57.

**Lotti A.** & Pavan S. (2019) Inter-Professional Education (IPE) con Problem-Based Learning (Pbl) per favorire la Pratica Inter-Professionale. In *METIS Mondi educativi. Temi, indagini, suggestioni*. 9(1) 2019, pp. 576-601

**Lotti A.** (2018) Modelli per introdurre innovazioni curriculari nella didattica universitaria: il caso del Problem Based Learning. In *Education Sciences and Society*, 2018/2, pp. 154-165

**Lotti A.**, (2018). Dall'analisi dei fabbisogni formativi alle Comunità di Pratica sulla didattica universitaria: l'esperienza dell'Università di Genova. *FORM@RE*, p. 1-15, ISSN: 1825-7321

**Lotti A.** (2018) Usare la simulazione per valutare le competenze socio-educative: l'esame oggettivo strutturato O.S.C.E. per valutare le competenze dell'educatore professionale. In *METIS METIS Mondi educativi. Temi, indagini, suggestioni*. ISSN: 2240-9580, 8(2) 2018, 360-379

Morano S., **Lotti A.**, Canepa M., Sterrantino G., Beleva D., Iannuzzi L., Downe S., (2018) Humanities in the undergraduate medical and midwifery curriculum: a descriptive Italian comparative study. *Minerva Ginecologica*, vol. 70(6):700-9 DOI: 10.23736/S0026-4784.18.04297-1

Schiomachen P., Arienti C., Bergna A., Consorti G., **Lotti A.**, Lunghi C., Tramontano M., Longobardi M. (2018) Core competencies in osteopathy: Italian register of osteopaths proposal. In *International Journal of Osteopathic Medicine*, 27 (2018) 1-5

**Lotti A.** (2017) Sviluppare le competenze formative dei docenti universitari: l'esperienza dell'Università di Genova. In *Excellence and Innovation in Teaching and Learning*, ISSN 2499-507 X, 2017, 1, pp 95-111.

## Curriculum LOTTI Antonella

**Lotti, A.** (2017). Modelli di “core competence” dei profili professionali in uscita dai percorsi universitari per facilitare l’ingresso nel mondo del lavoro. METIS, p. 1-14, ISSN: 2240-9580

**Lotti, A.** (2017). L'innovazione educativa a scuola: fattori facilitanti e barriere. Una ricerca europea sul campo. METIS, p. 578-599, ISSN: 2240-9580

**Lotti A.** (2016) Formidabili quegli anni! Il Centro Italiano per la formazione del medico di Sanremo. In Tutor, Vol. 16, N. 1, 2016: 9-17 ISSN (online) 1971-8551

Torre G., **Lotti A.** (2015). L'organizzazione di un centro di simulazione l'esperienza dell'Università degli studi di Genova. MEDIC. METODOLOGIA DIDATTICA E INNOVAZIONE CLINICA, vol. 23, p. 64-72, ISSN: 1824-3991

Parmigiani D., Traverso A., **Lotti A.**, Pennazio V. (2014). Le strategie didattiche e valutative per lo sviluppo delle competenze. Una ricerca nella scuola secondaria di secondo grado. GIORNALE ITALIANO DELLA RICERCA EDUCATIVA, p. 137-154, ISSN: 2038-9736

**Lotti A.** (2012) Modelli di apprendimento e formazione del personale di cura. In Quaderni ACP 2012; 19(3): 124-127

**Lotti A.**, Modugno A., Bracco F., Bruno A. (2012). Orientamento universitario. Le pratiche della Facoltà di Scienze della Formazione dell’università di Genova. METIS, vol. 1- 06, p. 1-5, ISSN: 2240-9580

**Lotti A.** (2008). Valutazione clinica della scuola media italiana. *Pedagogia Oggi*, vol. 3, p. 58-67, ISSN: 1827-0824

**Lotti A.** (2007) Donne e salute: moduli didattici internazionali per la formazione del personale sanitario. In *LLL rivista internazionale EDAFORUM*, anno 2, n.8

**Lotti A.** (2005) La metodologia dell’apprendimento per problemi. In *Rivista di Pedagogia e didattica*. Pensa Multimedia editore, Lecce, pp.183-192

**Lotti A.**, Esperienza di apprendimento per problemi nel corso di laurea in scienze della formazione. In *Rivista di Pedagogia e didattica*. Pensa Multimedia editore, Lecce, pp. 179 - 189

Garrino L. Becchio D., **Lotti A.**, Prandi C. (2001) La formazione dei formatori in cure palliative: esperienze di un corso multiprofessionale. in Tutor, rivista della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol.1, n.1, p.65-67

**Lotti A.** , Bonacci W., Ragazzini G. (1999) Soluzione di problemi e formazione dei tutor. In Foglio Notizie, periodico della Federazione Nazionale dei Collegi IPASVI, Roma, vol.3, pp.32-39

**Lotti A.**, Alimenti M. (1996) ALMA: un metodo per la valutazione del ragionamento infermieristico. In La Formazione del medico, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol. 10, n.2, pp.44-46

**Lotti A.**, Realdi G., Ganau A., Glorioso N., Madeddu P., Tedde R. , (1996) Valutazione dell’efficacia del PBL nel corso di Clinica Medica presso la Facoltà di Medicina dell’Università di Sassari. In La Formazione del medico, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol. 10, n.2, pp.33-38

Alimenti M., **Lotti A.**, D’Ingecco D., Fratini S., Tacchi M.L., Guerrini M.R., De santis M.F., Bruschi A., (1995) Valutazione del programma sperimentale orientato alla comunità e centrato sullo studente della scuola per infermieri professionali di Foligno. In La Formazione del medico, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol. 9, n.1, pp.44-47

## Curriculum LOTTI Antonella

**Lotti A.** (1993) Gli indicatori per la valutazione della qualità della didattica nella Facoltà di Medicina. In La formazione del medico, vol. 7, pp. 43-46

**Lotti A.** (1993) I metodi educativi per la formazione del medico orientata e basata sulla comunità. Una ricerca bibliografica. In La formazione del medico, vol. 7, pp.37-40

**Lotti A.,** Albano MG, Palmieri A., Santoro MG., Martino V. (1992) Un nuovo strumento per valutare l'autostima: il SESQ (self-esteem self-report questionnaire). In Pedagogia Medica, vol. 6, n.1, pp.9-11

**Lotti A.** (1991) La valutazione del progetto educativo del corso di laurea. In Pedagogia Medica, vol. 5, pp.87-89

**Lotti A.,** Albano MG. (1991) La formazione al rapporto medico-paziente: esperienze didattiche avanzate. In Pedagogia medica, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol.5, pp.121-129

**Lotti A.** (1990) Lo skills-lab, il laboratorio didattico nella Facoltà di Medicina. In Pedagogia Medica, vol. 4, pp. 150-153

**Lotti A.,** Albano MG., Palmieri VO, Velardi A. Palasciano G. (1990) La strategia del Parallel Track per introdurre l'innovazione didattica in una Facoltà di Medicina. In FPM Giornale italiano per la formazione del medico, vol. 18, pp. 124-135

**Lotti A.** et al. (1990) Il Curriculum Parallelo Sperimentale (CPS) della Facoltà di Medicina di Bari. In FPM, Giornale Italiano per la formazione permanente del medico, vol. 18, pp. 144-152

Lotti G., **Lotti A.** (1990) La formazione permanente del medico per la prevenzione in campo nutrizionale. In FPM Giornale italiano per la formazione del medico, vol. 18, n.1, pp.79-91

Albano MG., **Lotti A.,** Schirano O., Velardi A. ( 1990) Curricula innovativi e Network of Community-oriented educational institutions for health sciences. In FPM Giornale Italiano per la formazione permanente del medico, vol. 18, pag 140-143.

Bellomo A., Suma D., Albano MG., **Lotti A.,** Marino V. (1990) Psicopedagogia medica: la formazione in Communication Skills delle Facoltà innovative nel Curriculum Parallelo Sperimentale (CPS) di Bari. In Pedagogia Medica, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol. 4, n. 3, pp. 154-157

Albano M.G. , **Lotti A.,** Barnaba A., Verde P., Centonze V. (1990) Curriculum Parallelo Sperimentale (CPS) Bari: modalità di costruzione di una unità didattica integrata. In Pedagogia Medica, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol. 4, n. 3, pp. 161-164

Palasciano G. , Barnaba A., **Lotti A.,** Albano MG. (1989) Le curriculum parallele experimental de la Faculté de Medecine de l'Université de Bari (Italie) In Meducs, Giornale dell'associazione svizzera per l'educazione medica, vol. 2, n.4, pp. 99-101

**Lotti A.** (1989) Speciale Centro Italiano Formazione del Medico (1969-1989). In FPM giornale italiano per la formazione del medico, vol. 17, pp.191-219

Malerba A., **Lotti A.,** Strohemenger (1988) Realizzazione di un progetto di educazione sanitaria per la prevenzione della carie nella scuola elementare. In Nuova proposta, rivista di Scienza e tecniche odontoiatriche, Milano, pp.1-6

## Curriculum LOTTI Antonella

Lotti G., Battaglia C., Fiacco C., **Lotti A.** (1987) Approccio metodologico alla prevenzione in senologia. In FPM giornale italiano per la formazione del medico, vol. 15, pp. 197-208

Portincasa P., **Lotti A.** (1986) Il BLAT Centre di Londra. In FPM giornale italiano per la formazione del medico, vol. 14, pp. 53-58

**Lotti A.** (1985) Lo sviluppo della pedagogia medica: il contributo degli Stati Uniti d'America e dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. In FPM giornale italiano per la formazione del medico, vol. 13, pp.157-172

**Lotti A.** (1982) Cronaca dell'atelier di pedagogia medica per la società italiana di gastroenterologia. In FPM giornale italiano per la formazione del medico, vol. 10, pp. 172-176

### Book chapters

**Lotti A.** (2024) L'università italiana, il Faculty Development e il dibattito sulle didattiche innovative. In Ferrari M., Canevari M. (eds) *I cambiamenti delle pratiche didattiche oltre la pandemia*. Antropologia culturale e pedagogia. Collana Scholé. Editrice Morcelliana. ISBN 9788828406631. Pp. 77-92

**Lotti, A.;** Loiodice, I.; Dipace, A.; De Angelis, M. (2023). Innovare la didattica universitaria tramite lo sviluppo delle competenze didattiche dei docenti universitari: il Progetto TILD dell'Università di Foggia. In Michellini M., Perla L. (eds) *Strategie per lo sviluppo della qualità nella didattica universitaria*. Pensa Multimedia, pp. 161-166 ISBN 979-12-5568-063-5

Tinterri, Andrea; Angelis, De; Dipace, **Anna; Lotti, Antonella;** Loiodice, Isabella; Serbati, Anna  
A pre-post syllabus analysis to assess the impact of the TILD faculty development program. In HELMeTO 2023. 5th International Conference on Higher education Learning Methodologies and Technologies Online. Foggia, September 13th -15th, 2023. Book of Abstracts

**Lotti A.** (2022) L'Educazione Inter Professionale: apprendere insieme per lavorare insieme. In Fabbri L., Romano A. *Transformative Teaching in Higher Education*. Pensa MultiMedia Editore, pp. 231-245

**Lotti A. (2020)** Sistema formativo e i metodi di insegnamento/apprendimento. In Amore M. , Bartalucci G., Lotti A., Riforgiato C., Sartini S. *Verso l'eccellenza nella formazione post-laurea*. Genova University Press, pp. 49-60

**Lotti A. (2020)** Sistema di valutazione e metodi di valutazione. In Amore M. , Bartalucci G., Lotti A., Riforgiato C., Sartini S. *Verso l'eccellenza nella formazione post-laurea*. Genova University Press, pp. 61-68

**Lotti A.** (2020) L'esperienza del GLIA di Genova. In Lotti A., Lampugnani P.A. (2020) (eds) *Faculty development e valorizzazione delle competenze didattiche dei docenti universitari*. Genova University Press (GUP) pp. 205-218.

**Lotti A.** (2019) Il Team Based Learning (TBL): un metodo formativo per apprendere a lavorare in gruppo. In Dipace A. & Tamborra V., *Insegnare in Università. Metodi e strumenti per una didattica efficace*. Franco Angeli, 2019, ISBN 9788891797148, pp. 139-163

**Lotti A.** (2019) Cooperative Learning e didattica interculturale. In Bochicchio F., Traverso A. (a cura) *Didattica interculturale*. Libellula University Press

**Lotti A.** (2019) Quali cambiamenti introducono in classe gli insegnanti accompagnatori dopo il LARA? In Lotti

## Curriculum LOTTI Antonella

A. Angelini P. (eds) *Fuori dalle medie. Dalla classe al gruppo*, pp. 101-112, ISBN 9788891786753

**Lotti A.**, Di Giacomo E. (2018) Pronti per la professione? La percezione di professionisti sanitari neoassunti e il ruolo del mentore nell'accompagnamento. In Zannini L. D'Oria M., *Diventare professionisti della salute e della cura*. Milano: Franco Angeli, pp. 195-206

**Lotti, A.**, Pisoni, S. (2017). University Student Daughters of Migrants: Inclusion Paths. In: Rania Nadia; Migliorini Laura. (a cura di): Rania Nadia; Migliorini Laura, *Intercultural Relations and Migration Processes*. p. 99-115

**Lotti A.** (2016). Il Problem Based Learning (PBL) e le strategie di didattica attiva. In: Crisafulli Francesco. (a cura di): F. Crisafulli, EP Educatore Professionale. Competenze, formazione, strumenti e metodologie. Manuale per la formazione nei corsi di laurea per educatore professionale. p. 135-154, Sant'Arcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editore, ISBN: 8891616494

Traverso A., Pennazio V., **Lotti A.**, Parmigiani D. (2014). Le competenze in classe e fuori dalla classe: una ricerca nella scuola secondaria di secondo grado. In: M. Corsi. (a cura di): M. Corsi, *La ricerca pedagogica in Italia. Tra innovazione e internazionalizzazione*. p. 733-740, Lecce: Pensa MultiMedia Editore, ISBN: 9788867601943

Parmigiani D, **Lotti A** (2013). Come si insegna, come gli alunni vorrebbero imparare. Le strategie di insegnamento utilizzate a scuola. In: Parmigiani Davide. *L'aula scolastica. Come si insegna, come si impara*. p. 52-105, Milano:. Franco Angeli, ISBN: 9788820486303

Traverso A., **Lotti A.**, Pennazio V. (2013). Il sapere della scuola dentro e fuori la scuola. In: D. Parmigiani. (a cura di): D. Parmigiani, *L'aula scolastica. Come si insegna e come si impara*. p. 158-174, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-8630-3

**Lotti A.** (2009). Progettare Per Competenze, Apprendere Per Problemi. In: Paparella Nicola. *Il Progetto Educativo*. Vol. 2, P. 121-140, Roma: Armando Editore, Isbn/Issn: 978-88-6081-580-4

**Lotti A.** (2009). L'apprendimento Per Problemi. Una Metodologia Con Funzione Orientativa. In: Loiodice Isabella. *Orientamenti. Teorie E Pratiche Per La Formazione Permanente*. P. 121-136, Bari: Progedit, Isbn/Issn: 978-88-6194-072-7

**Lotti A.** (2008). Il concetto di competenza. In: Gamberoni L, Lotti A., Marmo G., Rocco G., Rotondi P., Sasso L., Tousijn W.. *L'infermiere laureato specialista/magistrale: il progetto formativo*. p. 33-43, Milano: McGraw-Hill, ISBN/ISSN: 978-88-386-3663-9

**Lotti A.** (2007) Cos'è il PBL: un modello antico per problemi nuovi . In Sasso L. & Lotti A. *Problem-Based Learning per le professioni sanitarie*. McGraw Hill, Milano, pp. 3-19 ISBN 88-386-1657-4

**Lotti A.** (2007) Ma l'apprendimento basato sui problemi funziona davvero? In Sasso L. & Lotti A. *Problem-Based Learning per le professioni sanitarie*. McGraw Hill, Milano, pp. 21-32, ISBN 88-386-1657-4

**Lotti A.** (2007) Il curriculum per moduli centrati sul PBL. In Sasso L. & Lotti A. *Problem-Based Learning per le professioni sanitarie*. McGraw Hill, Milano, pp.33-56. ISBN 88-386-1657-4

**Lotti A.** (2007) La costruzione del problema. In Sasso L. & Lotti A. *Problem-Based Learning per le professioni sanitarie*. McGraw Hill, Milano, pp.57-73, ISBN 88-386-1657-4

## Curriculum LOTTI Antonella

**Lotti A.** (2007) La filosofia della valutazione nell'apprendimento per problemi. In Sasso L. & Lotti A. Problem-Based Learning per le professioni sanitarie. McGraw Hill, Milano, pp. 75-90, ISBN 88-386-1657-4

**Lotti A.** (2007) L'apprendimento basato sui problemi nella formazione continua del personale sanitario. In Sasso L. & Lotti A. Problem-Based Learning per le professioni sanitarie. McGraw Hill, Milano, pp. 187-211, ISBN 88-386-1657-4

**Lotti A.** (2007) L'apprendimento basato sui problemi: principi teorici e didattici. In Lotti A. (a cura) Apprendere per problemi. Una sperimentazione didattica nelle Facoltà umanistiche. Progedit, Bari, pp. 11-36.

**Lotti A.** (2007) La ricerca svolta all'università di Foggia. In Lotti A. (a cura) Apprendere per problemi. Una sperimentazione didattica nelle Facoltà umanistiche. Progedit, Bari, pp. 135-155.

**Lotti A.** (2003) I campi dell'apprendimento e le competenze del tutor. In Sasso L., Lotti A., Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Carocci Faber pp. 55-69

**Lotti A.** (2003) Il tutor facilitatore dell'apprendimento di competenze intellettive. In Sasso L., Lotti A., Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Carocci Faber pp. 71-96

**Lotti A.** (2003) Il tutor facilitatore dell'apprendimento di competenze relazionali. In Sasso L., Lotti A., Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Carocci Faber pp. 97- 108

**Lotti A.** (2003) Il tutor facilitatore dell'apprendimento di competenze gestuali. In Sasso L., Lotti A., Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Carocci Faber pp. 109 – 121

**Lotti A.** (2003) La formazione del tutor. In Sasso L., Lotti A., Gamberoni L. Il tutor per le professioni sanitarie. Carocci Faber pp. 159 - 172

**Lotti A.** (1999) I metodi. In Gamberoni L., Grilli G., Lotti A., Marmo G., Massai G., Saiani L. Linee Guida per la predisposizione di un progetto formativo dell'infermiere responsabile dell'assistenza generale infermieristica centrato sull'apprendimento e sui problemi prioritari di salute. Roma: Federazione Nazionale Collegi IPASVI, capitolo 3, pp.1-22

**Lotti A.** (1999) Le strategie per introdurre il cambiamento nel diploma universitario per infermieri. In Gamberoni L., Grilli G., Lotti A., Marmo G., Massai G., Saiani L. Linee Guida per la predisposizione di un progetto formativo dell'infermiere responsabile dell'assistenza generale infermieristica centrato sull'apprendimento e sui problemi prioritari di salute. Roma: Federazione Nazionale Collegi IPASVI, capitolo 6, pp.1-11

**Lotti A.** (1998) Identificazione dei metodi di apprendimento/insegnamento e di valutazione. In Alimenti M., Lotti A., Marmo G., Massai D., Pitacco G. Saiani L. Linee guida per un progetto di formazione infermieristica complementare nelle aree previste dal DM 739/94. Roma: Federazione Nazionale Collegi IPASVI, pp. 9-17

Maffei C., **Lotti A.**, Lingiardi A. (1990) La formazione al rapporto medico –paziente nelle facoltà mediche: problemi, esperienze, innovazioni. In Cipolli C., Moja E.A. Psicologia Medica, Roma: Armando Editore, pp. 298-320.

## Proceedings

**Lotti A.** , Di Masi D., Surian A. (2022) Freinet oggi: una ricerca visuale tra la scuola di Vence e la scuola italiana. In Lucisano P., Marzano A. (a cura) *Atti del convegno internazionale SIRD Roma 25-26 novembre 2021. Quale scuola per i cittadini del mondo? A cento anni dalla fondazione della Ligue internationale de*

*l'Education Nouvelle*. Pensa Multi Media pp. 603-622

Maltoni A., **Lotti A.**, Surian A. (2022) L'attualità di Celestin Freinet nella scuola italiana: verso uno studio di caso. In Lucisano P., Marzano A. (a cura) *Atti del convegno internazionale SIRD Roma 25-26 novembre 2021. Quale scuola per i cittadini del mondo? A cento anni dalla fondazione della Ligue internationale de l'Education Nouvelle*. Pensa Multi Media pp. 519-532

**Lotti A.**, & Torre D. (2021) Faculty Development for Research Capacity Building in Higher Education. In *Proceedings of the 2nd International conference of the Journal Scuola Democratica. Reinventing Education*. Volume III. Pp. 520-531. ISBN 978 88 944 888 9 0

**Lotti A.**, (2019) Train future junior staff about teaching, learning and assessment: the Italian Society of Medical Education Green Line experience. In 5th International Conference on Faculty Development in the Health Professions, Ottawa (Canada) 23-25 September 2019. In *Conference Research Abstract book.*, pag. 85.

**Lotti, A.** - (2019), Il Problem-Based Learning in Italia per una educazione centrata sullo studente. AA.VV. *Innovazione didattica universitaria e strategie degli atenei italiani*. 100 contributi di 27 università a confronto, pp. 387-390. (Intervento presentato al convegno *Innovazione didattica universitaria e strategie degli atenei italiani* tenutosi a Bari nel 17-19 ottobre 2019).

Amore, M.; **Lotti, A.**; Bartalucci, G.; Riforgiato, C.; Sartini, S.; Sestini, P.; Patel, R. (2019) La riforma delle scuole di specializzazione in sanità in Italia attraverso la progettazione formativa per competenze. In AA.VV. *Innovazione didattica universitaria e strategie degli atenei italiani*. pp. 431-434. Convegno *Innovazione didattica universitaria e strategie degli atenei italiani* tenutosi a Bari nel 17-19 ottobre 2018.

**Lotti A.**, Bartalucci G., Riforgiato C., Sartini S., Patel R., Amore M. (2019) The Reform Of Post-Graduate Medical Education In Italy Through Curriculum Design. In AMEE Association of Medical Education in Europe Conference held in Vienna 24-28 August 2019. Abstract book, pag. 531

**Lotti A.** , Buono R., Di Paolo S. (2015). Il problem based learning e le learning technologies nell'insegnamento dell'integrazione europea: il caso del progetto IT BE (Innovative Teaching for Building Europe). In: Teach Different! PROCEEDINGS DELLA MULTICONFERENZA EMEMITALIA2015. p. 1-634, Genova: De Ferrari, ISBN: 978-88-97752-60-8, Genova, Italia, 9/11/2015

Bonoldi E., Remotti D., **Lotti A.** (2001) Problem solving con lavoro a piccoli gruppi a conduzione tutoriale: un valido strumento per l'educazione medica continua. In *Pathologica*, rivista ufficiale della società italiana di anatomia patologica e citopatologica diagnostica, vol. 93, n.4, p. 377

**Lotti A.**, Renga G., Cavallo F. (1995) Innovative nursing schools: the results of an international survey. In World Health Organization and The Network of Community-oriented educational institutions for health sciences. *Proceedings of International conference on quality assessment in health professions education*, Manila, The Philippines

**Lotti A.** (1995) I moderni metodi di insegnamento/apprendimento nella formazione del personale infermieristico: esperienze internazionali. In Regione Umbria-ULSS Valle Umbra Sud- Foligno. *Atti del Seminario "I moderni metodi di insegnamento /apprendimento nella formazione del personale sanitario: esperienze a confronto"*. Tipografia artigiana, Foligno.

Realdi G., Ganau A., Glorioso N. , Madeddu P., Tedde R., **Lotti A.** ( 1994) Valutazione dell'efficacia del PBL nel corso di Clinica Medica presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari. In *La Formazione del medico*, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol.8, n.4, p.101-102

## Curriculum LOTTI Antonella

Alimenti M., D'Ingecco D., Tacchi ML, **Lotti A.** (1994) Valutazione del programma sperimentale orientato alla comunità e centrato sullo studente della scuola per infermieri professionali di Foligno. In La Formazione del medico, organo ufficiale della Società Italiana di Pedagogia Medica, vol.8, n.4, p.101

### R.2 PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA

Vincitrice del Premio SIREM 2021 ricevuto in data 2 settembre 2022 per il contributo "Valutazione di un intervento online di Faculty Development", insieme con Anna Dipace, Pierpaolo Limone e Andrea Bosco. Composizione della commissione giudicatrice: Giovanni Bonaiuti, Luciano Galliani, Alberto Fornasari.

Vincitrice del Premio italiano di Pedagogia 2019 ricevuto in data 29 marzo 2019 dalla società Scientifica SIPED per la monografia: Lotti A. (2018). *Problem-based learning: apprendere per problemi a scuola. Guida al PBL per l'insegnante*. Milano: Franco Angeli. Composizione della commissione giudicatrice: Simonetta Ulivieri (Presidente), Isabella Loiodice, Simonetta Polenghi, Giuseppe Elia, Massimiliano Fiorucci e Maurizio Sibilio.

### R.3 RELAZIONI – COMUNICAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI

Lotti A. (1995) Relazione " Innovative Nursing schools: the results of an international survey", tenuta al 9th Biennial General Network meeting , organizzato dal Network of community-oriented educational institutions for health sciences and World Health Organization, a Manila (Filippine).  
dal 26-11-1995 al 01-12-1995

Lotti A. (1999) Relazione su "Curriculum design in response to Health priority problems educating future nurses in Italy" , tenuta alla conferenza internazionale "Training professionals for future health care: interaction between health care and education", Organizzato dal Network of community oriented educational institutions for health and World health Organization. Linköping (Svezia).  
dal 05-09-1999 al 10-09-1999

Lotti A. (2002) Relazione su "Progetti formativi per la funzione tutoriale", presentata al II convegno su "La didattica tutoriale nei corsi di laurea per le professioni sanitarie" organizzato dall'Università degli studi di Ferrara  
dal 20-11-2002 al 20-11-2002

Lotti A. (2003) Relazione su "Linee guida per la formazione del fisioterapista- Core competence" tenuta al convegno organizzata dall'Associazione Italiana Fisioterapisti a Roma  
dal 28-03-2003 al 28-03-2003

Lotti A. (2004) Relazione su "La spirale pedagogica per la formazione del personale sanitario dell'Organizzazione Mondiale della Sanità: attualità e prospettive", tenuta al convegno di educazione alla salute, organizzato a Catania  
dal 20-11-2004 al 20-11-2004

Lotti A. (2007) L'apprendimento per problemi, tenutosi al Convegno "La scuola tra sfide e utopie" organizzato dal Dipartimento di Scienze Umane, Università di Foggia e Rivista Pedagogia e didattica ed Edizioni Erickson a Foggia.  
dal 09-11-2007 al 09-11-2007

Lotti A. (2008) Relazione "La scuola tra vent'anni. Le utopie dei giovani pedagogisti" al Congresso della Società Italiana di Pedagogia (SIPED) Pluralismo e autonomia della pedagogia tenutosi a Monte Sant'Angelo (FG)  
dal 05-06-2008 al 05-06-2008

## Curriculum LOTTI Antonella

Lotti A. (2008) Relazione su "Formare alle competenze con l'apprendimento basato sui problemi: un'esperienza alla Facoltà di scienze della formazione dell'Università di Foggia " alla VII<sup>a</sup> Biennale internazionale della didattica universitaria "Università, istanze sociali, formazione e sviluppo delle competenze", organizzata dall'università di Padova  
dal 03-12-2008 al 04-12-2008

Lotti A. (2010) Relazione su "Apprendimento per problemi" al convegno: "Dalle teorie dell'apprendimento alle scelte didattiche e di valutazione nei corsi di laurea delle professioni sanitarie", organizzato dalla Conferenza permanente delle Classi di Laurea delle professioni sanitarie, Università degli studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara  
dal 15-05-2010 al 15-05-2010

Lotti A. (2010) Relazione su "Progettare per moduli interdisciplinari e interprofessionali" tenuta al XV convegno SIPEM "Innovare la formazione alle cure: strategie, strumenti e prospettive".  
Torino, Villa Gualino  
dal 28-05-2010 al 28-05-2010

Lotti A. (2010) Relazione su "La progettazione nella formazione" tenuta al XV convegno SIPEM "Innovare la formazione alle cure: strategie, strumenti e prospettive". Torino, Villa Gualino  
dal 28-05-2010 al 28-05-2010

Lotti A. (2010) Relazione: La formazione pedagogica dei docenti della Facoltà di Medicina e il ruolo dei Centri di Medical Education. Alla VIII Biennale internazionale sulla Didattica Universitaria, Università degli studi di Padova.  
dal 02-12-2010 al 03-12-2010

Lotti A. (2011) Relazione su "Medical Humanities e formazione medica" al Convegno "Università e professioni. Formazione, saperi e professioni per un nuovo millennio", organizzato dall'università di Bologna a Bologna  
dal 19-02-2011 al 19-02-2011

Lotti A. (2011) Relazione su "La costruzione del Core Competence: indicazioni metodologiche" tenuta al congresso nazionale ANDID (Associazione Nazionale Dietisti) svoltosi a Milano  
dal 14-05-2011 al 14-05-2011

Lotti A., Dipace A. (2013) Relazione "Dal core competence al core curriculum" al Convegno della Società Italiana di Pedagogia (SIPED) tenutosi presso l'università di Macerata  
dal 24-03-2011 al 24-03-2011

Lotti A. (2013) Relazione su "Progettare per competenze, apprendere per problemi", tenuta al Convegno su "Responsabilità sociale. Impresa, Pubblica amministrazione, scuola, formazione", organizzato da Ethos e Circolo Parasio con Università di Genova, DAFIST e DISFOR, Imperia.  
dal 09-03-2013 al 09-03-2013

Lotti A. (2013) Relazione su "Problem Based Learning in Italian Universities", al convegno internazionale "Il perfezionamento del sistema educativo dell'università internazionale: teoria e pratica" tenutosi a Mosca (Russia) PFUR, 23-25 maggio 2013.  
dal 24-05-2013 al 24-05-2013

Lotti A. (2013) Relazione "I dati della ricerca. Spazi e relazioni a scuola", tenuta al convegno "Progettare e valutare ambienti per lo sviluppo delle competenze", organizzato dal GRED e dal DISFOR, Università di Genova

## Curriculum LOTTI Antonella

dal 31-05-2013 al 31-05-2013

Lotti A. (2014) "Workshop sul Problem-Based Learning (PBL) per la formazione degli educatori professionali" condotto al I convegno nazionale "Educazione professionale tra azione e formazione. Università e territorio si incontrano nel tempo della crisi" organizzato da Università di Trento, Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive e Provincia di Trento  
dal 31-01-2014 al 31-01-2014

Lotti A. (2014) Relazione su "La formazione del personale di cura" tenuta al convegno "Il dolore dall'informazione alla cura" tenutosi a Foggia  
dal 16-05-2014 al 16-05-2015

Lotti A. (2014) Relazione su "The Centre of Medical Education at the University of Genoa, Italy: Activities and impact" tenuta al congresso internazionale AMEE (Association of Medical Education in Europe) su "Excellence in Education: the 21st Century Teacher", Milano.  
dal 02-09-2014 al 02-09-2014

Lotti A. (2014) relazione su "Problem Based Learning to teach sciences in elementary, middle and high school: The IN-FORMA Project" tenuta alla conferenza internazionale "Successful Educational Experiences and Didactic Guidelines in Science Teaching" Genova (IT)  
dal 24-10-2014 al 24-10-2014

Lotti A. (2015) Relazione dal tema "Dal core competence al core curriculum", tenuta al Congresso "Malattia Dolore e Rete Territoriale", Milano, 12-13 marzo 2015  
dal 13-03-2015 al 13-03-2015

Lotti A. (2015) Relazione su "Le diverse prospettive di "good teaching": quale possibile quadro per un Teaching Learning Center di Ateneo?" al II convegno nazionale "Come formare la docenza universitaria oggi? La ricerca, l'esperienza e la proposta del progetto PRODID", Università di Padova  
dal 30-10-2015 al 30-10-2015

Lotti A. (2016) Relazione su "La Pedagogia come scienza dell'educazione" tenuta al convegno nazionale "La pedagogia come scienza generale della formazione, dell'educazione e dell'istruzione" svoltosi presso l'Università di Genova  
dal 10-11-2016 al 10-11-2016

Lotti A. (2016) Relazione e workshop su "Metodologie didattiche nella formazione in cure palliative" al congresso nazionale della Società Italiana di Cure Palliative "Il tempo delle cure palliative" a Roma  
dal 17-11-2016 al 17-11-2016

Lotti A. , Di Giacomo E. (2017) Relazione su "Pronti per la professione? La percezione di professionisti sanitari neoassunti e il ruolo del mentore nell'accompagnamento", presentata al convegno-giornata di studi "Diventare professionisti della salute e della cura. Ricerche e buone pratiche", organizzato dal gruppo di ricerca e lavoro SIPED CARE diretto dalle prof.sse Patrizia De Mennato e Lucia Zannini presso l'Università di Milano Bicocca  
dal 19-01-2017 al 19-01-2017

Lotti A. (2017) Relazione su "Gli strumenti didattici a disposizione per la formazione alla relazione degli studenti", Corso su "Come insegnare la relazione con il paziente agli studenti di fisioterapia. Corso di perfezionamento per coordinatori, tutor didattici, docenti e guide di tirocinio" organizzato da ASL4 – Liguria con UNIMORE, Sestri Levante, 1 settembre 2017

## Curriculum LOTTI Antonella

Lotti A. (2017) Relazione su "Dalla FPM all'ECM (Formazione Permanente del Medico all'Educazione Continua in Medicina), un percorso lungo trent'anni iniziato in Liguria", Convegno su La formazione medica e odontoiatrica continua in Italia: Modelli e prospettive guardando all'Europa e alla ricettività delle strutture sanitarie", organizzato da OMCEO, Genova dal 24-03-2017 al 24-03-2017

Lotti A. (2017) Relazione su "La formazione pedagogica dei docenti universitari: l'esperienza del GLIA dell'Università di Genova", al convegno "Ricerca e formazione per lo sviluppo professionale della docenza universitaria : un approccio di sistema" organizzato dall'Università di Bari e ASDU dal 28-06-2017 al 28-06-2017

Lotti A. ( 2018) Relazione su “Modelli per introdurre innovazioni curriculari nella didattica universitaria: il caso del Problem-Based Learning (PBL)”. Convegno su Didattica universitaria, Innovazione e tecnologie, Macerata, 29 novembre 2018

Lotti A. (2019) Relazione su L'apprentissage par resolution des problems, Presentation des actions et des initiatives du Centre d'accompagnement, Université de la Cote d'Azur, Nizza (Francia) 26 marzo 2019

Lotti A. (2019) relazione su Study on supporting school innovation across Europe – the Italian report” Convegno di Avanguardie Educative, INDIRE, Palermo 27 maggio 2019

Lotti A. (2019) relazione su La Formazione negli Stati Generali della professione medica all'interno del Seminario di studio sugli Stati generali della professione medica organizzato da OMCEO di BARI il 19 giugno 2019.

Lotti A. (2019) relazione su “Meet-In-Formation” nell'ambito del progetto FEDERICO (*Formation Experiences Didactic Evaluation Reflexivity Innovation Competences Organization*), dell'Università Federico II, Napoli, 4 luglio 2019.

Lotti A. (2019) presentazione del poster Lotti A., Bartalucci G., Riforgiato C., Sartini S., Patel R., Amore M. (2019) The Reform Of Post-Graduate Medical Education In Italy Through Curriculum Design. In AMEE Association of Medical Education in Europe Conference held in Vienna 26 August 2019.

Lotti A. (2019) presentazione del poster Train future junior staff about teaching, learning and assessment: the Italian Society of Medical Education Green Line experience. In 5th International Conference on Faculty Development in the Health Professions, Ottawa (Canada) 24 September 2019.

Lotti A. (2019) relazione su “Il Team Based Learning nell'esperienza di UNIMORE” al convegno “Innovazione didattica e competenze. L'esperienza di UNIMORE”, Modena, 18 ottobre 2019.

Lotti A. (2021) Faculty Development e innovazione curriculari. Per ASDUNI, online, 27 aprile 2021

Lotti A. , Di Masi D., Surian A. (2021) Freinet oggi: una ricerca visuale tra la scuola di Vence e la scuola italiana. *Convegno internazionale SIRD Roma 25-26 novembre 2021. Quale scuola per i cittadini del mondo? A cento anni dalla fondazione della Ligue internationale de l'Education Nouvelle.*

Maltoni A., **Lotti A.**, Surian A. (2021) L'attualità di Celestin Freinet nella scuola italiana: verso uno studio di caso. *Convegno internazionale SIRD Roma 25-26 novembre 2021. Quale scuola per i cittadini del mondo? A cento anni dalla fondazione della Ligue internationale de l'Education Nouvelle.*

Lotti A. (2022) Team Based Learning in Italian Universities: students and teachers' voice. European Team Based Learning (TBL) symposium, Athlone (Irlanda) 20 maggio 2022

## Curriculum LOTTI Antonella

Di Carro M., **Lotti A.** (2022) Online national community of practice on TBL: the Italian experience. European Team Based Learning (TBL) symposium, Athlone (Irlanda) 20 maggio 2022

### R.4 COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI NAZIONALI

Organizzazione del XIV Congresso della Società Italiana di Pedagogia Medica, Rimini  
dal 20-02-2008 al 23-02-2008

Organizzazione del XV convegno di carattere scientifico in Italia per la SIPEM - Società Italiana di Pedagogia Medica "Innovare la formazione alle cure: strategie, strumenti e prospettive". Torino, Villa Gualino  
dal 26-05-2010 al 29-05-2010

Organizzazione del XVI convegno di carattere scientifico in Italia per la SIPEM - Società Italiana di Pedagogia Medica, Garda  
dal 14-11-2012 al 17-11-2012

Organizzazione del XVII convegno di carattere scientifico in Italia per la SIPEM - Società Italiana di Pedagogia Medica, Ridiscutere la clinica: Formazione alla cura e all'interprofessionalità;  
Matera dal 25-09-2014 al 27-09-2014

Organizzazione del XVIII convegno di carattere scientifico in Italia per la SIPEM - Società Italiana di Pedagogia Medica Servire il futuro: valori e ambienti di formazione,  
Senigallia dal 19-10-2016 al 21-10-2016

Organizzazione del XIX convegno di carattere scientifico in Italia per la SIPEM - Società Italiana di Pedagogia Medica "Slow Medical Education. Il tempo giusto per apprendere a curare",  
Napoli, 7 - 8 novembre 2018

Organizzazione del Convegno su Faculty development e Valorizzazione delle competenze didattiche dei docenti universitari, Genova 23 e 24 maggio 2019

Organizzazione del Convegno su Faculty development e Innovazione Didattica Universitaria, Università di Genova e ASDUNI, Genova 29 e 30 ottobre 2020

Organizzazione del Convegno Faculty Development, la via italiana, per Università di Genova e ASDUNI, online 28 e 29 ottobre 2021

Organizzazione del Convegno Faculty Development per lo sviluppo delle Università italiane per Università di Genova e ASDUNI, Genova, 26-27 gennaio 2023

Organizzazione del XXI Convegno nazionale della Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPEM) Formare alla complessità nelle professioni di cura, Torino 26-28 ottobre 2023

### R.5 COMITATI EDITORIALI

Membro del comitato editoriale di TUTOR, Rivista della Società Italiana di Pedagogia Medica  
dal 01-01-2006 a oggi

Membro del comitato scientifico e di referaggio della collana PEDAGOGIE diretta dalla prof Isabella Loiodice, della Progedit.  
dal 01-01-2007 a oggi

## Curriculum LOTTI Antonella

Membro del comitato editoriale della rivista METIS Mondì educativi, Temi, Indagini, Suggestioni. Edizioni Progedit  
dal 27-04-2011 a oggi

Membro del comitato scientifico della collana I QUADERNI DI RICERCA DEL LABORATORIO. ERID CONTESTI E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO, diretta dalla prof.ssa Anna Dipace e Rosaria Pace  
dal 01-01-2014 a oggi

membro del comitato scientifico della collana editoriale DIDATTICA GENERALE E DISCIPLINARE, diretta dalle prof.sse Berta Martini ed Elisabetta Nigris, casa editrice Franco Angeli  
dal 01-09-2016 a oggi

Membro del comitato scientifico della collana EDUCARE della GUP Genoa University Press  
diretta dal prof Giorgio Matricardi e dalla prof Anna Antoniazzi  
dal 02-09-2016 a oggi

Membro del comitato editoriale della collana PASSAGGI della casa editrice MIMESIS  
dal 01-01-2017 a oggi

Membro del comitato editoriale della rivista EXPLORANS JOURNAL for Social Health Education and Training - Rivista di Educazione Socio Sanitaria e Formazione (<https://ojs.unitn.it/EXPL/index> ) dal 2019

Membro del comitato scientifico della collana editoriale UNIVERSITA'. Didattica, valutazione, professionalità docente. Franco Angeli, Milano (direzione Ettore Felisatti, Pierpaolo Limone, Anna Serbati) dal 2019

### ***Referee per le seguenti riviste***

- BMC MEDICAL EDUCATION
- The Italian Journal of Educational Technology (IJET)
- Encyclopaedia Journal of Phenomenology and Education
- Education Sciences and Society, Franco Angeli editore
- EXCELLENCE AND INNOVATION IN TEACHING AND LEARNING. Research and Practices, Franco Angeli Form@re
- Frontiers
- Italian Journal of Educational Research (IJEdur)
- Je-LKS Journal of e-Learning and Knowledge Society, by Italian Society of Elearning (SIEL)
- Mondì educativi. Temi indagini suggestioni.
- Pedagogia oggi
- REM
- Small Group Research
- TUTOR

## **R.6 DOTTORATO DI RICERCA**

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Archeologia e didattica dei beni culturali. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecniche. ciclo XXIII - Università degli studi di Foggia.  
dal 01-01-2007 al 31-12-2007

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Archeologia e didattica dei beni

## Curriculum LOTTI Antonella

culturali. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecniche. ciclo XXIV - Università degli studi di Foggia.  
dal 01-01-2008 al 31-12-2008

Docenza al Dottorato di Ricerca "Qualità della formazione", Università degli studi di Firenze.  
Intervento su " La nascita e lo sviluppo della Medical Education (pedagogia medica) : cenni storici e ricadute internazionali".  
dal 08-05-2008 al 08-05-2008

Docenza al Dottorato di ricerca in "Conoscenza e valorizzazione del patrimonio culturale" ciclo XXII Settore Patrimonio culturale: conoscenza e valutazione. Docenza su Problem Based Learning. Scuola Superiore ISUFI, Università del Salento  
dal 09-06-2008 al 10-06-2008

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Migrazioni e processi interculturali.  
ciclo XXV - Università di Genova.  
dal 01-01-2009 al 31-12-2009

Incarico di insegnamento di "Pedagogia interculturale" all'interno del Corso di Dottorato di ricerca in Migrazioni e processi culturali dal XXV al XXVII - Università di Genova.  
dal 01-10-2009 al 30-11-2012

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Storia. ciclo XXVI - Università degli studi di Genova.  
dal 01-01-2010 al 31-12-2010

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Migrazioni e processi interculturali.  
ciclo XXVII - Università degli studi di Genova.  
dal 01-01-2011 al 31-12-2011

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Migrazioni e processi interculturali.  
ciclo XXVIII - Università di Genova.  
dal 01-01-2012 al 31-12-2012

incarico di insegnamento presso il dottorato di ricerca in Scienze della Formazione e Psicologia dell' Università di Firenze con lezione su "La pedagogia delle scienze della salute: oggetti di studio e di ricerca"  
dal 14-02-2017 al 14-02-2017

Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Scienze Sociali dell'Università di Genova A.A. 2017/18  
dal 01-05-2017 a oggi

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Umanistiche, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia da ottobre 2022

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Medical Humanities e del Welfare Policies (DOT23FXMHF) dell'Università di Foggia (XXXIX ciclo) A.A. 2023-2024 dal 01.03.2023

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Leadership, Empowerment and Digital Innovation in Education and Learning LEDIEL (XXXIX ciclo)

## R.7 PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

## Curriculum LOTTI Antonella

Principal Investigator (P.I.) del Progetto di ricerca INNOVATIVE AND INCLUSIVE ACADEMIA, finanziato con Fondo per la ricerca di ateneo 2021, bando per il finanziamento di ricerca interdisciplinari Mission Oriented. Linea FOMO. Università di Modena e Reggio Emilia (€ 60.000,00)

Membro del Gruppo di ricerca di dipartimento per il Progetto di ricerca "HOWULEARN: Validazione e adattamento cross-culturale di un questionario per gli studenti universitari", Dipartimento CHI.MO.MO., Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, anno 2022.

Progetto di ricerca ERASMUS +, Progetto europeo EdSex. Componente del gruppo di ricerca Educando en sexualidad: avance per la salud europea (durata 2022-2024).

Componente del Gruppo scientifico di monitoraggio del Progetto di miglioramento della didattica 2021 "Design Effective Learning Experiences" dell'Università di Padova (durata biennale 2021-2022).

Membro del Comitato di esperti del Progetto L@UCA, (Lauree triennali all'Università della Costa d'Azzurra) nel quadro del "Programme des Investissements d'avenir PIA3, l'Université Côte d'Azur", che finanzia con 10 milioni di EURO in dieci anni, sulla base del bando "Nouveaux cursus à l'Université" finanziato dal Governo francese tramite l'Agenzia nazionale per la ricerca. Il progetto è finalizzato a migliorare il successo degli studenti della laurea triennale, a renderli più attivi e a favorire l'inserimento professionale; coinvolge tutte le lauree triennali dell'Università Nice Sophia Antipolis. Nomina settembre 2018.

Membro del Comitato di ricerca dell'Unione Europea, DG Educazione e Cultura, su " Supporting School Innovation Across Europe" sia come referente della mappatura delle iniziative nazionali all'interno dell'Europa, sia come referente del caso di studio dedicato all'Italia.

"Study on tools and policy pointers for mainstreaming innovative pedagogies and school organisation practices: barriere and solutions. Framework contract n. EAC/47/2014 dal 04-09-2016 al 31-08-2017

Membro del Comitato di coordinamento per l'accordo-quadro di collaborazione tra università degli studi di Genova e Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Tre Venezie Prot. 5699 del 31/01/2017

Membro della Commissione Educazione della Rete dell'Università Sostenibili (RUS) dal 2018 al 2020.

Responsabile dello studio e della ricerca scientifica sulla innovazione educativa a scuola relativamente al progetto "Study on Tools and policy pointers for mainstreaming innovative pedagogies and school organisation practices: barriers and solutions", Framework Contract No EAC/47/2014-2, Specific Contract No EAC-2015-0452 signed between PPMI and the Directorate General for Education and Culture, European Commission. dal 01-12-2015 al 31-10-2016

Responsabile scientifico della convenzione tra Dipartimento di Scienze della formazione (DISFOR) dell'Università di Genova e Azienda Ospedaliera San Martino per la formazione, monitoraggio e ricerca dal 01-01-2016 a oggi

Responsabile scientifico della convenzione tra Dipartimento di Scienze della formazione (DISFOR) dell'Università di Genova e Azienda USL di Imola per la formazione, monitoraggio e ricerca dal 20-09-2016 al 31-12-2016

Responsabile scientifico della convenzione tra Dipartimento di Scienze della formazione (DISFOR) dell'Università di Genova e Università di Modena e Reggio Emilia per la formazione e ricerca nel "Progetto Competenze trasversali" mirato allo sviluppo delle competenze trasversali degli studenti universitari tramite Team Based Learning dal 01-06-2017 al 31 marzo 2019.

## Curriculum LOTTI Antonella

Responsabile scientifico della convenzione tra Dipartimento di Scienze della formazione (DISFOR) dell'Università di Genova e Università di Camerino per la realizzazione del progetto di introduzione e sperimentazione di metodologie didattiche innovative " da ottobre 2019.

Membro del gruppo di lavoro e ricerca della Società Italiana di Pedagogia (SIPED) dedicato alla Formazione delle Professioni di Cura SIPED CARE dal 2014 ad oggi.

Coordinatrice del Gruppo di Lavoro della SIPED sul Faculty Development e Didattica universitaria innovativa, insieme con Anna Serbati e Valentina Grion, per il periodo 2021-2023.

Coordinatrice del Gruppo di Lavoro di ASDUNI su Ricerca sul Faculty Development, insieme con Viviana Vinci Università Mediterranea di Reggio Calabria, dall'anno 2020 ad oggi.

Coordinatrice del Gruppo di Lavoro ADUNI Comunità di Pratica online nazionale sul Team Based Learning insieme con Marina Di Carro, Università di Genova, dal 2021 ad oggi.

---

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dedicato alla pianificazione, realizzazione e valutazione delle attività educative del Curriculum Parallelo Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Bari, 1 novembre 1988-28 febbraio 1992

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale sulle scuole innovative per la formazione degli infermieri presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'università degli studi di Torino, a.a. 1993-94

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca composto dal prof Riccardo Massa e prof Lucia Zannini, Università di Milano e Istituto per l'infanzia Burlo Garofalo di Trieste per progetti di ricerca "La formazione specialistica dell'infermiere pediatrico: analisi epistemologica del sapere professionale e linee guida per la costruzione di un corso di specializzazione" e "La formazione permanente del personale infermieristico: una ricerca-azione sulle metodologie didattiche attive" dal 30-10-1996 al 31-12-1997

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione delle Linee guida per un progetto di formazione infermieristica complementare nelle aree previste dal D.M. 739/94 dal 01-11-1997 al 30-06-1998

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione delle Linee guida per il progetto di formazione della formazione universitaria degli infermieri per la Federazione Nazionale Collegi IPASVI dal 01-07-1998 al 31-10-1999

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione delle Linee guida per la formazione universitaria dei fisioterapisti, per la Associazione Italiana dei Fisioterapisti dal 01-01-2001 al 31-12-2001

Partecipazione al gruppo di ricerca dedicato alla Pedagogia delle professioni della salute e della cura - SIPED CARE coordinato dalla prof Patrizia De Mennato, Università di Firenze dal 01-01-2007 al 31-10-2017

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione del Core competence degli Educatori Professionali, per Associazione Nazionale Educatori Professionali dal 01-01-2009 al 31-12-2009

## Curriculum LOTTI Antonella

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulla Formazione alla interprofessionalità nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina (IPE 1) . Università degli studi di Torino, Dipartimento di Sanità pubblica e Società Italiana di Pedagogia Medica  
dal 28-09-2010 al 28-09-2010

partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulla Formazione alla interprofessionalità nei corsi di laurea della Facoltà di Medicina (IPE2). Università degli studi di Torino, Dipartimento di Sanità pubblica e Società Italiana di Pedagogia Medica  
dal 02-07-2011 al 20-09-2011

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale sulle metodologie didattiche innovative per la formazione pedagogica dei docenti universitari delle Università di Nizza, Università della Costa Azzurra e Università di Genova.  
dal 01-01-2017 a oggi

Direzione del gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione del Core Competence dell'Osteopata  
dal 01-03-2017 al 31-10-2017

Co-Direzione delle attività del gruppo di ricerca nazionale "Relazioni e territori" nell'ambito delle attività della Fondazione Adolescere di Voghera  
dal 01-05-2017 a oggi

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale mirato all'introduzione della progettazione per competenze nelle scuole di specializzazione in Medicina e Chirurgia  
dal 16-06-2017 a oggi

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale mirato alla definizione del core curriculum per gli istituendi corsi di laurea in Osteopatia  
dal 24-03-2018 a oggi

Coordina il Gruppo di Lavoro sul Faculty Development della Società Italiana di Pedagogia (SIPED) dal 2021 ad oggi.

Coordina il Gruppo di Lavoro su La Ricerca sul Faculty Development dell'Associazione Italiana per la promozione e lo sviluppo della didattica, dell'apprendimento e dell'insegnamento in Università (ASDUNI) dal 2020.

Borsista di ricerca come pedagogista medico presso la Facoltà di Medicina di Milano Polo San Paolo, Servizio di Anatomia Patologica per lo svolgimento di una ricerca dal titolo "L'impiego del sistema videografico AETHRA nella didattica medica pre e post laurea con speciale riferimento ai programma di formazione permanente del medico".

Milano 11.09.1986 – 31.10.1988

## R. 8 AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della Società Italiana di Pedagogia Medica dal 2008.

Membro della Società Italiana di Pedagogia SIPED dal 2003.

## Curriculum LOTTI Antonella

Membro della Società Italiana di Ricerca e Didattica SIRD dal 2017.

Membro della SIREM

Membro dell'Association of Medical Education in Europe (AMEE)

## ATTIVITA' DI DIDATTICA

### D. Attività didattica a livello universitario in Italia

#### *D.1 Attività didattica in laurea triennale*

Docenza di "Didattica generale" all'interno del corso di studi triennale L-19 Scienze dell'educazione e della formazione, A.A. 2023/24 e 2024/25 Università degli studi di Foggia (M-PED/03) – 9 CFU

Docenza di "Didattica generale" all'interno del corso di laurea triennale L-11 Lingue e culture moderne A.A. 2023/24 e 2024/25 Università degli studi di Foggia (M-PED/03) – 6 CFU

Docenza di "Metodologie Didattiche Innovative" all'interno del corso di laurea in Digital Education (L-19) a.a. 2020/21, 2021/22, 2022/23 Università di Modena e Reggio Emilia (M-PED/04) – 9 CFU

Docenza di "Progettazione Formativa nei contesti socio-sanitari" all'interno del corso di laurea in Digital Education (L-19) a.a. 2020/21, 2021/22, 22/23 Università di Modena e Reggio Emilia (M-PED/04) – 6 CFU

Docenza di "Metodologia della Progettazione Formativa" all'interno del Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione (L-19), a.a. 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2018/19, 2019/20, Università di Genova, in Metodologia della Progettazione Formativa (M-Ped/03) – (6 CFU)

Docenza di "**Pedagogia Speciale**" (M-PED/03) all'interno del Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione (L-19), a.a. 2014/15, 2015/16, Università di Genova, – (6 CFU)

Docenza di "Metodologia della progettazione educativa" (M-PED/03) all'interno del Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione (L-19), a.a. 2011/12, 2012/13, 2013/14, Università di Genova, – (6 CFU)

Docenza di "**Pedagogia Speciale**" (M-PED/03) al corso di laurea in Educazione Professionale (SNT/2), Scuola medica e farmaceutica, Università di Genova dal 01-11-2014 al 31-10-2016 (CFU 1)

Docenza di "Didattica Generale" al corso di laurea triennale in Scienze della formazione continua, Università di Foggia (CFU 5) dal 01-11-2003 al 31-10-2008 (CFU 5)

Docenza di "Metodologie e tecniche del lavoro di gruppo" al corso di laurea in Scienze della formazione continua, Università di Foggia dal 01-11-2003 al 31-10-2008 (CFU 5)

Docenza al Corso di laurea in Educazione Motoria preventiva e adattata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, a.a. 2007/08, a.a. 2008/09

#### *D.2 Attività didattica in laurea specialistica o magistrale*

Docenza all'interno del corso di Laurea Magistrale in Pedagogia, Progettazione e Ricerca educativa (LM 85), a.a. 2018/19, Università di Genova, in Progettazione formativa e Strategie didattiche attive (M-Ped/03) – 6

## Curriculum LOTTI Antonella

CFU

Docenza all'interno del corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria (LM 85 bis), a.a. 2016-17, a.a. 2017-18, a.a. 2018-19, a.a. 2019/20, Università di Genova, in Didattica Generale (laboratorio) (M-Ped/03) – 2 CFU (64 ore)

Docenza all'interno del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM 41), a.a. 2012-13, a.a. 2013-14, a.a. 2014-15, a.a. 2015-16, a.a. 2016-17, a.a. 2017-18, a.a. 2018-19, Università di Genova, in Pedagogia Medica (M-Ped/03) – 1 CFU

Docenza all'interno del corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria (LM 85 bis), a.a. 2011/12, 2012/13, 2013/14, Università di Genova, in Metodologia del gioco e dell'animazione (M-Ped/03) – 3 CFU

Docenza all'interno del corso di Laurea Specialistica in Scienze Pedagogiche (LM 85), a.a. 2012-13, a.a. 2013-14, Università di Genova, in Modelli e Metodi formativi (CFU6)

Docenza all'interno del corso di laurea specialistica in Scienze Pedagogiche (LM 85) dell'Università di Genova, di Programmazione, gestione e valutazione degli interventi formativi (CFU 9) a.a. 2008/09, a.a. 2009/10

Docenza all'interno del corso di laurea specialistica per Progettista e responsabile dei servizi educativi e formativi, (LM 85) dell'Università di Foggia, di Didattica nelle organizzazioni educative e riabilitative (CFU 9) (CFU 9) a.a. 2007/08, a.a. 2008/09

Docenza all'interno del corso di laurea specialistica al Corso di laurea specialistica in Scienze infermieristiche e ostetriche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, insegnamento di Didattica (CFU2) a.a. 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09

### ***D.3 Attività didattica in Master o corsi di perfezionamento***

Docenza all'interno del corso di Master Universitario di II Livello in "Pratiche di Filosofia a scuola, nelle comunità e nelle organizzazioni" I edizione", Università di Genova, A.A. 2018/19, nel modulo "Problem-Based Learning per le pratiche filosofiche?"

Docenza all'interno del corso di Master Universitario di I Livello in "Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA): Epidemiologia, Prevenzione e Gestione del Rischio Clinico" Università di Genova, A.A. 2017/18, nei Moduli Progettare, pianificare e realizzare la formazione del professionista sanitario e Strumenti e strategie per il lavoro in *team*.

15 giugno e 12 luglio 2018

Docenza all'interno del corso di Master in Modelli e Metodi della tutorship nella formazione infermieristica e ostetrica biennio 2016/18, e 2018/2020, nei Moduli Teorie della didattica attiva per il tirocinio e Metodologie didattiche attive per problemi, Università di Torino.

Docenza nell'ambito del Master Universitario di I livello in: "Esperto in Terapia, attività ed educazione assistita da animali", a.a. 2014/15, Università di Genova, nel Modulo su La progettazione educativa negli Interventi Assistiti dagli animali.

Docenza nell'ambito del Master di II livello MUNDIS Master Universitario Nazionale per la Dirigenza degli Istituti Scolastici, Università degli studi di Foggia, a.a. 2009/10, nel Modulo Leadership educativa psicologia del gruppi, 12 maggio 2010

Docenza al Master "Tutor per le professioni sanitarie" dell'Università di Genova

## Curriculum LOTTI Antonella

Insegnamento di Didattica tutoriale e apprendimento per problemi a.a. 2007/08, 2008/09

Docenza del Modulo "Metodologie didattiche innovative" nel Master di I livello in "Progettista della formazione in ambito europeo" dell'Università degli studi di Foggia per la I, II e III edizione (A.A. 2005/06, 2006/07, 2007/08)

Docenza di "Fondamenti di progettazione e valutazione didattica" al Master di I livello "Nuovi media e formazione" organizzato dall'università di Foggia, ISUFI e Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Lecce (12 ore) dal 29-06-2006 al 30-06-2006

Docenza di "Metodologie didattiche" nel Corso di Master di I livello per "Tutor infermieristico e ostetrico" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia per a.a. 2004/05 (CFU 8), a.a. 2005/06, a.a. 2006/07.

### ***D.4 Attività didattica in Dottorati di ricerca***

Docenza al Dottorato di Ricerca "Qualità della formazione", Università degli studi di Firenze.  
Intervento su "La nascita e lo sviluppo della Medical Education (pedagogia medica): cenni storici e ricadute internazionali".  
dal 08-05-2008 al 08-05-2008

Docenza al Dottorato di ricerca in "Conoscenza e valorizzazione del patrimonio culturale" ciclo XXII Settore Patrimonio culturale: conoscenza e valutazione. Docenza su Problem Based Learning. Scuola Superiore ISUFI, Università del Salento  
dal 09-06-2008 al 10-06-2008

Incarico di insegnamento di "Pedagogia interculturale" all'interno del Corso di Dottorato di ricerca in Migrazioni e processi culturali dal XXV al XXVII - Università di Genova.  
dal 01-10-2009 al 30-11-2012  
dal 01-01-2012 al 31-12-2012

Docenza presso il dottorato di ricerca in Scienze della Formazione e Psicologia dell'Università di Firenze con lezione su "La pedagogia delle scienze della salute: oggetti di studio e di ricerca"  
dal 14-02-2017 al 14-02-2017

Docenza su Le Competenze formative dei dottorandi di ricerca, presso il dottorato di ricerca in Scienze Sociali dell'Università di Genova a.a. 2017/18 e a.a. 2018/19

### ***D.5 Attività didattica per Faculty development***

Docenza all'interno del corso per docenti universitari "Seminario intensivo sulle strategie didattiche innovative centrate sull'apprendimento con specifico riferimento ai contesti universitari". Centro di Apprendimento Permanente, Università di Foggia, 23 e 24 gennaio, 1 marzo 2018

Docenza all'interno del corso per docenti universitari al Seminario di Multimodalità didattica dell'Università di Urbino, con lezione su Problem Based Learning nella didattica universitaria.  
Università di Urbino, 25 ottobre 2018

Docenza all'interno del corso per docenti universitari "UNICAMforma" presso l'Università di Camerino, su Team Based Learning: l'esperienza di UNIMORE". Camerino, 3 dicembre 2018

Docenza all'interno del Summer School per docenti universitari "Higher Education Professionalità docente e

## Curriculum LOTTI Antonella

innovazione didattica universitaria" dell'Università mediterranea di Reggio Calabria con Modulo su "Strategie didattiche interattive in aula", Reggio Calabria, 21 giugno 2019.

Docenza all'interno del corso per docenti universitari "QUID" presso l'Università di Roma La Sapienza, su "Le caratteristiche didattico-pedagogiche delle iniziative di formazione dei docenti alla didattica", Roma 11 settembre 2019

Formazione ai docenti universitari vincitori dei "Progetti di Didattica universitaria innovativa nei CCS" l'Università di Genova, su "Problem-Based Learning come strumento di innovazione nella didattica universitaria", Genova, 13 settembre e 2 ottobre 2019 (totale n. 8 ore)

Docenza all'interno del corso per docenti universitari "FEDERICA" presso l'Università di Napoli Federico II, su "Problem-Based Learning come strumento di innovazione nella didattica universitaria", Anacapri (NA) 25 e 26 ottobre 2019.

Docenza all'interno del Corso di formazione sulla didattica universitaria e procedure di assicurazione della qualità" – IV edizione dell'A.A. 2018/2019 presso l'Università di Foggia  
Foggia (Fg) 14, 15 e 28 ottobre 2019 (totale n. 15 ore)

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Padova per Medicina Veterinaria

Docenza all'interno di corso di formazione FOR.I.U. dell'Università di Genova, 10 gennaio 2020

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Verona  
23 gennaio 2020

UNIMORE e ASL di Reggio Emilia formazione dei tutor clinici 29 e 30 gennaio 2020, 4 e 5 febbraio 2021, 15 e 16 aprile 2021.

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Pavia 22 febbraio 2020 su Team Based Learning (TBL) e 27 febbraio 2021 su Problem Based Learning (PBL)

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Padova, Dipartimento di 6 luglio 2020 su Inquiry Based Learning (IBL) e Linee Guida per la formazione alla ricerca degli studenti del triennio pre-clinico del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università Università degli studi di Palermo 9 febbraio 2021 su Team Based Learning (TBL)

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università Università degli studi di Trento su Le comunità di pratica 25 febbraio 2021

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università Università degli studi di Pavia su Problem Based Learning nella didattica universitaria. 27 febbraio 2021

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di LUMSA di Roma, 12 marzo 2021.

Titolo: Come avviare un percorso di Faculty Development in Università

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Pisa 20 e 21 gennaio 2020, 8 e 9 aprile 2021 su Active Learning e Team Based Learning

## Curriculum LOTTI Antonella

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dal Centre pour l'Etude, la Recherche et la Diffusion Osteopatique CERDO di Roma su Problem Based Learning, Roma, 17 aprile 2021

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dal Politecnico di Torino su Active Learning e Team Based Learning, 3 maggio 2021, 16 e 17 novembre 2021;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università della Costa Azzurra (UCA) di Nizza su Apprentissage par equipe, Nizza (Francia) 20 maggio 2021

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Padova sul Problem Based Learning, 28 maggio 2021

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Palermo su Problem Based Learning, workshop residenziale a Marsala, 1 e 2 ottobre 2021.

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Verona su Problem Based Learning, 5 ottobre 2021;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Padova su Team Based Learning, 15 ottobre 2021;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate da Accademia Italiana Medicina Osteopatica AIMO, Saronno su Problem Based Learning, 23 ottobre 2021;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Palermo su Team Based Learning, 18 febbraio 2022.

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Pisa su Active Learning e Team Based Learning, 23 e 24 febbraio 2022;ù

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università di Cagliari su le Strategie didattiche universitarie, Cagliari, 16 e 17 marzo 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate da Accademia Italiana Medicina Osteopatica AIMO, Saronno su Valutazione degli apprendimenti e Scholarship of Teaching and Learning (SOTL), Saronno, 19 marzo 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università della Costa Azzurra (UCA) di Nizza su Apprentissage par equipe, Nizza (Francia) 24 marzo 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di LUMSA di Roma, 25 marzo 2022.

Titolo: Team Based Learning

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Trento, Corso per neoassunti, modulo su Active Learning e Team Based Learning, 28 e 29 aprile 2022.

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Padova, Dipartimento di Bio Medicina su Inquiry Based Learning (IBL), 25 maggio 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Padova, Dipartimento di Statistica, su Problem Based Learning e Team Based Learning, Montebelluna, 26 e 27 maggio

## Curriculum LOTTI Antonella

2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Milano Statale su Team Based Learning, Segrate, 7 giugno 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Padova, Dipartimento BCA, la costruzione dei moduli con PBL per il corso di laurea Animal Care, Montebelluna 8 e 9 giugno 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Genova per Corso neoassunti, corso residenziale presso La Penicina (PV) 23-25 giugno e 9-11 luglio 2022;

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Corso neoassunti, Modena 14 e 15 settembre 2022; 14 e 15 dicembre 2022; 18 e 19 settembre 2023.

Docenza all'interno degli interventi di Faculty Development organizzate dall'Università degli studi di Messina, Corso neoassunti, Messina 26 e 27 settembre 2023.

### ***D.6 Attività didattica per corsi di alta formazione 24 CFU , 60 CFU , SISS, TFA***

Docenza presso Università di Genova, all'interno del corso per 24 CFU previsti dal D.L. n. 59 del 13 Aprile 2017 (percorso FIT), alla luce del D.M. n. 616 del 10 Agosto 2017, di Metodologie didattiche e ricerca (Modulo su Le strategie per lo sviluppo della didattica, con riferimento alle principali forme collaborative e cooperative di organizzazione delle attività di insegnamento) M-PED/03 - (CFU1)

Docenza presso Università di Genova, all'interno del corso 24 CFU, previsti dal D.L. n. 59 del 13 Aprile 2017 (percorso FIT), alla luce del D.M. n. 616 del 10 Agosto 2017, di Metodologie didattiche e ricerca (Modulo su Metodologie e strumenti per una didattica attiva e cooperativa) M-PED/04 - (CFU 1) .

Docenza, presso Università di Genova, all'interno del Corso intensivo di formazione per complessivi 60 CFU ai sensi dell'art. 1, co. 597 della L. 205/2017 di Teorie e metodi della formazione, M-PED/03 (CFU 4)

Docenza di Didattica generale presso la Scuola di Specializzazione inter-ateneo per la formazione degli insegnanti delle scuole secondarie SSIS Puglia per a.a. 2006/07 dal 01-11-2006 al 31-10-2007

### ***D.7 Attività didattica come professore a contratto***

Docenza a contratto di Pedagogia generale presso il Corso di diploma universitario per fisioterapista, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Genova - Polo di Pietra Ligure. A.A. 1998/99, 1999/00, 2000/01

Docenza a contratto di Pedagogia generale, presso il corso di diploma universitario per infermiere, Università degli studi di Genova, Polo di Imperia, A.A. 1999/00, 2000/01, 2001/02.

Docenza a contratto di Pedagogia sociale, presso il corso di diploma universitario per infermiere, Università di Genova - Polo di Imperia A.A. 1997/98, 1998/99

Docenza a contratto di Pedagogia Medica presso il corso di laurea in Medicina e chirurgia, Università di Sassari a.a. 1991-92 e 1992-93

**D.8 Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

COMPASS Towards European University Lifelong Learning in Moldova. Docenza su "Diving on ULLL, University and abroad: local regional and national realities", 7 aprile 2021

Erasmus+ / KA1 Teaching Mobility - University of Northampton, United Kingdom. Teaching activity: two Workshops on "The power of Problem Based Learning"  
dal 18 al 20 settembre 2019

Docenza all'interno del Corso DU (o) Enseigner et apprendre à l'université, Université de la Cote d'Azur, Atelier pédagogique su Team Based Learning (Apprentissage par equipe), Nizza (Francia) 4 aprile 2019

Erasmus+ / KA1 Teaching Mobility - University of Northampton, United Kingdom. Teaching activity "Models of Problem Based Learning" and "Interactive teaching methods" a.a. 2017/18  
dal 20-02-2018 al 23-02-2018

Erasmus+ / KA1 Istruzione superiore Staff Mobility – University of Aalborg – Denmark a.a. 2016/17 - Visitor workshop on Problem Based and Project Organised Learning, UNESCO Chair on Problem Based Learning, University of Aalborg, Denmark,  
6-7 ottobre 2016

Docenza presso American University in Armenia, Yerevan (Armenia) - Lectures on "Innovative TLA (teaching-learning-assessment) methods: active learning and problem-based learning"  
dal 05-05-2016 al 05-05-2016

Docenza presso Politecnico di San Pietroburgo (Russia) - Lectures and workshop on "New teaching methodologies" with specific reference to TLA (Teaching-Learning-Assessment methods)  
dal 15-06-2016 al 16-06-2016

Docenza presso Tambov State Technical University (Russia) Training seminars on «Innovative Teaching Methodologies» dal 27-06-2016 al 30-06-2016

Docente al Master di II livello internazionale "Donne, lavoro e formazione " Programma comunitario TEMPUS/Meda JEP 31015/2003 - Modulo : "Politique de l'Union Européenne dans le domaine de la formation des femmes, et la démarche pour la planification d'un projet de formation" tenutosi all'università di Tunisi-Cartagine  
dal 04-10-2005 al 07-10-2005

Docente al Master internazionale di II livello "Donne, lavoro e formazione "Programma comunitario TEMPUS/Meda JEP 31015/2003 Modulo "Planification d'un projet de formation", tenutosi all'università di Tunisi-Cartagine  
dal 23-10-2005 al 27-10-2005

Docente al Master internazionale di II livello "Donne, lavoro e formazione "Programma comunitario TEMPUS/Meda JEP 31015/2003 - Modulo "Dialogue Interculturel", tenutosi presso l'Università di Cadi Ayyad, a Marrakech (Marocco)  
dal 16-01-2006 al 20-01-2006

## ATTIVITA' ISTITUZIONALE

### Università di Foggia

- Responsabile Area Faculty Development, Centro Formazione della Docenza

### Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

- Componente del Gruppo di Lavoro "Faculty Development e Innovazione Didattica" dell'Università di Modena e Reggio Emilia, con nomina del Magnifico Rettore in data 29/12/2021;
- Componente del Comitato Scientifico "Sistema dei Musei e Orto Botanico dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (MuseOmoRE)", con nomina del Magnifico Rettore in data 5 aprile 2022.
- Componente della Commissione Didattica del Dipartimento CHI.MO.MO.
- Referente ERASMUS per il Corso di Laurea in Digital Education
- Direttrice del Centro per l'Innovazione Didattica (Centre for Medical and Health Professions) del dipartimento CHI.MO.MO. dell'Università di Modena e Reggio Emilia, istituito nel 2022 e componente del Consiglio Scientifico
- Referente Progetto ERASMUS BIP DIGITAL INTERACTIVE TEACHING AND LEARNING OBJECTS AND METHODS (Digital objects and methods) con Università di Salamanca (Spagna) e Universidad Aberta du Portugal; ottobre – novembre 2022.

### Università degli studi di Genova

- Coordinatrice del Gruppo di Lavoro su Tecniche di Insegnamento e Apprendimento G.L.I.A. di Ateneo per sviluppare strategie di sostegno alla professionalità docente e creazione di un *Teaching and Learning center* di Ateneo, presso l'Università di Genova – prot. N. 42820 del 13/08/2020 al 31.12.2022;
- Membro del Gruppo di Lavoro su Tecniche di Insegnamento e Apprendimento G.L.I.A. di Ateneo per sviluppare strategie di sostegno alla professionalità docente e creazione di un *Teaching and Learning center* di Ateneo, presso l'Università di Genova - Decreto Rettoriale, protocollo 38071 del 26 maggio 2016.
- Membro del Comitato per l'Innovazione Didattica di Ateneo (CIDA) dell'Università di Genova dal 31 marzo 2020 ad oggi.
- Membro della Commissione per l'Eccellenza formativa delle Scuole di Specializzazione in Medicina (CEFSMED) dell'Università di Genova dal 6 aprile 2020 ad oggi;

## **Curriculum LOTTI Antonella**

- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze della Formazione , Università di Genova per triennio 2012-2015 e per triennio 2018-2021.
- Componente della Commissione Assicurazione della Qualità per il CdS in Scienze dell'Educazione e della Formazione del Dipartimento di Scienze della Formazione – Università di Genova
- Componente della Commissione Tirocini per il CdS in Scienze dell'Educazione e della Formazione del Dipartimento di Scienze della Formazione – Università di Genova
- Componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze della Formazione – Università di Genova
- Componente della Commissione ERASMUS del Dipartimento di Scienze della Formazione – Università di Genova (sino al 2018)
- Componente del comitato scientifico del Centro di Medical Education dell'Università degli studi di Genova da maggio 2010.
- Membro commissione orientamento e tutorato Facoltà di scienze della formazione, università di Genova a.a. 2008/09, a.a. 2009/10
- Membro Commissione didattica, Facoltà di Medicina dell'Università di Genova a.a. 2008/09
- Membro Comitato Scientifico del Corso di formazione per dirigenti di struttura complessa in Sanità, e Referente Modulo sulla Comunicazione, Università di Genova a.a. 2009/10

## **Università degli studi di Foggia**

- Delegato a Orientamento e Tutorato del Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Foggia dall'A.A. 2003/04 all'A.A. 2007/08
- Membro della Commissione di Ateneo per l' orientamento e il tutorato dell'Università di Foggia da a.a. 2003/04 ad a.a. 2007/08
- Componente del Comitato di Coordinamento Scientifico del Progetto di Formazione dei Docente dell'università di Foggia denominato TILD – Teaching and Learning Development, D.R. n. 140/2021 prot. N. 6095/III/13 del 29/01/2021;
- Componente del Centro di Formazione della Docenza, nomina rettorale, dicembre 2022.
- Direttore Scientifico del Faculty Development, Centro Formazione della Docenza, con Decreto Rettorale 30/03/2025.

## **Altre Università: Verona, UCA Cote d'Azur (Francia), IUL**

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Servizio "Teaching and Learning Center (TaLC) dell'Università di Verona, per il triennio 2020/2023, con nomina del Senato Accademico dell'università di Verona in data 27/04/2021;
- Membro del Comitato Internazionale di Esperti (Scientific and Pedagogical Advisory Council) dell'Université de la Cote d'Azur (Francia) per il progetto L@UCA (progetto per trasformare tutte i corsi di laurea triennali

## Curriculum LOTTI Antonella

secondo l'approccio per competenze), designato dal Rettore Università di Genova in data 12/09/2018 ad oggi;

- Vice – Presidente della Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPeM) dal 2008 al 2011 e dal 2018 al 2021.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il Faculty Development dell'Università Telematica degli studi IUL, nomina del Consiglio di Amministrazione del 25 marzo 2023.

## Curriculum LOTTI Antonella

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del d.P.R. 445/2000, hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamati dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Inoltre, ai sensi degli artt. 46-47 del D.P.R. 445/2000 attesto il possesso di tutti i titoli nel presente CV riportati e attesto la veridicità di quanto dichiarato.

Genova, 24/12/2025



Firma

## Curriculum Vitae



### Simona Villani

Address: Via Cesare Cantù 10,  
20082 Binasco, Milan, Italy  
Telephone: +39 382 98 7554  
e-mail: [simona.villani@unipv.it](mailto:simona.villani@unipv.it)  
CF VLLSMN67M70G388G

### Work experience

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dates                        | November 2023 – Present                                                                                                                                                                                                                                           |
| Occupation or position held  | <b>Full Professor in Medical Statistics (MEDS-24/A già MED/01)</b>                                                                                                                                                                                                |
| Name and address of employer | University of Pavia, Faculty of Medicine<br>Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine<br>Biostatistics and Clinical Epidemiology Unit                                                                                                       |
| Dates                        | December 2010 – October 2023                                                                                                                                                                                                                                      |
| Occupation or position held  | <b>Associate Professor in Medical Statistics (MEDS-24/A già MED/01)</b>                                                                                                                                                                                           |
| Name and address of employer | University of Pavia, Faculty of Medicine<br>Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine<br>Biostatistics and Clinical Epidemiology Unit (until January 2012 Department of Applied Statistics, Section of Epidemiology and Medical Statistics) |
| Dates                        | July 2002 – December 2010                                                                                                                                                                                                                                         |
| Occupation or position held  | <b>Researcher in Medical Statistics (MEDS-24/A già MED/01)</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Name and address of employer | University of Pavia, Faculty of Medicine<br>Department of Applied Statistics<br>Section of Epidemiology and Medical Statistics                                                                                                                                    |
| Dates                        | January 2000 – July 2002                                                                                                                                                                                                                                          |
| Occupation or position held  | <b>Research Fellow</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Name and address of employer | University of Pavia<br>School of Medicine<br>Department of Applied Statistics                                                                                                                                                                                     |
| Dates                        | 1993 -1999                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Occupation or position held  | <b>Teaching assistant of Mathematics and Statistics</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Name and address of employer | Degree Course in Medicine,<br>University of Pavia, 1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> School of Medicine and Surgery, Pavia, Italy                                                                                                                               |

### Other work experience

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dates                        | June - July 2010                                                                                                                |
| Occupation or position held  | <b>Honorary research fellow</b>                                                                                                 |
| Name and address of employer | Department of Occupational Medicine<br>Haukeland University Hospital and Institute of Medicine<br>University of Bergen (Norway) |

### Executive roles

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dates                        | October 2024 – Present                                                                        |
| Occupation or position held  | <b>Deputy Director of the Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine</b> |
| Name and address of employer | University of Pavia                                                                           |
| Dates                        | December 2021 – September 2024                                                                |
| Occupation or position held  | <b>Head of the Biostatistics and Clinical Epidemiology Unit</b>                               |
| Name and address of employer | Department of Public Health, Experimental and Forensic Medicine<br>University of Pavia        |
| Dates                        | September 2018 – Present                                                                      |
| Occupation or position held  | <b>Director of the School of Specialization in Health Statistics and Biometry</b>             |
| Name and address of employer | Faculty of Medicine<br>University of Pavia                                                    |
| Dates                        | October 2025 – Present                                                                        |
| Occupation or position held  | <b>Head of the Degree Program in Nursing and Midwifery</b>                                    |
| Name and address of employer | Faculty of Medicine<br>University of Pavia                                                    |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|----------------|
| Dates                                                   | November 2012 – Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                    |                   |                |
| Occupation or position held                             | <b>Coordinator for the First Degree Programme (Bachelor) on Environment and Workplace Prevention Techniques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
| Name and address of employer                            | Health Profession for Prevention Class<br>Faculty of Medicine<br>University of Pavia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | November 2012 – October 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                    |                   |                |
| Occupation or position held                             | <b>Head of the Degree Program in Health Professions for Prevention</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                    |                   |                |
| Name and address of employer                            | Faculty of Medicine<br>University of Pavia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |                   |                |
| <b>Education and training</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Title of qualification awarded                          | <b>PhD in Biomedical Statistics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                    |                   |                |
| Name and type of organization                           | University of Milan, Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |                   |                |
| Vote                                                    | Excellent rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Title of qualification awarded                          | <b>Specialization in Health Statistics</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |                   |                |
| Name and type of organization                           | University of Pavia, School of Medicine, Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                    |                   |                |
| Vote                                                    | 50/50 cum laude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | 1992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Title of qualification awarded                          | <b>Qualification to practice as a Biologist</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
| Name and type of organization                           | University of Pavia, Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | 1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Title of qualification awarded                          | <b>Full Degree in Biology</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                    |                   |                |
| Name and type of organization                           | University of Pavia, Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                    |                   |                |
| Vote                                                    | 110/110 cum laude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                    |                   |                |
| Dates                                                   | 1986                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                    |                   |                |
| Title of qualification awarded                          | <b>Graduation in Scientific High School</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                    |                   |                |
| Name and type of organization                           | "Teresio Olivelli", Pavia, Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                    |                   |                |
| Vote                                                    | 45/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                    |                   |                |
| <b>Personal skills/competences</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
| <b>Mother tongue</b>                                    | <b>Italian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                    |                   |                |
| <b>Other languages</b>                                  | 1 to 5 for Competence-Mother tongue (5), Very Good/Fluent (4), Good (3), Conversational (2), and Little (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                    |                   |                |
| <b>Self-assessment</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                    |                   |                |
|                                                         | <b>Understanding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | <b>Speaking</b>    |                   | <b>Writing</b> |
|                                                         | Listening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Reading | Spoken interaction | Spoken production |                |
| <b>English</b>                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 3                  | 4                 | 4              |
| <b>Italian</b>                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5       | 5                  | 5                 | 5              |
| <b>Detailed tasks assigned in professional capacity</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Researcher in Public Health, Education, and Social Services</li> <li>• Research Coordinator</li> <li>• Expert in Biostatistics</li> <li>• Expert in Organizing and Teaching Courses in Applied Basic and Advanced Statistics</li> <li>• Expert in Environmental and Occupational Epidemiology</li> <li>• Expert in Data Processing and Management</li> <li>• Expert in Planning In Vitro and Animal Studies and Performing Statistical Analysis</li> <li>• Research and Action in Public Health</li> <li>• Design and Analysis of Epidemiological Studies</li> <li>• Program and Project Management; Preparation of Scientific Publications and Reports</li> <li>• Trainer for Courses in Epidemiology and Biostatistics</li> </ul> |         |                    |                   |                |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Computer skills</b>                         | StataSE, SPSS, GPower, EpiInfo, JASP, Microsoft Office                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Driving license</b>                         | <b>B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Membership of Professional Associations</b> | Italian Society of Medical Statistics and Epidemiology (in italian Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica or SISMEC), Italia.<br><b>September 2025 – Present</b> President of SISMEC<br><b>September 2023 –September 2025</b> President-elect of SISMEC |
| <b>Countries of work experience</b>            | Denmark, France, Germany, Norway, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom, Austria, Belgium, Bosnia Herzegovina, Estonia, Greece, Portugal, Romania, Hungary, Rep. Moldavia.                                                                                                 |

*Pavia, Italy, December 2025*

*Simona Villani*



#### **Annexes**

- Work Undertaken that best illustrates capability to perform the tasks assigned
- List of Scientific Publications

## WORK UNDERTAKEN THAT BEST ILLUSTRATES CAPABILITY TO PERFORM THE TASKS ASSIGNED

**A. Institutional teaching experiences in Medical Statistics (MED/01) at least 5 years**

| Academic year      | Course name                              | Degree course                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 in progress   | Advanced Biostatistics                   | MEET – Medicine Enhanced By Engineering Technologies Excellence course between Medicine and Engineering School |
| 2019 in progress   | Biostatistics and research methodology   | Inter-faculty Degree Course in Biotechnology                                                                   |
| 2019 – in progress | Epidemiological methodology for research | Degree Course in Environmental Prevention Techniques and in the workplace                                      |
| 2018 – 2020        | Research methodology                     | Degree Course in Environmental Prevention Techniques and in the workplace                                      |
| 2018               | Epidemiology                             | Degree Course in Environmental Prevention Techniques and in the workplace                                      |
| 2017 in progress   | Medical statistics                       | Courses of the Class of Nursing Health Professions and midwives                                                |
| 2012 in progress   | Medical statistics                       | Degree Course in Environmental Prevention Techniques and in the workplace                                      |
| 2014 – 2016        | Medical statistics                       | Courses of the Rehabilitation health professions class                                                         |
| 2014 – 2015        | Biometrics                               | Degree in Tec. Orthopaedic                                                                                     |

**B. Institutional teaching activity in the Specialization Schools of Medical Area at least 5 years**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015/16-in progress  | Medical Statistics in the Specialization Schools of Public Health: Occupational Medicine, Hygiene, Legal Medicine                                                                                                                                                                                          |
| 2015/16-in progress  | Medical Statistics in the Specialization School of Health Statistics (i.e. Research Methodology, Fundamentals of probability calculations, Probability distributions, Basic Statistics and Advanced Statistics, Survival analysis)                                                                         |
| 2017/18- in progress | Medical Statistics in the Specialization Schools of Emergency medicine, Sport medicine, General Surgery, Infectious diseases, Microbiology and virology, Medical genetics (until 2019-2020), General Pathology (until 2019-2020), Dermatology and venereology, Ophthalmology (the last two from 2022-2023) |

**C. Principal Investigator at national or international level**

| Period           | Project Name                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Duration (months) | Level <sup>A</sup> | Position                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>2024-2025</b> | CEI support for increasing capacity of research and action in Occupational and Environmental Health in Republic of Moldova” – CEI Know-how Exchange Program (KEP), Call for 2023: KEP/Ref: No. 304.4.2023.018                                                                                                                                         | 18                | <b>I</b>           | Principal Investigator                              |
| <b>2021-2023</b> | Improving occupational Health and Safety System in Republic of Moldova – CEI Know-how Exchange Programme, Call for 2020: KEP/Ref. No. 304.4.22.20                                                                                                                                                                                                     | 24                | <b>I</b>           | Principal Investigator                              |
| <b>2013-2016</b> | Electronic health databases as a source of reliable information for effective health policy - Ministry of Health, Research aimed 2010 (Ricerca Finalizzata): Ref. RF-2010-2315604                                                                                                                                                                     | 36                | <b>N</b>           | Local Principal Investigator for Pavia Unity, Italy |
| <b>2011-2013</b> | Implement innovative medical training methods to self-educate. (Implementare metodologie di autoeducazione continua: formazione innovativa del medico specialista) - Call 2010 AGENAS CFNC - Sviluppo e ricerca sulle metodologie innovative nella formazione continua (Development and research on innovative methodologies in continuing training). | 18                | <b>N</b>           | Staff Coordination and Statistician                 |
| <b>2000-2004</b> | EUropean Prospective study of Environment, Allergy, and Lung” o “European Community Respiratory Health Survey II (Contract No. QLK4-CT-1999-01237)                                                                                                                                                                                                    | 48                | <b>I</b>           | Local Principal Investigator Pavia Unit             |

#### D. Member of the research groups at national and international level

| Period    | Project Name                                                                                                                                                                                                                                                                        | Group                                        | Level <sup>^</sup> | Position                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2004-2006 | Incapsulazione di materiale seminale di animali di interesse veterinario: modelli statistici per la formulazione di materiale di alginato e per la valutazione delle proprietà fecondanti (Italian Ministry of University and Research Call for PRIN 2004 Prot. No. 2001071212_002) | UNIPV-UNIMI*                                 | N                  | Responsible for analysis                                                   |
| 2008-oggi | Genes Environment Interaction on Respiratory Diseases (GEIRD)                                                                                                                                                                                                                       | GEIRD                                        | N                  | Local Principal Investigator for Statistical-Epidemiological Unit of Pavia |
| 2009-oggi | European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE) (Funded under the European Union's 7 <sup>th</sup> Framework Program)                                                                                                                                                  | ECRHS**ESC APE                               | I                  | Working group member (statistician-epidemiologist)                         |
| 2010-oggi | European Community Respiratory Health Survey III – Postal survey of cohort and new cross sectional survey (Funded by Medical Research Council Grant G0901214)                                                                                                                       | ECRHS**                                      | I                  | Working group member (statistician-epidemiologist)                         |
| 2013      | Surgery, obesity, and cardiovascular risk reduction: a systematic review (Chirurgia, obesità e riduzione del rischio cardio-vascolare: una revisione sistematica)                                                                                                                   | IRCCS*** General hospital San Donato (Milan) | N                  | Statistical-epidemiologist referent                                        |
| 2014      | A comparison of two chemotherapy protocols for oesophageal cancer (Confronto tra due protocolli di chemio radioterapia nel carcinoma dell'esofago)                                                                                                                                  | IRCCS*** General hospital San Donato (Milan) | N                  | Statistical-epidemiologist referent                                        |

<sup>^</sup> I=international; N=national

\*UNIPV-UNIMI University of Pavia, Italy–University of Milan, Italy

\*\*ECRHS=European Community Respiratory Health Survey

\*\*\* IRCCS Institute for Scientific Hospitalization and Care

#### E. Responsibility for scientific studies and research

| Years | Organization e Project name                                                                                                                                                                                                                            | Position                            | Duration (months) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 2004  | IRCCS National Institute of Neurology C. Mondino of Pavia “Multiple sclerosis and allergic respiratory diseases: case-control study” (La sclerosi multipla e le malattie respiratorie allergiche: studio caso controllo)                               | Statistical-epidemiologist referent | 12                |
| 2006  | Health Local Agency of Lodi. “Aria Project. Study of air quality in the Province of Lodi” - WP Epidemiological study of the population (Progetto Aria. Studio della qualità dell'aria in Provincia di Lodi, WP Indagine Epidemiologica di popolazione) | Scientific manager                  | 12                |
| 2009  | Hospital Agency of Pavia. “Work-related stress in hospital agency of Pavia province: what is the dimension and the nature” (Lo stress lavoro correlato nell'Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia: quale il grado di diffusione e la tipologia) | Scientific manager                  | 24                |
| 2009  | Golgi-Cenci Foundation. “Inve.Ce.Ab study. Studio InveCe.Ab. Abbiategrosso brain aging: Phase I population screening (Invecchiamento cerebrale Abbiategrosso - Fase I Screening della popolazione) - NCT01345110 ClinicalTrial.gov”                    | Scientific manager                  | 12                |
| 2011  | Health Local Agency of Pavia “Monitoring the problem of alcoholism in the Lombardy region and estimating sommers” (Monitoraggio dei problemi alcool-correlati nella regione Lombardia e stima del sommerso)                                            | Scientific manager                  | 12                |
| 2012  | Golgi-Cenci Foundation. “Inve.Ce.Ab study. Studio InveCe.Ab. Abbiategrosso brain aging: Phase II Incidence study” (Studio InveCe.Ab. Invecchiamento cerebrale Abbiategrosso - Fase II Studio di Incidenza)                                             | Scientific manager                  | 12                |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| <b>2018</b> | Bio Basic Europe srl "Research and study activities for the identification of evaluation methods suitable for clinical trials on medical devices and food supplements" (Attività di ricerca e studio per l'individuazione di metodi di valutazione idonei alle sperimentazioni cliniche condotte su dispositivi medici e integratori alimentari) | Scientific manager | 12 |
| <b>2019</b> | Bio Basic Europe srl "Research and study activities for the identification of evaluation methods suitable for clinical trials on medical devices and food supplements" (Attività di ricerca e studio per l'individuazione di metodi di valutazione idonei alle sperimentazioni cliniche condotte su dispositivi medici e integratori alimentari) | Scientific manager | 12 |

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS AND REPORTS

### F. Bibliometric indicators (12/2025)

| Source | Number of publications | Overall Citation | H index |
|--------|------------------------|------------------|---------|
| Scopus | 161                    | 8207             | 48      |

ORCID: [0000-0003-2517-6515](https://orcid.org/0000-0003-2517-6515)

## LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS

### Relevant PUBLICATIONS (IMPACT FACTOR – IF)

- VILLANI S, Grassi M, Marinoni A. Lo stato di salute negli adolescenti: quali relazioni con l'immagine della famiglia? *Epidemiologia e Psichiatria Sociale* 1997; 6(1): 59-68. [IM-PubMed, e IF dal 2008=2.9]
- Marinoni A, Degrate A, VILLANI S, Gerzeli S & Working Group. Psychological distress and its correlates in secondary school students in Pavia, Italy. *European Journal of Epidemiology* 1997; 13(7): 779-786. [IF 0.762]
- Grassi M, VILLANI S, Marinoni A. Classification methods for the identification of case in epidemiological diagnosis of asthma. *European Journal of Epidemiology* 2001; 17(1): 19-29. [IF01=0.674]
- Vigo D, Faustini M, Torre ML, Pecile A, VILLANI S, Asti A, Norberti R, Maggi L, Conte U, Cremonesi F, Stacchezzini S, Maffeo G. Boar semen controlled-delivery system: morphological investigation and *in vitro* investigation test. *Reproduction Fertility and Development* 2002, 14: 307-314. [IF02=0.959]
- de Marco R, Poli A, Ferrari M, Accordini S, Giammanco G, Bugiani M, VILLANI S, Ponzio M, Bono R, Carrozzi L, Cavallini R, Cazzoletti L, Dallari R, Ginesu F, Lauriola P, Mandrioli P, Perfetti L, Pignato S, Pirina P, Struzzo P for the ISAYA study group. The impact of climate and traffic-related NO<sub>2</sub> on prevalence of asthma and allergic rhinitis in Italy. *Clinical and Experimental Allergy* 2002, 32: 1405-1412. [IF02=3.721]
- Verlato G, Corsico A, VILLANI S, Cerveri I, Migliore E, Accordini S, Carolei A, Piccioni P, Bugiani M, Lo Cascio V, Marinoni A, Poli A, de Marco R. Is the prevalence of adult asthma and allergic rhinitis still increasing? Results of an Italian study. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2003, 111(6): 1232-1238. [IF03=6.831]
- Zanolin ME, Pattaro C, Corsico A, Bugiani M, Carrozzi L, Casali L, Dallari R, Ferrari M, Marinoni A, Migliore E, Olivieri M, Pirina P, Verlato G, VILLANI S and de Marco R for the ISAYA Study Group. The role of climate on the geographic variability of asthma, allergic rhinitis and respiratory symptoms: results from the Italian Study of Asthma in Young Adults (ISAYA). *Allergy* 2004, 59: 306-314. [IF04=3.496]
- Hazenkamp-von Arx ME, Götschi T, Ackermann-Liebrich U, Bono R, Burney P, Cyrys J, Jarvis D, Lillienberg L, Luczynska C, Maldonado JA, Jaén A, de Marco R, Mi Y, Modig L, Bayer-Oglesby L, Payo F, Soon A, Sunyer J, VILLANI S, Weyler J, Künzli N. PM<sub>2.5</sub> and NO<sub>2</sub> Assessment in 21 European Study Centres of ECRHS II. Annual Means and Seasonal Differences. *Atmospheric Environment* 2004, 38: 1943-1953. [IF04=2.562]
- Vigo D, Torre ML, Faustini M, Spinaci M, Munari E, Russo V, Norberti R, VILLANI S, Asti A, Bini PP and Conte U. Barium alginate capsules for 3D immobilisation of living cells: morphology, membrane properties and permeability. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 2004, 14(3): 167-172. [IF dal 2005]
- Dacarro. C, Grisoli P, Del Frate G, VILLANI S, Grignani E, Cottica D. Micro-organisms and dust exposure in an Italian grain mill. *Journal of Applied Microbiology* 2005, 98(1): 163-171. [IF05=2.127]
- Toselli AL, VILLANI S, Ferro AM, Verri A, Cucurullo L, Marinoni A (2005). Eating Attitudes and their correlates in high school adolescents of Northern Italy. *Epidemiologia e Psichiatria Sociale* 2005, 14(2): 91-99. [IM-PubMed e IF dal 2008=2.9]
- Vigo D, VILLANI S, Faustini M, Accorsi PA, Galeati G, Spinaci M, Munari E, Russo V, Asti A, Conte U, Torre ML. Follicle-like model by granulosa cell encapsulation in a barium alginate/protamine membrane. *Tissue Engineering* 2005, 11(5-6): 709-714. [IF05=2.887]
- Götschi T, Hazenkamp-von Arx ME, Heinrich J, Bono R, Burney P, Forsberg B, Jarvis D, Maldonado JA, Norbäck D, Stern WB, Sunyer J, Torén, Verlato G, VILLANI S, Künzli N. Elemental composition and reflectance of ambient fine particles at 21 European locations. *Atmospheric Environment* 2005, 39: 5947-5958. [IF05=2.724]
- Wist M, Dharmage S, André E, Norback D, Raherison S, VILLANI S, Manfreda J, Sunyer J, Jarvis D, Burney P, Svanes C. Latitude, birth date, and allergy. *PLoS Medicine* 2005, 2(10): 979-986. Ora *PLoS Medicine* 2005, 2(10): e294. Epub 2005 Oct 4. [IF05=8.389]
- Benzoni E, Torre ML, Faustini M, Stacchezzini S, Cremonesi F, Conte U, VILLANI S, Russo V, Ricevuti G and Vigo D. Transient transfection of porcine granulosa cells after 3D culture in barium alginate capsules. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2005, 18(4), 677-681. [IF05=3.418]
- Sunyer J, Zock JP, Kromhout H, Garcia-Esteban R, Radon K, Jarvis D, Toren K, Künzli N, Norbäck D, d'Errico A, Urrutia Isabel, Payo F, Olivieri M, VILLANI S, Van Sprundel M, Antó JM, Kogevinas M for the occupational group of the ECRHS study. Lung function decline, chronic bronchitis and occupational exposures in young adults. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2005, 172(9):1139-1145. [IF05=8.689]
- Visai L, Massa A, Pezzali I, Lombardini M, VILLANI S, Poggio C. Cytotoxicity Evaluation of a New Dentin Bonding System Incorporating an Antibacterial Monomer. *Annali di Stomatologia* 2006, LIV(3-4):111-119. [IM-PubMed]

18. Ponzio M, VILLANI S, Frigerio F, Verri A, Marinoni A e Gruppo ECRHS. Analisi preliminare dell'inquinamento indoor da biossido di azoto in un'area del Nord Italia. *Epidemiologia e Prevenzione* 2006, 30(2): 85-90. **[IM-PubMed]**
19. Heinrich J, Bero Bedada G, Zock JP, Chinn S, Norbäck D, Olivieri M, Svanes C, Ponzio M, Verlato G, VILLANI S, Jarvis D, Luczynska C for the Indoor Factor Working Group of the ECRHS Study Group. Cat allergen levels, its determinants and relationship to specific IgE to cat across European centers. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2006, 118: 674-681. **[IF06= 8.829]**
20. Zock JP, Heinrich J, Jarvis D, Verlato G, Norbäck D, Plana E, Sunyer J, Chinn S, Olivieri M, Soon A, VILLANI S, Ponzio M, Dahlman-Hoglund A, Svanes C, Luczynska C. Distribution and determinants of house dust mite allergens in Europe: The European Community Respiratory Health Survey II. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2006, 118: 682-690. **[IF06= 8.829]**
21. Torre ML, Munari E, Albani E, Levi-Setti PE, VILLANI S, Faustini M, Conte U, and Vigo D. In vitro maturation of human oocytes in a follicle-mimicking three-dimensional coculture. *Fertility and Sterility* 2006, 86(3):572-6. Epub 2006 Jul 3. **[IF06=3.277]**
22. Sunyer J, Jarvis D, Gotschi T, Garcia-Esteban R, Jacquemin B, Aguilera I, Ackerman U, de Marco R, Forsberg B, Gislason T, Heinrich J, Norbäck D, VILLANI S and Kunzli N. Chronic bronchitis and urban air pollution in an international study. *Occupational and Environmental Medicine* 2006, 63(12): 836-43. Epub 2006 Jul 17. **[IF06=2.255]**
23. Brazzelli V, Prestinari F, Barbagallo T, Rona C, Orlandi E, Passamonti F, Locatelli F, Zecca M, VILLANI S and Borroni G. A long-term time course of colorimetric assessment of the effects of imatinib mesylate on skin pigmentation: a study of five patients. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 2007; 21(3): 384-7. **[IF07=1.437]**
24. Corsico A, Cazzoletti L, de Marco R, Janson C, Jarvis D, Zoia MC, Bugiani M, Accordini S, VILLANI S, Marinoni A, Gislason D, Gulsvik A, Pin I, Vermeire P, Cerveri I. Factors affecting adherence to asthma treatment in an international cohort of young and middle-aged adults. *Respiratory Medicine* 2007, 101(6): 1363-7. Epub 2006 Dec 26. **[IF07=2.235]**
25. Scocca S, Faustini M, VILLANI S, Munari E, Conte U, Russo V, Riccardi A, Vigo D, Torre ML. Alginate/polymetacrylate copolymer microparticles for the intestinal delivery of enzymes. *Current Drug Delivery* 2007, 4(2): 103-8. **[IM-PubMed]**
26. Harrop J, Chinn S, Verlato G, Olivieri M, Norback D, Wjst M, Janson C, Zock JP, Leynaert B, Gislason D, Ponzio M, VILLANI S, Carosso A, Svanes C, Heinrich J, Jarvis D. Eczema, atopy and allergen exposure in adults: a population-based study. *Clinical and Experimental Allergy* 2007, 37(4): 526-35. **[IF07=3.729]**
27. Jarvis D, Zock JP, Heinrich J, Svanes C, Verlato G, Olivieri M, VILLANI S, Ponzio M, Leynaert B, Sunyer J, Dahlman-Hoglund A, Chinn S, Luczynska C, Norbäck D, Burney P. Cat and dust mite allergen levels, specific IgG and IgG4, and respiratory symptoms in adults. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2007, 119(3): 697-704. Epub 2007 Jan 30. **[IF07=8.115]**
28. Mirabelli MC, Zock JP, Plana E, Antó JM, Benke G, Blanc P, Dahlman-Höglund A, Jarvis DL, Kromhout H, Lillienberg L, Norbäck D, Olivieri M, Radon K, Sunyer J, Torén K, van Sprundel M, VILLANI S, Kogevinas M. Occupational risk factors for asthma among nurses and related healthcare professionals in an international study. *Occupational and Environmental Medicine* 2007, 64(7): 474-9. Epub 2007 Mar 1. **[IF07=2.817]**
29. Mirabelli MC, Zock JP, Plana E, Benke G, Kromhout H, Norbäck D, Olivieri M, Radon K, VILLANI S, Kogevinas M. Employment status and use of respiratory protection among metalworkers, solderers and welders. *Occupational and Environmental Medicine* 2007, 64(8): 548-52. Epub 2007 Mar 26. **[IF07=2.817]**
30. Kogevinas M, Zock JP, Jarvis D, Kromhout H, Lillienberg L, Plana E, Radon K, Torén K, Alliksoo A, Benke G, Blanc PD, Dahlman-Hoglund A, D'Errico A, Héry M, Kennedy S, Kunzli N, Leynaert B, Mirabelli MC, Muniozguren N, Norbäck D, Olivieri M, Payo F, VILLANI S, van Sprundel M, Urrutia I, Wieslander G, Sunyer J, Antó JM. Exposure to substances in the workplace and new-onset asthma: an international prospective population-based study (ECRHS-II). *Lancet* 2007, 307: 336-341. **[IF07=28.638]**
31. Zock JP, Plana E, Jarvis D, Antó JM, Kromhout H, Kennedy SM, Künzli Nino, VILLANI S, Olivieri M, Torén K, Radon K, Sunyer J, Dahlman-Hoglund A, Norbäck D, Kogevinas M. The use of household cleaning sprays and adult asthma: an international longitudinal study. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2007, 176: 735-41. Epub ahead of print 10.1164/rccm.200612-1793OC. **[IF07=9.074]**
32. Corsico AG, VILLANI S, Zoia MC, Niniano R, Ansaldo E, Cervio G, Quaresima PM, Gatto E, Crippa E, Marinoni A, Foresi A, Pozzi E, Cerveri I. Chronic productive cough in young adults is very often due to chronic rhino-sinusitis. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2007, 67(2): 90-4. **[IM-PubMed]**
33. Munari E, Asti A, Colombani C, Benzoni E, Faustini M, Torre ML, Riccardi A, VILLANI S, Sesso L, Conte U, Vigo D. Competence of swine oocytes matured by three-dimensional gonadotropin-free co-culture. *Veterinary Research Communications* 2007, 31 (Suppl 1): 181-4. **[IF07=0.529]**

34. VILLANI S., Marazzi M., Bucco M., Faustini M., Klinger M., Gaetani P., Crovato F., Vigo D., Caviggioli F., Torre M.L. Statistical approach in alginate membrane formulation for cell encapsulation in a GMP-based cell factory. *Acta Biomaterialia* 2008, 4(4): 943-9. Epub 2008 Jan 26. **[IF08=3.727]**
35. Svanes C, Dharmage S, Sunyer J, Zock JP, Norbäck D, Wjst M, Heinrich J, Jarvis D, de Marco R, Plana E, VILLANI S, Antó JM. Long-term reliability in reporting of childhood pets by adults interviewed twice, nine years apart. Results from the European Community Respiratory Health Survey I and II. *Indoor Air* 2008, 18: 84–92. **[IF08= 3.151]**
36. Colombo O, VILLANI S, Pinelli G, Trentani C, Baldi M, Tomarchio O, Tagliabue A. To treat or not to treat: comparison of different criteria used to determine whether weight loss is to be recommended. *Nutrition Journal* 2008, 7: 5 [doi:10.1186/1475-2891-7-5]. **[IM-PubMed]**
37. Traversi D, Degan R, de Marco R, Gilli G, Pignata C, Ponzio M, Rava M, Sessarego F, VILLANI S, Bono R. Mutagenic properties of PM2.5 air pollution in the Padana Plain (Italy) before and in the course of XX Winter Olympic Games of “Torino 2006”. *Environment International* 2008, Apr 12. [Epub ahead of print]. **[IF08= 3.516]**
38. Faustini M, Riccardi A, VILLANI S, Russo V., Torre ML, Conte U, Vigo D. A single insemination intervention in the sow with barium alginate-encapsulated boar semen. *Veterinary Research Communications* 2008, 32 (Suppl 1):S147–S149. DOI 10.1007/s11259-008-9115-1. **[IF08= 0.630]**
39. Brazzelli V, Antoninetti M, Muzio F, VILLANI S, Donadini F, Altomare A, Borroni G. The perilesional skin in vitiligo: a colorimetric “in vivo” study of 25 patients. *Photodermatology, Photoimmunology & Photomedicine* 2008, 24: 314–317. **[IF08= 1.476]**
40. Götschi T, Sunyer J, Chinn S, de Marco R, Forsberg B, Gauderman JW, Garcia-Esteban R, Heinrich J, Jacquemin B, Jarvis D, Ponzio M, VILLANI S, Künzli N. Air Pollution and Lung Function in the European Community Respiratory Health Survey. *International Journal of Epidemiology* 2008, Dec;37(6):1349-58. Epub 2008 Jul 1, [Epub ahead of print]. **[IF08= 5.838]**
41. Mirabelli MC, Zock JP, Olivieri M, Kromhout H, Norbäck D, Radon K, Torén K, VILLANI S, van Sprundel M. Inhalation incidents and respiratory health: Results from the European Community Respiratory Health Survey. *American Journal of Industrial Medicine* 2009, 52(1): 17–24. **[IF09=1.721]**
42. Bergamaschi R, VILLANI S, Crabbio M, Tavazzi E, Franciotta D, Ponzio M, Romani A, Verri A, Cosi V. Inverse association between multiple sclerosis and respiratory allergic diseases. *Neurological Sciences* 2009, 30(2):115-8. Epub 2009 Mar 4. **[IF09= 1.120]**
43. Mirabelli MC, Zock JP, Bircher AJ, Jarvis D, Keidel D, Kromhout H, Norbäck D, Olivieri M, Plana E, Radon K, Schindler C, Schmid-Grendelmeier P, Torén K, VILLANI S, Kogevinas M. Metalworking exposures and current persistent skin symptoms in the ECRHS II and SAPALDIA 2 cohorts. *Contact Dermatitis* 2009, 60(5):256-263. **[IF09= 3.635]**
44. Grisoli P, Rodolfi M, VILLANI S, Grignani E, Cottica D, Berri A, Picco AM, Dacarro C. Assessment of Airborne Microorganism Contamination in an Industrial Area characterized by an Open Composting Facility and a Wastewater Treatment Plant. *Environmental Research* 2009;109(2): 135-42. **[IF09= 3.237]**
45. Vigo D, Faustini M, VILLANI S, Orsini F, Bucco M, Chlapanidas T, Conte U, Ellis K, Torre ML. Semen controlled-release capsules allow a single artificial insemination in sows. *Theriogenology* 2009, 72(4): 439-44. Epub 2009 Jun 7. **[IF09= 2.073]**
46. Traversi D, Degan R, De Marco R, Gilli G, Pignata C, VILLANI S, Bono R. Mutagenic properties of PM2.5 urban pollution in the Northern Italy: The nitro-compounds contribution. *Environment International* 2009, 35(6):905-10. Epub 2009 Apr 29 - PMID: 19406477. [Epub ahead of print]. **[IF09= 4.786]**
47. Zock JP, Plana E, Antó JM, Benke G, Blanc PD, Carosso A, Dahlman-Höglund A, Heinrich J, Jarvis D, Kromhout H, Lillienberg L, Mirabelli MC, Norbäck D, Olivieri M, Ponzio M, Radon K, Soon A, van Sprundel M, Sunyer J, Svanes C, Torén K, Verlato G, VILLANI S, Kogevinas M. Domestic use of hypochlorite bleach, atopic sensitization and respiratory symptoms in adults. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2009, 124 (4): 731-8; e1. PMID: 19665775. **[IF09=9.165]**
48. Crinò A, Di Giorgio G, Livieri C, Grugni G, Beccaria L, Bosio L, Corrias A, Chiumello G, Trifirò G, Salvatoni A, Tonini G, Gargantini L, de Toni T, Valerio G, Ragusa L, Franzese A, Rinaldi MM, Spera S, Gattinara GC, VILLANI S, Iughettio L; Genetic Obesity Study Group; Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. A survey on Prader-Willi syndrome in the Italian population: prevalence of historical and clinical signs. *Journal of pediatric endocrinology & metabolism* 2009, 22(10): 883-93. **[IF09= 0.738]**
49. Svanes C, Sunyer J, Plana E, Dharmage S, Heinrich J, Jarvis D, de Marco R, Norbäck Dan, Raheison C, VILLANI S, Wjst M, Svanes K, Antó JM. Early life origins of chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax* 2010, 65: 14-20. doi: 10.1136/thx.2008.112136. Epub 2009 - PMID: 19729360. **[IF10= 6.525]**
50. de Marco R, Accordini S, Antonicelli L, Bellia V, Bettin MD, Bombieri C, Bonifazi F, Bugiani M, Carosso A, Casali L, Cazzoletti L, Cerveri I, Corsico AG, Ferrari M, Fois AG, Lo Cascio V, Marcon A, Marinoni A, Olivieri M, Perbellini L,

Pignatti P, Pirina P, Poli A, Rolla G, Trabetti E, Verlato G, VILLANI S, Zanolin ME; The GEIRD Study Group. The Genes Environment Interactions in Respiratory Diseases (GEIRD) Project. *International Archives of Allergy and Immunology* 2010, 152(3):255-63. Epub 2010 Feb 11. [IF10= 2.235]

51. Verlato G, Melotti R, Olivieri M, Corsico A, Bugiani M, Accordini S, VILLANI S, Migliore E, Marinoni A, Pirina P, Carrozzi L, Bortolami O, Rava M, de Marco R, for the ISAYA study group. Asthmatics and ex-smokers respond early, heavy smokers respond late to mailed surveys in Italy. *Respiratory Medicine* 2010, 104(2):172-9. Epub 2009 Oct 25. PMID: 19857946 [IF10= 2.525]
52. Faustini M, Bucco M, Galeati G, Spinaci M, VILLANI S, Chlapanidas T, Ghidoni I, Vigo D, Torre ML. Boar sperm encapsulation reduces in vitro polyspermy. *Reproduction in Domestic Animals* 2010, 45(2):359-62. Epub 2008 Dec 19. doi: 10.1111/j.1439-0531.2008.01213.x. [IF10= 1.606]
53. Olivieri M, Mirabelli MC, Plana E, Radon K, Antó JM, Bakke P, Benke G, D'Errico A, Henneberger P, Kromhout H, Norbäck D, Torén K, van Sprundel M, VILLANI S, Wieslander G, Zock JP, Kogevinas M. Healthy hire effect on job selection and inhalation exposure among young adults with asthma. *European Respiratory Journal* 2010, 36(3): 517-23. Epub 2010 Feb 25. [IF10= 5.922]
54. Henneberger PK, Mirabelli MC, Kogevinas M, Antó JM, Plana E, Dahlman-Höglund A, Jarvis D, Kromhout H, Lillienberg L, Norbäck D, Olivieri M, Radon K, Torén K, Urrutia I, VILLANI S, Zock J. The occupational contribution to severe exacerbation of asthma. *European Respiratory Journal* 2010, 36(4): 743-50. [IF10= 5.922]
55. Faustini M, Bucco M, Chlapanidas T, Lucconi G, Marazzi M, Tosca MC, Gaetani P, Klinger M, VILLANI S, Ferretti VV, Vigo D, Torre ML. Non expanded mesenchymal stem cells for regenerative medicine: yield in stromal vascular fraction from adipose tissues. *Tissue engineering Part C, Methods* 2010, 16(6): 1515-21. [IF10= 4.636]
56. Brazzelli V, Grasso V, Fornara L, Moggio E, Gamba G, VILLANI S, Borroni G. Homocysteine, vitamin b12 and folic acid levels in psoriasis patients and correlation with disease severity. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2010, 23(3): 911-6. [IF10= 2.685]
57. Accordini S, Cappa V, Braggion M, Corsico AG, Bugiani M, Pirina P, Verlato G, VILLANI S, de Marco R. The Impact of Diagnosed and Undiagnosed Current Asthma in the General Adult Population. *International Archives of Allergy and Immunology* 2011, 155 (4) :403-411. [IF11= 2.403]
58. Verlato G, Bortolami O, Accordini S, Olivieri M, Cappa V, Bugiani M, Corsico A, Pirina P, VILLANI S, de Marco R. Asthma in childhood reduces smoking initiation in subsequent teenage among males. *Journal of Adolescent Health* 2011, 48: 253-8. doi:10.1016/j.jadohealth.2010.07.010 [IF11= 3.334]
59. Norbäck D, Zock JP, Plana E, Heinrich J, Svanes C, Sunyer J, Kunzli N, VILLANI S, Olivieri M, Soon A, Jarvis D. Lung function decline in relation to moulds and dampness in the home: the longitudinal European Community Respiratory Health Survey ECRHS-II. *Thorax* 2011, 66 (5):396-401. Epub 2011 Feb 16. doi: 10.1136/thx.2010.146613. Scopus =2-s2.0-79955014313 [IF11= 6.840]
60. Rondanelli M, Giacosa A, Orsini F, Opizzi A, VILLANI S. Appetite Control and Glycaemia Reduction in Overweight Subjects treated with a Combination of Two Highly Standardized Extracts from *Phaseolus vulgaris* and *Cynara scolymus*. *Phytotherapy Research* 2011, 25: 1275–1282. doi: 10.1002/ptr.3425. [IF11= 2.086]
61. Chen CM, Thiering E, Doekes G, Zock JP, Bakolis I, Norbäck D, Sunyer J, VILLANI S, Verlato G, Täubel M, Jarvis D, Heinrich J. Geographical variation and the determinants of domestic endotoxin levels in mattress dust in Europe. *Indoor Air* 2012, 22(1): 24-32. doi: 10.1111/j.1600-0668.2011.00740.x. Epub 2011 Oct 13. [IF12= 3.302]
62. de Marco R, Cappa V, Accordini S, Rava M, Antonicelli L, Bortolami O, Braggion M, Bugiani M, Casali L, Cazzoletti L, Cerveri I, Fois AG, Girardi P, Locatelli F, Marcon A, Marinoni A, Panico MG, Pirina P, VILLANI S, Zanolin ME, Verlato G, for the GEIRD study group. Trends in the prevalence of asthma and allergic rhinitis in Italy between 1991 and 2010. *European Respiratory Journal* 2012, 39 (4): 883-892. doi: 10.1183/09031936.00061611. [IF12= 6.355]
63. Gioia R, Panaroni C, Besio R, Palladini G, Merlini G, Giansanti V, Scovassi AI, VILLANI S, Villa I, Villa A, Vezzoni P, Tenni R, Rossi A, Marini JC, Forlino A. Impaired osteoblastogenesis in a murine model of dominant osteogenesis imperfecta: a new target for osteogenesis imperfecta pharmacological therapy. *Stem Cells* 2012, 30: 1465-76. doi: 10.1002/stem.1107. [IF12= 7.701]
64. Cyrus J, Eeftens M, Heinrich J, Ampe C, Armengaud A, Beelen R, Bellander T, Beregszaszi T, Birk M, Cesaroni G, Cirach M, de Hoogh K, De Nazelle A, de Vocht F, Declercq C, Dèdèlè A, Dimakopoulou K, Eriksen K, Galassi C, Gražulevičienė R, Grivas G, Gruzjeva O, Gustafsson AH, Hoffmann B, Iakovides M, Ineichen A, Krämer U, Lanki T, Lozano P, Madsen C, Meliefste K, Modig L, Mölter A, Mosler G, Nieuwenhuijsen M, Nonnemacher M, Oldenwening M, Peters A, Pontet S, Probst-Hensch N, Quass U, Raaschou-Nielsen O, Ranzi A, Sugiri D, Stephanou EG, Taimisto P, Tsai MY, Vaskövi E, VILLANI S, Wang M, Brunekreef B, Hoek G. Variation of NO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> concentrations between and within 36 European study areas: results from the ESCAPE study. *Atmospheric Environment* 2012, 62: 374-390. [IF12= 3.110].
65. Sansone VA, Brigonzi E, Schoser B, VILLANI S, Gaeta M, De Ambroggi G, Bandera F, De Ambroggi L, Meola G. The frequency and severity of cardiac involvement in myotonic dystrophy type 2 (DM2): long-term outcomes. *International*

*Journal of Cardiology* 2013, 168 (2), 1147-53. pii: S0167-5273(12)01559-8. doi: 10.1016/j.jccard.2012.11.076. [IF13=6.175].

66. Norbäck D, Zock JP, Plana E, Heinrich J, Svanes C, Sunyer J, Kunzli N, VILLANI S, Olivieri M, Soon A, Jarvis D. Mould and dampness in the dwelling places, and onset of asthma: the population-based cohort ECRHS. *Occupational and Environmental Medicine* 2013, 70(5): 325-31. doi: 10.1136/oemed-2012-100963. Epub 2013 Feb 8. [IF13=3.234].
67. Kim JL, Blanc PD, VILLANI S, Olivieri M, Urrutia I, van Sprundel M, Storaas T, Le Moual N, Zock JP, Torén K. Predictors for respiratory sickness absence: an international population-based study. *American Journal of Industrial Medicine* 2013, 56(5): 541-9. doi: 10.1002/ajim.22178. Epub 2013 Feb 28. [IF13=1.590].
68. Stendardo A, Preite F, Gesuita R, VILLANI S, Zambon A, SISMEC "Observational Studies" working group. Legal aspects regarding the use and integration of electronic medical records for epidemiological purposes with focus on the Italian situation. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2013, 10(3): e 8971 1-15. doi: 10.2427/8971. [IM-PubMed].
69. Guaita A, Colombo M, Vaccaro R, Fossi S, Vitali SF, Forloni G, Polito L, Davin A, Ferretti VV, VILLANI S. Brain aging and dementia during the transition from late adulthood to old age: design and methodology of the "Invece.Ab" population-based study. *BMC Geriatrics* 2013, 13(1):98. [Epub ahead of print]. doi:10.1186/1471-2318-13-98 [IF13=2.000].
70. Leoncini M, Toso A, Maioli M, Tropeano F, VILLANI S, Bellandi F. Early high-dose rosuvastatin for Contrast-Induced Nephropathy Prevention in Acute Coronary Syndrome. Results from Protective effect of Rosuvastatin and Antiplatelet Therapy On contrast-induced acute kidney injury and myocardial damage in patients with Acute Coronary Syndrome (PRATO-ACS Study)". *Journal of the American College of Cardiology* 2014, 63(1): 71-9. doi: 10.1016/j.jacc.2013.04.105; pii: S0735-1097(13)05355-2. [IF14=16.503].
71. Colombo O, Ferretti VV, Ferraris C, Trentani C, VILLANI S, Tagliabue A. Drop-out in obesity treatment: predictable and preventable? *Nutrition Journal* 2014, 13:13. [IF14=2.597].
72. Schikowski T, Adam M, Marcon A, Cai Y, Vierkötter A, Carsin AE, Jacquemin B, Al Kanani Z, Beelen R, Birk M, Bridevaux PO, Brunekeef B, Burney P, Cirach M, Cyrus J, de Hoogh K, de Marco R, de Nazelle A, Declercq C, Forsberg B, Hardy R, Heinrich J, Hoek G, Jarvis D, Keidel D, Kuh D, Kuhlbusch T, Migliore E, Mosler G, Nieuwenhuijsen MJ, Phuleria H, Rochat T, Schindler C, VILLANI S, Tsai MY, Zemp E, Hansell A, Kauffmann F, Sunyer J, Probst-Hensch N, Krämer U, Künzli N. Association of ambient air pollution with the prevalence and incidence of COPD. *European Respiratory Journal* 2014, 44 (3): 614-26. doi: 10.1183/09031936.00132213. Epub 2014 Jan 31. [Epub ahead of print] [IF14=7.636].
73. Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Donghi V, Alfonzetti E, Gaeta M, VILLANI S, Guazzi M. Role of Right Ventricle and Dynamic Pulmonary Hypertension on Determining  $\Delta VO_2/\Delta$ Work Rate Flattening: Insights from Cardiopulmonary Exercise Test Combined with Exercise Echocardiography. *Circulation: Heart Failure* 2014, 7(5): 782-90. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.113.001061. [IF14=5.891].
74. Leoncini M, Toso A, Maioli M, Tropeano F, Badia T, VILLANI S, Bellandi F. Early high-dose rosuvastatin and cardioprotection in the protective effect of rosuvastatin and antiplatelet therapy on contrast-induced acute kidney injury and myocardial damage in patients with Acute Coronary Syndrome (PRATO-ACS) study. *American Heart Journal* 2014, 168 (5): 792-7. doi: 10.1016/j.ahj.2014.08.005. Epub 2014 Aug 10 [IF14=4.463].
75. Verlato G, Accordini S, Nguyen G, Marchetti P, Cazzoletti L, Ferrari M, Antonicelli L, Attena F, Bellisario V, Bono R, Briziarelli L, Casali L, Corsico AG, Fois A, Panico MG, Piccioni P, Pirina P, VILLANI S, Nicolini G, and de Marco R. Socioeconomic inequalities in smoking habits are still increasing in Italy. *BMC Public Health* 2014, 14: 879. doi: 10.1186/1471-2458-14-879. [IF14=2.264].
76. Toso A, Leoncini M, Maioli M, Tropeano F, Di Vincenzo E, VILLANI S, Bellandi F. Relationship Between Inflammation and Benefits of Early High-Dose Rosuvastatin on Contrast-Induced Nephropathy in Patients with Acute Coronary Syndrome: The Pathophysiological Link in the PRATO-ACS Study (Protective Effect of Rosuvastatin and Antiplatelet Therapy on Contrast-Induced Nephropathy and Myocardial Damage in Patients With Acute Coronary Syndrome Undergoing Coronary Intervention). *JACC-Cardiovascular Interventions*. 2014, 7(12): 1421-9. doi: 10.1016/j.jcin.2014.06.023. [IF14=7.345].
77. Adam M, Schikowski T, Carsin AE, Cai Y, Jacquemin B, Sanchez M, Vierkötter A, Marcon A, Keidel D, Sugiri D, Al Kanani Z, Nadif R, Siroux V, Hardy R, Kuh D, Rochat T, Bridevaux PO, Eeftens M, Tsai MY, VILLANI S, Phuleria HC, Birk M, Cyrus J, Cirach M, de Nazelle A, Nieuwenhuijsen MJ, Forsberg B, de Hoogh K, Declercq C, Bono R, Piccioni P, Quass U, Heinrich J, Jarvis D, Pin I, Beelen R, Hoek G, Brunekeef B, Schindler C, Sunyer J, Krämer U, Kauffmann F, Hansell AL, Künzli N, Probst-Hensch N. Adult lung function and long-term air pollution exposure. ESCAPE: a multicentre cohort study and meta-analysis. *European Respiratory Journal* 2015, 45(1): 38-50. pii: erj01300-2014. doi: 10.1183/09031936.00130014. [IF15=8.332].
78. Polito L, Abbondanza S, Vaccaro R, Valle E, Davin A, Degrate A, VILLANI S, Guaita A. Cognitive stimulation in cognitively impaired individuals and cognitively healthy individuals with a family history of dementia: short-term results from the "Allena-Mente" randomized controlled trial. *International Journal of Geriatric Psychiatry* 2015, 30(6): 631-8. doi: 10.1002/gps.4194. [IF15=2.699].

79. Pesce G, Marcon A, Carosso A, Antonicelli L, Cazzoletti L, Ferrari M, Fois AG, Marchetti P, Olivieri M, Pirina P, Pocetta G, Tassinari R, Verlato G, VILLANI S, de Marco R. Prevalence and environmental determinants of adult eczema in Italy: a multicentre population study. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 2015, 29(6): 1180-7. doi: 10.1111/jdv.12784. [Epub ahead of print] **[IF15=3.029]**.
80. Guaita A, Vaccaro R, Davin A, Colombo M, Vitali SF, Polito L, Abbondanza S, Valle E, Forloni G, Ferretti VV, VILLANI S. Influence of socio-demographic features and ApoE-epsilon 4 expression on the prevalence of dementia and cognitive impairment in a population of 70-74 year olds: the InveCe.Ab study. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 2015, 60(2): 334-43. pii: S0167-4943(14)00207-6. doi: 10.1016/j.archger.2014.11.006. **[IF15=1.971]**
81. Chen CM, Thiering, Zock JP, VILLANI S, Olivieri M, Modig L, Jarvis D, Norbäck D, Verlato G, Heinrich J. Is there a threshold concentration of cat allergen exposure on respiratory symptoms in adults? *PLoS One* 2015, Jun 2;10(6):e0127457. doi: 10.1371/journal.pone.0127457. eCollection 2015. **[IF15=3.057]**
82. Monti L, Paganini C, Lecci S, De Leonardis F, Hay E, CohenSolal M, VILLANI S, Superti-Furga A, Tenni R, Forlino A, Rossi A. N-acetylcysteine treatment ameliorates the skeletal phenotype of a mouse model of diastrophic dysplasia. *Human Molecular Genetics* 2015; 24(19): 5570-80. doi: 10.1093/hmg/ddv289. Epub 2015 Jul 23. **[IF15=5.985]**
83. Davin A, Monti MC, Polito L, Vaccaro R, Abbondanza S, Gnesi M, VILLANI S, Guaita A. Influence of serotonin transporter gene polymorphisms and adverse life events on depressive symptoms in the elderly: a population-based study. *PLOS One* 2015, 10(11) e0143395: 1-14. doi: 10.1371/journal.pone.0143395. **[IF15=3.057]**
84. Cazzoletti L, Ferrari M, Olivieri M, Verlato G, Antonicelli L, Bono R, Casali L, Cerveri I, Marchetti P, Pirina P, Rossi A, VILLANI S, de Marco R. The gender, age and risk factor distribution differs in self-reported allergic and non-allergic rhinitis. *Allergy Asthma and Clinical Immunology*, October 2015. 2015 Dec 4; 11: 36. doi: 10.1186/s13223-015-0101-1. **[IF15=2.283]**
85. Antonicelli L, Marchetti P, Accordini S, Bono R, Carosso A, Casali L, Cazzoletti L, Corsico A, Ferrari M, Fois A, Nicolini G, Olivieri M, Pirina P, Verlato G, VILLANI S, de Marco R. The Heterogeneity Hidden in Allergic Rhinitis and Its Impact on Co-Existing Asthma in Adults: A Population-Based Survey. *International Archives of Allergy and Immunology* 2015; 168(3): 205-12. doi: 10.1159/000442872. Epub 2016 Jan 29. **[IF15=2.677]**
86. Tropeano F, Leoncini M, Toso A, Maioli M, Dabizzi L, Biagini D, VILLANI S, Bellandi F. Impact of Rosuvastatin in Contrast-Induced Acute Kidney Injury in the Elderly: post-hoc analysis of the PRATO-ACS trial. *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics* 2016, 1(2): 159-66. doi: 10.1177/1074248415599062. [Epub ahead of print] **[IF16= 3.000]**
87. Pesce G, Bugiani M, Marcon A, Marchetti P, Carosso A, Accordini S, Antonicelli L, Cogliani E, Pirina P, Pocetta G, Spinelli F, VILLANI S, de Marco R. Geo-climatic heterogeneity in self-reported asthma, allergic rhinitis and chronic bronchitis in Italy. *The Science of the total environment* 2016, 544: 645-652. doi: 10.1016/j.scitotenv.2015.12.015. [Epub ahead of print] PMID: 26674694 **[PubMed]**
88. Polito L, Poloni TE, Vaccaro R, Abbondanza S, Mangieri M, Davin A, VILLANI S, Guaita A. High homocysteine and epistasis between MTHFR and APOE: association with cognitive performance in the elderly *Experimental Gerontology*. 2016, 76: 9-16. Jan 13. pii: S0531-5565(16)30005-5. doi: 10.1016/j.exger.2016.01.005. **[IF16=3.340]**
89. Dratva J, Zemp E, Dharmage SC, Accordini S, Burdet L, Gislason T, Heinrich J, Janson C, Jarvis D, de Marco R, Norbäck D, Pons M, Real FG, Sunyer J, VILLANI S, Probst-Hensch N, Svanes C. Early life origins of lung ageing: Early life exposures and lung function decline in adulthood in two European cohorts aged 28-73 years. *PLOS One* 2016, 11(1): e0145127. doi: 10.1371/journal.pone.0145127. eCollection 2016. **[IF15=3.057]**
90. Olivieri M, Heinrich J, Schlünssen V, Antó JM, Forsberg B, Janson C, Leynaert B, Norback D, Sigsgaard T, Svanes C, Tischer C, VILLANI S, Jarvis D, Verlato G. The risk of respiratory symptoms on allergen exposure increases with increasing specific IgE levels. *Allergy* 2016, Jan 14. doi: 10.1111/all.12841. [Epub ahead of print]. **[IF16=7.361]**
91. Davin A, Monti MC, Polito L, Vaccaro R, Abbondanza S, Gnesi M, VILLANI S, Guaita A. *Correction*: Influence of Serotonin Transporter Gene Polymorphisms and Adverse Life Events on Depressive Symptoms in the Elderly: A Population-Based Study. *PLoS ONE* 2016, 11(3): e0152858. doi:10.1371/journal.pone.0152858. **[IF16=2.806]**
92. Guazzi M, Arena R, Pellegrino M, Bandera F, Generati G, Labate V, Alfonzetti E, VILLANI S, Gaeta MM, Halle M, Haslbauer R, Phillips SA, Cahalin LP. Prevalence and characterization of exercise oscillatory ventilation in apparently healthy individuals at variable risk for cardiovascular disease: A subanalysis of the EURO-EX trial. *European Journal of Preventive Cardiology* 2016, 23(3): 328-34. doi: 10.1177/2047487315580445. Epub 2015 Apr 13. **[IF16=3.306]**
93. Guazzi M, VILLANI S, Generati G, Ferraro OE, Pellegrino M, Alfonzetti E, Labate V, Gaeta M, Sugimoto T, Bandera F. Right Ventricular Contractile Reserve and Pulmonary Circulation Uncoupling During Exercise Challenge in Heart Failure: Pathophysiology and Clinical Phenotypes. *JACC-Heart Failure* 2016, 4(8):625-35. doi: 10.1016/j.jchf.2016.03.007. Epub 2016 May 11. **[IF16=8.493]**
94. Valaperta Rea, Gaeta M, Cardani R, Lombardi F, Rampoldi B, De Siena C, Mori F, Fossati B, Gaia P, Ferraro OE, VILLANI S, Iachettini S, Piccoli M, Cirillo F, Pusineri E, Meola G, Costa E. High-sensitive cardiac troponin T (hs-cTnT)

assay as serum biomarker to predict cardiac risk in myotonic dystrophy: a case-control study. *Clinical Chimica Acta* 2016, 463: 122-8. doi: 10.1016/j.cca.2016.10.026. Epub 2016 Oct 22. **[IF16=2.873]**

95. Vaccaro R, Borrelli P, Abbondanza S, Davin A, Polito L, Colombo M, Francesca Vitali S, Villani S, Guaita A. Subthreshold Depression and Clinically Significant Depression in an Italian Population of 70-74-Year-Olds: Prevalence and Association with Perceptions of Self. *BioMed Research International* 2017, Volume (2017), Article ID 2017: 3592359, 8 pages. doi.org: 10.1155/2017/3592359. **[IF17=2.583]**. 2-s2.0-85016613556
96. Marchetti P, Pesce G, VILLANI S, Antonicelli L, Ariano R, Attena F, Bono R, Bellisario V, Fois A, Gibelli N, Nicolis M, Olivieri M, Pirina P, Scopano E, Siniscalco C, Verlato G, Marcon A. Pollen concentrations and prevalence of asthma and allergic rhinitis in Italy: evidence from the GEIRD study. *Science of the Total Environment* 2017, 584-585: 1093–1099. doi.org: 10.1016/j.scitotenv.2017.01.168. pii: S0048-9697(17)30185-7. **[IF17=4.610]**. 2-s2.0-85014871325
97. Norbäck D, Zock JP, Plana E, Heinrich J, Tischer C, Jacobsen Bertelsen R, Sunyer J, Künzli N, VILLANI S, Olivieri M, Verlato G, Soon A, Schlünssen V, Gunnbjörnsdóttir MI and Jarvis D. Building dampness and mould in European homes in relation to climate, building characteristics and socio-economic status: The European Community Respiratory Health Survey ECRHS II. *Indoor Air* 2017, 27(5): 921-932. doi: 10.1111/ina.12375 (epub: 1-12). Epub 2017 Mar 20. **[IF17=4.396]**. 2-s2.0-85017142550
98. Gioia R, Tonelli F, Ceppi I, Biggiogera M, Leikin S, Fisher S, Tenedini E, Yorgan TA, Schinke T, Tian K, Schwartz JM, Forte F, Wagener R, VILLANI S, Rossi A, Forlino A. The chaperone activity of 4PBA ameliorates the skeletal phenotype of Chihuahua, a zebrafish model for dominant osteogenesis imperfecta. *Human Molecular Genetics* 2017, 26 (15): 2897–2911. doi: 10.1093/hmg/ddx171. **[IF17=4.902]**. 2-s2.0-85026675938
99. Preite F, Salardi S, Gesuita R, VILLANI S, Trerotoli P, Guardabasso V, Zambon A. The new European regulation on personal data protection: significant aspects for data processing for scientific research purposes. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2017, Volume 14, Number 2: e12286-1-13. 2-s2.0-85021152689.
100. Campanella F, Rossi L, Giroletti E, Micheletti P, Buzzi F, VILLANI S. Are physicians aware enough of patient radiation protection? Results from a survey among physicians of Pavia District – Italy. *BMC Health Services Research* 2017, 4;17(1):406. **[IF17=1.843]**. doi: 10.1186/2-s2.0-85027874567
101. Sottani C, Grignani E, Oddone E, Dezza B, Negri S, VILLANI S and Cottica D. Monitoring Surface Contamination by Antineoplastic Drugs in Italian Hospitals: Performance-Based Hygienic Guidance Values (HGVs) Project. *Annals of Work Exposures and Health* 2017, 61 (8): 994-1002. doi: 10.1093/annweh/wxx065. **[IF17=1.615]** with previous name *The Annals of Occupational Hygiene*
102. Svanes Ø, Bertelsen RJ, Lygre SH, Carsin AE, Antó JM, Forsberg B, García-García JM, Gullón JA, Heinrich J, Holm M, Kogevinas M, Urrutia I, Leynaert B, Moratalla JM, Le Moual N, Lytras T, Norbäck D, Nowak D, Olivieri M, Pin I, Probst-Hensch N, Schlünssen V, Sigsgaard T, Skorge TD, VILLANI S, Jarvis D, Zock JP, Svanes C. Cleaning at Home and at Work in Relation to Lung Function Decline and Airway Obstruction. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2018 Feb 16. doi: 10.1164/rccm.201706-1311OC. **[IF18= 16.494]**
103. Burte E, Leynaert B, Bono R, Brunekreef B, Bousquet J, Carsin AE, De Hoogh K, Forsberg B, Gormand F, Heinrich J, Just J, Marcon A, Künzli N, Nieuwenhuijsen M, Pin I14, Stempfelet M, Sunyer J, VILLANI S, Siroux V, Jarvis D, Nadif R, Jacquemin B. Association between air pollution and rhinitis incidence in two European cohorts. *Environment International* 2018, 115: 257-266. doi: 10.1016/j.envint.2018.03.021. [Epub ahead of print] **[IF18= 7.943]**
104. Lytras T, Kogevinas M, Kromhout H, Carsin AE, Antó JM, Bentouhami H, Weyler J, Heinrich J, Nowak D, Urrutia I, Martínez-Moratalla J, Gullón JA, Pereira-Vega A, Raherison-Semjen C, Pin I, Demoly P, Leynaert B, VILLANI S, Gislason T, Svanes C, Holm M, Forsberg B, Norbäck D, Mehta AJ, Probst-Hensch N, Benke G, Jogi R, Torén K, Sigsgaard T, Schlünssen V, Olivieri M, Blanc PD, Vermeulen R, Garcia-Aymerich J, Jarvis D, Zock JP. Occupational exposures and 20-year incidence of COPD: The European Community Respiratory Health Survey. *Thorax* 2018. pii: thoraxjnl-2017-211158. doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-211158. **[IF18= 10.307]**
105. Erbas B, Knudsen TM, Janson C, Nilsen RM, Accordini S, Benediktóttir B, Dratva J, Heinrich J, Jarvis D, Leynaert B, Matheson MC, Norbäck D, Real FG, Raherison-Semjen C, VILLANI S, Dharmage SC, Svanes C. Critical age windows in the impact of lifetime smoking exposure on respiratory symptoms and disease among ever smokers. *Environmental Research* 2018, 164 :241-247. doi: 10.1016/j.envres.2018.02.028. Epub 2018 Mar 6. **[IF18= 5.026]**
106. Real FG, Burgess J, VILLANI S, Dratva J, Heinrich J, Janson C, Jarvis D, Koplin J, Leynaert B, Lodge C, Lærum B, Matheson MC, Norbäck D, Omenaas ER, Skulstad SM, Sunyer J, Dharmage S, Svanes C. Maternal Age at Delivery, Lung Function and Asthma in Offspring: A Population-based Survey. *European Respiratory Journal* 2018, 51(6). pii: 1601611. doi: 10.1183/13993003.01611-2016. **[IF18= 12.242]**
107. Besio R, Maruelli S, Battaglia S, VILLANI S, Layrolle P, Rossi A, Trichet V, Forlino A. Early Fracture Healing is Delayed in the Col<sup>1a2<sup>+/G610C</sup></sup> Osteogenesis Imperfecta Murine Model. *Calcified Tissue International* 2018, 103(6): 653-662. doi: 10.1007/s00223-018-0461-x. Epub 2018 Aug 3. **[IF18=3.265]**
108. Marcon A, Pesce G, Calciano L, Bellisario V, Dharmage SC, Garcia-Aymerich J, Gislason T, Heinrich J, Holm M, Janson C, Jarvis J, Leynaert B, Matheson MC, Pirina P, Svanes C, VILLANI S, Zuberbier T, Minelli C, Accordini S,

- Ageing Lungs In European Cohorts study. Trends in smoking initiation in Europe over 40 years: a retrospective cohort study. *PLoS One* 2018, 13(8): e0201881. doi: 10.1371/journal.pone.0201881. eCollection 2018. **[IF18=2.776]**
109. Ferraro OE, Guido D, Zambianchi R, Lanfranchi S, Oddone E, VILLANI S. Mortality for neurological diseases and pesticides: etiological hypotheses by a spatial analysis in the province of Pavia. *Medicina del Lavoro* 2018, 109(6):420-434. **[IM-PubMed]**
  110. Visonà SD, VILLANI S, Manzoni F, Chen Y, Ardissino G, Russo F, Moretti M, Javan GT, Osculati A. Impact of asbestos on public health: a retrospective study on a series of subjects with occupational and non-occupational exposure to asbestos during the activity of Fibronit plant (Bioni, Italy). *Journal of Public Health Research* 2018, 7(3): 1519. doi: 10.4081/jphr.2018.1519. eCollection 2018 Dec 20. **[IM-PubMed]**
  111. Lytras T, Kogevinas M, Kromhout H, Carsin AE, Antó JM, Bentouhami H, Weyler J, Heinrich J, Nowak D, Urrutia I, Martínez-Moratalla J, Gullón JA, Vega AP, Raherison Semjen C, Pin I, Demoly P, Leynaert B, VILLANI S, Gislason T, Svanes Ø, Holm M, Forsberg B, Norbäck D, Mehta AJ, Probst-Hensch N, Benke G, Jogi R, Torén K, Sigsgaard T, Schlünssen V, Olivieri M, Blanc PD, Watkins J, Bono R, Buist AS, Vermeulen R, Jarvis D, Zock JP. Occupational exposures and incidence of chronic bronchitis and related symptoms over two decades: the European Community Respiratory Health Survey. *Occupational and Environmental Medicine* 2019, Jan 30. pii: oemed-2018-105274. doi: 10.1136/oemed-2018-105274. [Epub ahead of print] PMID: 30700596. **[IF19=3.824]**
  112. Pesce G, Marcon A, Calciano L, Perret JL, Abramson MJ, Bono R, Bousquet J, Fois AG, Janson C, Jarvis D, Jögi R, Leynaert B, Nowak D, Schlünssen V, Urrutia-Landa I, Verlato G, VILLANI S, Zuberbier T, Minelli C, Accordini S; Ageing Lungs in European Cohorts (ALEC) study. Time and age trends in smoking cessation in Europe. *PLoS One* 2019, 14(2): e0211976. doi: 10.1371/journal.pone.0211976. eCollection 2019. **[IF19=2.740]**
  113. Ferraro OE, Guido D, Verri A, Borrelli P, Puci MV, Oddone E, Gnesi M, Monti MC, Gigli Berzolari F, VILLANI S, Cerra C, Migliazza S, Imbriani M, Pelissero G, Montomoli C. Epidemiological analysis on the hospitalization from neurological diseases in the Province of Pavia (Lombardy Region, Northern Italy). *Epidemiologia e Prevenzione* 2019, 43(4): 286-94. doi: 10.19191/EP19.4.P286.079. **[IF19=1.966]**
  114. Skrami E, Carle F, Villani S, Borrelli P, Zambon A, Corrao G, Trerotoli P, Guardabasso V, Gesuita R. Availability of real-world data in Italy: a tool to navigate regional healthcare utilization databases. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020, 17(1): 8. doi: 10.3390/ijerph17010008 **[IF20=3.390]**
  115. Burte E, Leynaert B, Marcon A, Bousquet J, Benmerad M, Bono R, Carsin AE, de Hoogh K, Forsberg B, Gormand F, Heinrich J, Just J, M Nieuwenhuijsen, Pin I, Stempfelet M, Sunyer J, VILLANI S, Künzli N, Siroux V, Jarvis D, Nadif R, Jacquemin B. Long-term air pollution exposure is associated with increased severity of rhinitis in two European cohorts. *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2020, 145(3): 834-842.e6. doi: 10.1016/j.jaci.2019.11.040. Epub 2020 Jan 23. **[IF20=10.793]**
  116. Tonelli F, Cotti S, Leoni L, Besio R, Gioia R, Marchese L, Giorgetti S, VILLANI S, Gistelink C, Wagener R, Kobbe B, Fiedler IAK, Larionova D, Busse B, Eyre D, Rossi A, Witten PE, Forlino A. Crtp and p3h1 knock out zebrafish support defective collagen chaperoning as the cause of their osteogenesis imperfecta phenotype. *Matrix Biology* 2020, S0945-053X(20)30025-1. doi: 10.1016/j.matbio.2020.03.004. Epub 2020 Mar 12. **[IF20= 11.583]**
  117. Toso A, Leoncini M, Maioli M, Tropeano F, VILLANI S, Bellandi F. A Prospective, Randomized, Open-Label Trial of Atorvastatin versus Rosuvastatin in the Prevention of Contrast-Induced Acute Kidney Injury, Worsened Renal Function at 30 Days, and Clinical Events After Acute Coronary Angiography: the PRATO-ACS-2 Study. *CardioRenal Medicine* 2020, 1-14. doi: 10.1159/000506857. Epub 2020 May 20. **[IF20= 2.041]**
  118. Gnesi M, Monti MC, Ferraro OE, Borrelli P, Berzolari FG, Puci MV, Oddone E, Imbriani M, Pelissero G, Cadum E, Migliazza S, Montomoli C, VILLANI S. Health impact of the emissions from a refinery: Case-control study on the adult population living in two municipalities in Lomellina, Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2020, Open Article 17 (1): e13333, 1-8. **[IM-PubMed]**
  119. Trivelli L, Borrelli P, Cadum E, Pisoni E, VILLANI S. Spatial-Temporal Modelling of Disease Risk Accounting for PM2.5 Exposure in the Province of Pavia: An Area of the Po Valley. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18(2): E658. doi: 10.3390/ijerph18020658. PMID: 33466700. **[IF21= 4.614]**
  120. Paganini C, Gramegna Tota C, Monti L, Monti I, Maurizi A, Capulli M, Bourmaud M, Teti A, Cohen-Solal M, VILLANI S, Forlino A, Superti-Furga A, Rossi A. Improvement of the skeletal phenotype in a mouse model of diastrophic dysplasia after postnatal treatment with N-acetylcysteine. *Biochemical Pharmacology* 2021, 185: 114452. doi: 10.1016/j.bcp.2021.114452. Epub ahead of print. PMID: 33545117. **[IF21= 6.100]**
  121. Ferraro OE, Guaita A, VILLANI S. Cognitive, physical and disability trajectories in community-dwelling elderly people. *Aging Clinical and Experimental Research* 2021, doi: 10.1007/s40520-021-01804-3. Epub ahead of print. PMID: 33594647. **[IF21= 4.481]**
  122. Visonà SD, Capella S, Bodini S, Borrelli P, VILLANI S, Crespi E, Frontini A, Colosio C, Belluso E. Inorganic Fiber Lung Burden in Subjects with Occupational and/or Anthropogenic Environmental Asbestos Exposure in Bioni (Pavia, Northern

- Italy): An SEM-EDS Study on Autoptic Samples. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18(4):2053. doi: 10.3390/ijerph18042053. PMID: 33669843; PMCID: PMC7923219. **[IF21= 4.614]**
123. Lytras T, Beckmeyer-Borowko A, Kogevinas M, Kromhout H, Carsin AE, Antó JM, Bentouhami H, Weyler J, Heinrich J, Nowak D, Urrutia I, Martínez-Moratalla J, Gullón JA, Pereira Vega A, Raheison Semjen C, Pin I, Demoly P, Leynaert B, VILLANI S, Gislason T, Svanes Ø, Holm M, Forsberg B, Norbäck D, Mehta AJ, Keidel D, Vernez D, Benke G, Jögi R, Torén K, Sigsgaard T, Schlünssen V, Olivieri M, Blanc PD, Watkins J, Bono R, Squillacioti G, Buist AS, Vermeulen R, Jarvis D, Probst-Hensch N, Zock JP. Cumulative Occupational Exposures and Lung-Function Decline in Two Large General-Population Cohorts. *Annals of the American Thoracic Society* 2021, 18(2): 238-246. doi: 10.1513/AnnalsATS.202002-113OC. PMID: 33090904. **[IF21= 8.785]**
  124. Visonà SD, Capella S, Bodini S, Borrelli P, VILLANI S, Crespi E, Colosio C, Previderè C, Belluso E. Evaluation of Deposition and Clearance of Asbestos (Detected by SEM-EDS) in Lungs of Deceased Subjects Environmentally and/or Occupationally Exposed in Broni (Pavia, Northern Italy). *Frontiers in Public Health* 2021, 9:678040. doi: 10.3389/fpubh.2021.678040. PMID: 34354974; PMCID: PMC8329042. **[IF21= 6.461]**
  125. Visonà SD, Capella S, Bodini S, Borrelli P, VILLANI S, Crespi E, Frontini A, Colosio C, Vigliaturo R, Belluso E. Reply to Mirabelli et al. Is Mesothelioma Unrelated to the Lung Asbestos Burden? Comment on "Visonà et al. Inorganic Fiber Lung Burden in Subjects with Occupational and/or Anthropogenic Environmental Asbestos Exposure in Broni (Pavia, Northern Italy): An SEM-EDS Study on Autoptic Samples. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18(13): 7181. doi: 10.3390/ijerph18137181. PMID: 34281119; PMCID: PMC8297115. **[IF21= 4.614]**
  126. Zamagni F, Bucci L, Mancini S, Crocetti E, Maso LD, Ferretti S, Biggeri A, VILLANI S, Baldacchini F, Giuliani O, Ravaioli A, Vattiatto R, Brustolin A, Candela G, Carone S, Carrozzi G, Cavallo R, Dinari YM, Ferrante M, Iacovacci S, Mazzoleni G, Musolino A, Rizzello RV, Serraino D, Stracci F, Tumino R, Masini C, Ridolfi L, Palmieri G, Stanganelli I, Falcini F; AIRTUM Working Group. The relative contribution of the decreasing tumour thickness trend to the 2010s increase in net survival from cutaneous malignant melanoma in Italy: a population-based investigation. *British Journal of Dermatology* 2022, 187(1):52-63. doi: 10.1111/bjd.21051. Epub 2022 May 31. PMID: 35253204. **[IF22= 10.300]**
  127. Fassio F, Bussa M, Oddone E, Ferraro OE, Puci MV, Morandi A, Castaldo F, Broi M, Uberti F, VILLANI S, Montomoli C, Monti MC. Health status of petrochemical workers: a narrative review. *G Ital Med Lav Ergon*. 2022 Mar;44(1):51-58. English. PMID: 36346299. **[IM-PubMed]**
  128. Garibaldi N, Besio R, Dalgleish R, VILLANI S, Barnes AM, Marini JC, Forlino A. Dissecting the phenotypic variability of osteogenesis imperfecta. *Disease Models & Mechanisms* 2022, 15(5): dmm049398. doi: 10.1242/dmm.049398. Epub 2022 May 16. PMID: 35575034; PMCID: PMC9150118. **[IF22= 4.300]**
  129. Novelli V, Fassio F, Resani G, Bussa M, Durbano A, Meloni A, Oliva G, Cutti S, Girardi D, Odone A, VILLANI S, Marena C, Muzzi A, Monti MC. Clinical Characteristics and Potential Risk Factors Associated with the SARS-CoV-2 Infection: Survey on a Health Care Workers (HCWs) Population in Northern Italy. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022 Jul 4;19(13):8194. doi: 10.3390/ijerph19138194. PMID: 35805853; PMCID: PMC9266542. **[IF21= 4.614]**
  130. Toso A, Morici N, Leoncini M, VILLANI S, Ferri LA, Piatti L, Grosseto D, Bossi I, Sganzerla P, Tortorella G, Cacucci M, Ferrario M, Tondi S, Ravera A, Bellandi F, Cavallini C, Antonicelli R, De Servi S, Savonitto S. Association of statin pretreatment with presentation characteristics, infarct size and outcome in older patients with acute coronary syndrome: the Elderly ACS-2 trial. *Age and Ageing* 2022, 51(6): afac121. doi: 10.1093/ageing/afac121. PMID: 35716046. **[IF22: 6.700]**
  131. Cheptea D, Deleu R, Cebanu S, Mesina V, Ciobanu E, Felszeghi S, Krtesi P, Popa I, VILLANI S. Analysis of the national legislative and regulatory framework in the field of occupational health and safety in the Republic of Moldova. *Multidisciplinarius tudományok*, 2022, 4: 137-143. doi.org/10.35925/j.multi.2022.4.14
  132. VILLANI S, Ferraro OE, Poloni TE, Guaita A. Dementia and Risk Factors: Results from a Prospective, Population-Based Cohort Study. *Life(-Basel)* 2022, 12, 1055: 1-9. Doi.org: 10.3390/life12071055. **[IF22: 3.200]**
  133. Toso A, Leoncini M, Magnaghi G, Biagini F, Martini O, Maioli M, VILLANI S, Comeglio M, Bellandi F. Rationale and design of COLchicine On-admission to Reduce inflammation in Acute Coronary Syndrome (COLOR-ACS) study. *Journal of cardiovascular medicine* (Hagerstown, Md.) 2023, 24 (1): 52-58. doi: 10.2459/JCM.0000000000001389. **[IF23: 2.900]**
  134. Tonelli F, Leoni L, Daponte V, Gioia R, Cotti S, Fiedler IAK, Larianova D, Willaert A, Coucke PJ, VILLANI S, Busse B, Besio R, Rossi A, Witten PE, Forlino A. Zebrafish Tric-b is required for skeletal development and bone cells differentiation. *Frontiers in Endocrinology* (Lausanne) 2023, 14: 1002914. doi: 10.3389/fendo.2023.1002914. PMID: 36755921; PMCID: PMC9899828. **[IF23: 3.900]**
  135. Maio S, Fasola S, Marcon A, Angino A, Baldacci S, Bilò MB, Bono R, La Grutta S, Marchetti P, Sarno G, Squillacioti G, Stanisci I, Pirina P, Tagliaferro S, Verlato G, VILLANI S, Gariazzo C, Stafoggia M, Viegi G; BIGEPI group. Relationship of long-term air pollution exposure with asthma and rhinitis in Italy: an innovative multipollutant approach. *Environmental Research* 2023, 224: 115455. doi: 10.1016/j.envres.2023.115455. Epub 2023 Feb 13. PMID: 36791835. **[IF23: 7.700]**

136. Tamburini M, Perneti R, Anelli M, Oddone E, Morandi A, Osuchowski A, VILLANI S, Montomoli C, Monti MC. Analysing the Impact on Health and Environment from Biogas Production Process and Biomass Combustion: A Scoping Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2023, 20, 5305: 1-29. doi: 10.3390/ijerph20075305. **[IF21: 4.614]**
137. Puci MV, Ferraro OE, Monti MC, Gnesi M, Borrelli P, Cadum E, Perotti P, Migliazza S, Dalle Carbonare S, Montomoli C, VILLANI S. Asthma, COPD, Respiratory, and Allergic Health Effects in an Adult Population Living near an Italian Refinery: A Cross-Sectional Study. *Healthcare (Basel)* 2023, 11(7): 1037. doi: 10.3390/healthcare11071037. PMID: 37046964; PMCID: PMC10093894. **[IF23: 2.400]**
138. Markevych I, Zhao T, Fuertes E, Marcon A, Dadvand P, Vienneau D, Garcia Aymerich J, Nowak D, de Hoogh K, Jarvis D, Abramson MJ, Accordini S, Amaral AF, Bentouhami H, Jacobsen Bertelsen R, Boudier A, Bono R, Bowatte G, Casas L, Dharmage SC, Forsberg B, Gislason T, Gnesi M, Holm M, Jacquemin B, Janson C, Jogi R, Johannessen A, Keidel D, Leynaert B, Maldonado Perez JA, Marchetti P, Migliore E, Martínez-Moratalla J, Orru H, Pin I, Potts J, Probst-Hensch N, Ranzi A, Sánchez-Ramos JL, Siroux V, Soussan D, Sunyer J, Urrutia Landa I, VILLANI S, Heinrich J. Residential greenspace and lung function decline over 20 years in a prospective cohort: The ECRHS study. *Environment International* 2023, 178: 108036. doi: 10.1016/j.envint.2023.108036. Epub 2023 Jun 12. PMID: 37336027. **[IF23: 10.300]**
139. Zhao T, Markevych I, Fuertes E, de Hoogh K, Accordini S, Boudier A, Casas L, Forsberg B, Garcia Aymerich J, Gnesi M, Holm M, Janson C, Jarvis D, Johannessen A, Jörres RA, Karrasch S, Leynaert B, Maldonado Perez JA, Malinovschi A, Martínez-Moratalla J, Modig L, Nowak D, Potts J, Probst-Hensch N, Sánchez-Ramos JL, Siroux V, Urrutia Landa I, Vienneau D, VILLANI S, Jacquemin B, Heinrich J. Impact of long-term exposure to ambient ozone on lung function over a course of 20 years (The ECRHS study): a prospective cohort study in adults. *Lancet Regional Health-Europe* 2023, 34:100729. doi: 10.1016/j.lanepe.2023.100729. eCollection 2023 Nov. **[IF23: 13.600]**
140. Bonomo S, Marchetti P, Fasola S, Vesentini R, Marcon A, Ferrante G, Antonicelli L, Battaglia S, Bono R, Squillacioti G, Murgia N, Pirina P, VILLANI S, La Grutta S, Verlato G, Viegi G. Asthma incidence can be influenced by climate change in Italy: findings from the GEIRD study-a climatological and epidemiological assessment. *Scientific Reports* 2023, 13(1): 19047. doi: 10.1038/s41598-023-46423-2. PMID: 37923929; PMCID: PMC10624678. **[IF23: 3.800]**
141. Bucci L, Mancini S, Crocetti E, Dal Maso L, Baldacchini F, Vattiato R, Giuliani O, Ravaioli A, Zamagni F, Bella F, Bidoli E, Caldarella A, Candela G, Carone S, Carrozzi G, Cavallo R, Ferrante M, Ferretti S, Filiberti RA, Fusco M, Gatti L, Gili A, Iacovacci S, Magoni M, Mangone L, Mazzoleni G, Michiara M, Musolino A, Piffer S, Piras D, Rizzello RV, Rosso S, Rugge M, Scala U, Stracci F, Tagliabue G, Toffolutti F, Tumino R, Biggeri A, Masini C, Ridolfi L, VILLANI S, Palmieri G, Stanganelli I, Falcini F; Italian Melanoma Intergroup and the AIRTUM Working Group. The descriptive epidemiology of melanoma in Italy has changed - for the better. *Italian Journal of Dermatology and Venerology* 2023, 158(6): 483-492. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07653-3. PMID: 38015485. **[IM-PubMed]**
142. Visonà SD, Bertoglio B, Favaron C, Capella S, Belluso E, Colosio C, VILLANI S, Ivic-Pavlicic T, Taioli E. A postmortem case control study of asbestos burden in lungs of malignant mesothelioma cases. *Journal of Translational Medicine* 2023, 21(1):875. doi: 10.1186/s12967-023-04761-9. PMID: 38041166; PMCID: PMC10693031. **[IF23: 6.100]**
143. Visonà SD, Capella S, Borrelli P, VILLANI S, Favaron C, Kurzhunbaeva Z, Colosio C, Belluso E. Asbestos burden in lungs of non-occupationally exposed women from Broni (Pavia, Italy): a postmortem SEM-EDS study. *Journal of Thoracic Disease* 2023, 15(12):6555-6569. doi: 10.21037/jtd-23-1061. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38249898; PMCID: PMC10797346. **[IF23: 2.100]**
144. Barbati G, Pasqualetti P, Matranga D, Scotti L, Franchi M, Simeon V, Signoriello S, Gandin I, Pacella D, Porreca A, Azzolina D, Berchiolla P, VILLANI S. Study Design and Research Protocol for diagnostic or prognostic studies in the Age of Artificial Intelligence: A Biostatistician's Perspective. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2023, 18(2): 1-9. Published 07-03-2024. ISSN 2282-0930 (<https://riviste.unimi.it/index.php/ebph/article/view/22227>).
145. GBD 2021 Stroke Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurology* 2024,23(10):973-1003. doi: 10.1016/S1474-4422(24)00369-7. PMID: 39304265. **[IF23: 46.600]**
146. Buzhenitsa S, Popa I, Perotti P, Boschetti L, Marguati S, VILLANI S. Trends of potential years of life lost in Pavia province (Italy) in the period 2015-2021: The impact of COVID-19. *Athens Journal of Health & Medical Sciences* 2024, 11(2): 79-90 (<https://www.athensjournals.gr/health/2024-11-2-2-Buzhenitsa.pdf>). Doi: 10.30958/ajhms\_v11i2.
147. Saler M, Ferraro O, Faga A, Sansotta D, VILLANI S, Nicoletti G. Enhancement of human native skin fibroblast proliferation in natural salso-bromo-iodic mineral water added to in vitro culture. *Advances in Clinical and Experimental Medicine* 2024, Nov 12. doi: 10.17219/acem/192227. Epub ahead of print. PMID: 39530848. **[IF23: 2.100]**
148. Tonelli F, Masiero C, Aresi C, Premoli G, Torriani C, VILLANI S., Rossi A, Forlino A. Bone cell differentiation and mineralization in wild-type and osteogenesis imperfecta zebrafish are compromised by per- and poly-fluoroalkyl substances (PFAS). *Scientific Report* 2025, 15(1):2295. doi: 10.1038/s41598-025-85967-3. PMID: 39825095; PMCID: PMC11748624.

149. Besio R, Garibaldi N, Sala A, Tonelli F, Aresi C, Maffioli E, Casali C, Torriani C, Biggiogera M, VILLANI S, Rossi A, Tedeschi G, Forlino A. The administration of exogenous HSP47 as a collagen-specific therapeutic approach. *JCI Insight*. 2025, 10(6):e181570. doi: 10.1172/jci.insight.181570. PMID: 39913197; PMCID: PMC11949040.
150. Toso A, Leoncini M, Maioli M, Villani S, Bellandi F. Biomarkers of residual risk and all-cause mortality after acute coronary syndrome. *American Journal of Preventive Cardiology* 2025, 21:100934. doi: 10.1016/j.ajpc.2025.100934. PMID: 39896052; PMCID: PMC11787588.
151. Maio S, Fasola S, Marcon A, Angino A, Baldacci S, Bilò MB, Bono R, Fois AG, La Grutta S, Marchetti P, Sarno G, Squillacioti G, Stanisci I, Pirina P, Tagliaferro S, Verlato G, VILLANI S, Gariazzo C, Stafoggia M, Viegi G; BIGEPI group. Relationship of long-term air pollution exposure with chronic obstructive pulmonary disease: an Italian multicentre observational study. *Occupational and Environmental Medicine* 2025, 82(1):21-27. doi: 10.1136/oemed-2024-109650. PMID: 39961660.
152. GBD 2021 HAP Collaborators. Global, regional, and national burden of household air pollution, 1990-2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet* 2025, 405(10485):1167-1181. doi: 10.1016/S0140-6736(24)02840-X. Epub 2025 Mar 18. PMID: 40118081; PMCID: PMC11971481.
153. Alif SM, Benke G, Kromhout H, Abramson MJ, Kogevinas M, Jarvis D, Le Moual N, Dharmage S, Schläpfer V, Torén K, Norback D, Lytras T, Carsin AE, Svanes C, Olivieri M, Dorado-Arenas S, Urrutia I, Pascual Erquicia S, Acke S, Bentouhami H, Wieslander G, Murgia N, Martínez-Moratalla J, Leynaert B, Radon K, Gerlich J, Nowak D, VILLANI S, Holm M, Verlato G, D'Errico A, Bakke P, Skorge TD, Storaas T, Dahlman-Höglund A, Hellgren J, Miedinger D, Sigsgaard T, Blanc PD, Zock JP. Occupational exposures and incidence of asthma over two decades in the European Community Respiratory Health Survey. *Thorax* 2025, Apr 29: thorax-2024-222307. doi: 10.1136/thorax-2024-222307. Epub ahead of print. PMID: 40306950.
154. Masiero C, Tonelli F, Aresi C, Filibian M, Larionova D, Doria F, Torriani C, Bertuccio P, Odone A, VILLANI S, Rossi A, Eckhard Witten P, Forlino A. Combined antiresorptive and new anabolic drug approach in osteogenesis imperfecta zebrafish models. *JBM R Plus*. 2025 Jul 2;9(9):ziaf112. doi: 10.1093/jbmrl/ziaf112. PMID: 40823439; PMCID: PMC12356371.

## Submitted

- Savioli G, Bavestrero Piccini G, Bellou A, Ricciuto GM, Cosentini R, D'Angelo L, Procacci V, Paglia S, Franceschi F, Oddone E, Villani S, Fassio F, Fuschi D, Venturi A, Esposito C. OEDIPUS (Overcrowded Emergency Department Investigate Problems to find the Unfound Solution) study group How the pandemic is destined to change the setting of EDs. Submitted to *Journal of Personalized Medicine* May 2025.

Pavia, Italy, December 2025

Simona Villani



I consent to the processing of my personal information in accordance with art. 13 of Law. Lgs. 196/2003 and art. 13 GDPR 679/16.

