

31 marzo 2026

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



**UNIVERSITÀ
DI PAVIA**



ORIENTAMENTO ALLE PROFESSIONI SANITARIE

Azioni/strategie in ingresso nei corsi di laurea delle professioni sanitarie – triennale e magistrale –
durante il percorso accademico e in uscita verso il mondo lavorativo

Docenti: Arianna MAGON - Maria Grazia MERLO
Moderatori: Cristina ARRIGONI - Simona VILLANI

PROGRAMMA

- 8.00 Apertura Segreteria
Registrazione partecipanti
- 8.30 **Introduzione**
C. Arrigoni, S. Villani
Università di Pavia
- 8.45 **Inquadramento normativo e stato dell'arte delle strategie/progetti di orientamento**
Sintesi normativa del progetto POT-TOP e un inquadramento delle attività/progetti realizzati dal 2017 ad oggi – a livello nazionale - sul tema dell'orientamento nelle professioni sanitarie
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.30 **Orientamento e tutorato a supporto della socializzazione professionale**
- 13.00 *Lunch*
- 14.00 **Buone pratiche per una scelta consapevole delle strategie di orientamento: in ingresso, in itinere e in uscita (RES interattiva)**
Sintesi evidenze in letteratura
Strategie di orientamento, ingenerale e con particolare attenzione a il tutorato, attività di laboratorio e didattiche
- 16.00 **Intelligenza artificiale a supporto dell'orientamento: come le nuove tecnologie AI possono supportare e migliorare le attività di orientamento**
Analisi
- 17.00 Verifica ECM
-

31 marzo 2026

Istituto Salaroli, Fondazione IRCCS San Matteo

Piazzale Volontari del Sangue 8 - 27100 Pavia



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



ORIENTAMENTO ALLE PROFESSIONI SANITARIE

Azioni/strategie in ingresso nei corsi di laurea delle professioni sanitarie – triennale e magistrale – durante il percorso accademico e in uscita verso il mondo lavorativo

Risultati attesi di apprendimento

- Conoscere le principali strategie di orientamento
- Conoscere gli indirizzi nazionali e le progettualità in ambito accademico
- Comprendere le basi delle strategie educative e relazionali alla base delle azioni di orientamento
- Attuare azioni di organizzazione e conduzione di momenti di orientamento in ambito universitario

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

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- 481808 Ed. 1) **n. 7,6** 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 Perfusione 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 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



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
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 Patnership 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*



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Arianna MAGON, RN, MSN, PhD, FESNO

-  Via Aurora 13c, 22074, Lomazzo, Como (Co)
-  + 39 3313812318
-  arianna.magon@grupposandonato.it
arianna.magon@icloud.com
arianna.magon@unipv.it
arianna.magon@unimi.it
-  <https://it.linkedin.com/in/arianna-magon-5b7040185>
-  @ariannarn92

Sesso: Femmina | Data di nascita: 15/05/1992 | Nazionalità: Italiana

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- | | |
|---------------------|--|
| Date (da-a) | Marzo 2026 |
| Posizione ricoperta | Ricercatore RTT (Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track) |
| Attività o settore | Università di Pavia (PV) |
| Date (da-a) | Novembre 2025 (mandato: 2026-2027) |
| Posizione ricoperta | Coordinatore nazionale dei soci-affiliati alla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e del Cardiopatico Congenito (SICP) |
| Attività o settore | Associazionismo |
| Date (da-a) | Da giugno 2024 ad oggi |
| Posizione ricoperta | Vicepresidente dell'Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO) |
| Attività o settore | Associazionismo |
| Date (da-a) | Da giugno 2024 ad oggi |
| Posizione ricoperta | Componente del consiglio di amministrazione della Fondazione Europea degli Infermieri Specialisti (FoNSE) – carica di tesoriere |
| Attività o settore | Associazionismo |
| Date (da-a) | Da gennaio 2023 ad oggi |
| Posizione ricoperta | Responsabile scientifico dell'ambulatorio di Transition Clinic per adolescenti cardiopatici congeniti, presso l'IRCCS Policlinico San Donato |
| Attività o settore | Clinica |
| Date (da-a) | Da settembre 2023 ad oggi |
| Posizione ricoperta | Direttore Didattico corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense |
| Attività o settore | Università di Pavia (PV) |

Formazione

<p>Date (da-a) Posizione ricoperta Attività o settore</p>	<p>Da febbraio 2024 ad oggi Tutor corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Università Tor Vergata, sede di Pineta Grande – Castel Volturno (CE) Formazione</p>
<p>Date (da-a) Posizione ricoperta Attività o settore</p>	<p>Da gennaio 2020 al 2024 Tutor corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Università Vita-Salute San Raffaele (MI) Formazione</p>
<p>Date (da-a) Posizione ricoperta Attività o settore</p>	<p>Da gennaio 2019 al 2023 Tutor corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Università di Pavia (PV) Formazione</p>
<p>Data (da-a) Posizione ricoperta Attività o settore</p>	<p>Da 08/06/2016 al 2026 Infermiera ricercatrice presso IRCCS Policlinico San Donato, Area di Ricerca e Sviluppo delle Professioni Sanitarie (ARSS) Ricerca</p>
	<p>Da luglio 2016 - agosto 2016 Infermiera Unità operativa di Cardiochirurgia, presso IRCCS Policlinico San Donato Area clinica/cardio-chirurgica</p>
	<p>Da maggio 2016 - giugno 2016 Infermiera Casa di riposo San Luigi Gonzaga, Gorla Minore (VA) Edos S.r.l Area clinica/ medica-geriatrica</p>

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

-
- 2025 **Fundamentals of Implementation Science**
University of Washington – Global Health E-Learning Program
Project Assignment: Implementation and Dissemination of a Transition Program for Adolescents with Congenital Heart Disease in Italy: Enhancing Healthcare Professional Competence and Continuity of Care
- 2022 **Dottorato di ricerca in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica**
Università degli studi di Roma Tor Vergata
Tesi: Determinanti di Salute, Competenza professionale e Contesto organizzativo per una personalizzazione dei modelli assistenziali nella popolazione in terapia anticoagulante orale: un progetto epidemiologico multi-metodo.
Voto: Eccellente con lode

- 2019 **Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche –120 CFU**
 Università degli studi di Pavia
 Tesi: Quale relazione tra Health Literacy e Qualità di Vita nella popolazione in trattamento anticoagulante orale? Uno studio osservazionale.
 Voto: 110/110 con lode

- 2016 **Laurea di Primo livello in Infermieristica – 180 CFU**
 Università degli Studi di Milano
 Tesi: Self Management: un modello alternativo per la gestione della Terapia Anticoagulante Orale
 Voto: 103/110

- 2013 **Maturità Tecnico dei Servizi Sociali**
 Istituto: IPSSCTS Gaetano Pessina, Como,
 Voto: 77/100

Altri titoli conseguiti

- Date (da-a) Dal 2024 al 2035
 Abilitazione scientifico nazionale (ASN), Settore concorsuale 06/M1, I Fascia
- Date (da-a) Dal 2023 al 2034
 Abilitazione scientifico nazionale (ASN), Settore concorsuale 06/M1, II Fascia
- Date 2022/2023
 1. Certificazione Good Clinical Practice (GCP) Certificate Number 6842579f-5fa5-41d7-88c8 a747477faac3
 2. Post graduate Certification: Comparative Effectiveness Research Training and Instruction (CERTaIN)” MD Anderson Cancer Center, Texas, USA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Certificazione FAQ (Frequently Asked Questions), livello intermedio B
 Frequenza corsi presso British Institute, Saronno (Va) e corsi privati di Vocal Fitness

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze relazionali (e di public speaking) e spiccata adattabilità ai vari contesti e situazioni (formazione base di programmazione neuro-linguistica per un

efficace comunicazione e divulgazione scientifica). Buona capacità di lavorare in team.

Competenze organizzative e gestionali Sviluppato senso organizzativo del lavoro sulla base di priorità ed obiettivi prefissati, rispettando termini e scadenze, applicando appropriati metodi e strumenti di lavoro. Buona capacità nell'utilizzo degli strumenti e principi di Project Management (PM).

Competenze professionali Buona capacità di leadership, di problem solving ed ottima capacità di pianificare, attuare e gestire i processi infermieristici clinici, organizzativi e di ricerca.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello Avanzato	Livello Avanzato	Livello Intermedio	Livello Intermedio	Livello Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buone conoscenze dei sistemi operativi Microsoft e del pacchetto Office. Competenza digitale nell'utilizzo avanzato delle principali banche dati ai fini della ricerca sanitaria. Conoscenza nell'utilizzo avanzato dei seguenti software e programmi di gestione bibliografica, gestione dei dati e di pacchetti statistici, quali: RedCap, Mendeley, Rayyan, SurveyMonkey, Mplus, NVivo, SPSS, GRADEpro, RevMan, MAXQDA, R studio.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI



Docente universitarie
AA 2023/2024

Professore a contratto, Università degli Studi di Milano

- Corso di insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 3
SSD: MED/45. Modulo: Infermieristica di famiglia e di comunità

Professore a contratto, Università di Pavia

- Corso di insegnamento: Ricerca Infermieristica Applicata quantitativa -presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche
- Corso di insegnamento: Applicazione dei fondamenti metodologici ai problemi dell'assistenza Infermieristica e ostetrica - presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche Ostetriche
- Corso di insegnamento: Scrittura scientifica basi teoriche ed esercitazioni pratiche - presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche Ostetriche
- Corsi di insegnamento: Progettazione organizzativa e formativa applicata ai problemi prioritari dell'assistenza infermieristica/ostetrica

Docenze universitarie
AA 2021-2022

Professore a contratto, Università degli Studi di Milano

- Corso di insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 3
SSD: MED/45. Modulo: Infermieristica di famiglia e di comunità

Professore a contratto, Università di Pavia

- Corso di insegnamento: Ricerca Infermieristica Applicata quantitativa -presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche
- Corso di insegnamento: Applicazione dei fondamenti metodologici ai problemi dell'assistenza Infermieristica e ostetrica - presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche Ostetriche
- Corso di insegnamento: Scrittura scientifica basi teoriche ed esercitazioni pratiche - presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche Ostetriche

Docenze universitarie
AA 2020-2021

Professore a contratto, Università degli Studi di Milano

- Corso di insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 3
SSD: MED/45. Modulo: Infermieristica di famiglia e di comunità

Prestazione occasione, Università di Pavia

- Seminario "Empowerment strutturale e organizzazione: letteratura e riflessioni"
- Seminario "Le sperimentazioni nella ricerca in area critica: caratteristiche"
- Seminario "Percorso di produzione di una linea guida"

Docenze Universitarie
AA 2019-2020

Professore a contratto, Università degli Studi di Milano

- Corso di insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 1
SSD: MED/45 – scienze
- Corso di insegnamento: SCIENZE INFERMIERISTICHE CLINICHE 3
SSD: MED/45. Modulo: Infermieristica di famiglia e di comunità

Docente Master Universitario di I livello in management infermieristico ed

ostetrico per le funzioni di coordinamento, Università di Pavia**Prestazione occasionale, Università di Pavia**

- Seminario “Applicazione dei Fondamenti Metodologici ai problemi dell’assistenza infermieristica-ostetrica”
- Seminario “Area Critica: infermieristica-ostetrica clinica avanzata ed evidenza scientifica”

Profilo di ricercatore **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0003-0440-6940>

ID SCOPUS: 57193496258

H-Index (in data 26/11/2024): 11

- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area clinico cardio-vascolare/pneumologia:** 19
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area clinica oncologica:** 4
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area manageriale-organizzativa/gestione del rischio clinico:** 13
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area clinico-diabetologica:** 4
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area di regolamentazione professionale:** 3
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area di cure palliative:** 2
- **Numero di pubblicazioni scientifiche in area geriatrica/prevenzione della salute:** 5

Attività progettuali

Progetti conclusi 2016-2017

1. Magon A., Caruso R. *Validazione Italiana della Anticoagulation Knowledge Tool (AKT), versione 2 [173/int/2016]*
2. Principal Investigator: Rosario Caruso. Description, trajectory and determinants of Health-reported outcomes after esophagectomy: A single center longitudinal study. IRCCS Policlinico San Donato (136/int/2018)
3. Linea Guida “Interventi non farmacologici supporto della fatigue cancro-correlata (CRF). Anno di registrazione sul sito ISS - SNLG a Marzo 2023. Gruppo di lavoro nazionale: AIIAO, AIOM, SIPO, SIMG

Progetti in corso dal 2018 ad oggi

1. Principal Investigator. *Epidemiological description of health Determinants in Italian Anticoagulated population (EDIA): a cross-sectional and multicenter study design.* FCSA-IRCCS Policlinico San Donato (88/int/2018).
Registro ClinicalTrial.gov: NCT05710562
3. Principal Investigator. Patient-Reported Outcomes (PROs) and adherence in oral anticoagulation therapy: a comparison between Self-Monitoring versus Usual Care to frame the paths of tomorrow’s care.
Progetto di ricerca finanziato da Fondazione IPERVITA.
4. Principal Investigator. “Dar voce alla popolazione anticoagulata: bisogni e difficoltà nell’epidemia da nuovo coronavirus” con patrocinio di FEDER-Aipa, OPI MI-LO-MB, centro di ricerca EngageMinds Hub dell’Università Cattolica di Milano e IRCCS Policlinico San Donato.
5. Principal Invesitagor. Progetto “Patients’ self-care and self-efficacy scale in oral

anticoagulation therapy (SCSE-OAC) A bilingual/multi-national mixed method validation study”. Approvazione Comitato Etico Ospedale San Raffaele 164/INT/2022. Gruppo di lavoro internazionale in collaborazione con il College of Nursing and Health Sciences, Flinders University (Australia).

6. Co-Investigator. “Transition care model for adolescents with congenital heart disease (CHD): a multicenter study to assess its effectiveness on patient reported outcomes (TELEMACO study). Registro ClinicalTrial.gov: NCT05713591

Presentazioni a congressi:

Anno 2017

1. Magon A., Dellafiore F., Pittella F., Fiorini T., Caruso R. *Mappatura bottom-up delle competenze degli infermieri nei Centri Specializzati per la sorveglianza dei pazienti Anticoagulati (CSA)*. Convegno nazionale FORMAT, Poster presentation;
2. Magon A., Dellafiore Federica, Pittella F., Caruso R. *Oral Anticoagulation Knowledge Test: studio metodologico di validazione italiana*. Convegno nazionale FORMAT, Oral presentation;
3. Magon A., Dellafiore F., Pittella F., Caruso R. *Self-Monitoring criteria and requirements for Indirect Oral Anticoagulation Therapy management: a meta-narrative review*. ICN Barcellona 2017, Poster presentation;
4. Magon A., Baroni I., Pittella F., Caruso R. *Health Literacy in patient with Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM): the state of knowledge*. ICN Barcellona 2017, Oral presentation;
5. Albanesi A., Buscagin M., Dellafiore F., Pittella F., Magon A. *What is behind and organizational step change project to personalize the nursing delivery? Findings from an inductive content analysis*. ICN Barcellona 2017, Poster Presentation;
6. Caruso R., Magon A., Ghizzardi G., Pittella F., Fiorini T. *Strategies to boost Nursing Research and Innovation: the experience of Gruppo Ospedaliero San Donato (GSD)*. ICN Barcellona 2017, Oral presentation; 10.13140/RG.2.2.10535.55200.
7. Ghizzardi G., Pittella F., Dellafiore F., Magon A., Caruso R. *Does cardiotoxicity management represent a rare bird for cancer nursing delivery? An Italian study on nurses' self-efficacy*. Amsterdam, ECCO 2017;
8. Relatore, Convegno IRCCS Policlinico San Donato e Centro di Eccellenza per la Cultura e la Ricerca Infermieristica (CECRI): esperienze, riflessioni e sinergie, Milano 2017;
9. Flocco SF., Dellafiore F., Magon A., Conte G., Pittella F., Orlando A., Sfamelli L., Fessloca V., Chessa M., Caruso R. *Rabdomioma cardiaco e diagnosi prenatale: la competenza infermieristica all'interno dell'equipe multidisciplinare a sostegno della coppia genitoriale nella scelta*. Poster presentation, VI congresso nazionale AIIAO, Roma; DOI: 10.13140/RG.2.2.11684.07045;
10. Dellafiore F., Conte G., Magon A., Pittella F., Ivanciu S., Caruso R. *Gli infermieri utilizzano i risultati della ricerca nell'assistenza al paziente oncologico? Risultati di uno studio osservazionale e multicentrico*. Poster presentation, VI congresso nazionale AIIAO, Roma; DOI: 10.13140/RG.2.2.13361.79204.

11. Di Pasquale C., Sarocco C., Dossena E., Tadini L., Tarantino A., Dellafiore F., Pittella., Magon A. *Ostomy Adjustment Inventory-23: traduzione linguistico-culturale e studio di validità di contenuto e faccia nel contesto italiano*. Poster presentation, VI congresso nazionale AIIAO, Roma; DOI: 10.13140/RG.2.2.33494.45121.

Anno 2018

1. Magon A., Arrigoni C., Roveda T., [...], Caruso R. Anticoagulation Knowledge Tool (AKT): evidenze di validità ed affidabilità nella popolazione italiana. II° Convegno nazione FORMAT: Fare la differenza. L'assistenza infermieristica avanzata: già realtà o prospettiva futura? Rimini (Italy). Presentazione orale e poster presentation
2. Conte G., Dellafiore F., Magon A., [...]. Caruso R. The byzantine role of Big Data Analytics in cardiovascular care: a mixed-method integrative review. Conference: Medical Informatics Europe (MIE) 2018
3. Caruso R., Magon A., Dellafiore F., Colangelo A., Pennini A. Disease & Care Management Score (D&CM): Sviluppo e validazione quantitativa e qualitativa di contenuto. Congresso Nazionale FNOPI, Roma. Poster Presentation

Anno 2019

1. Development and validation of Oral Anticoagulants Management Self-Efficacy scale for Nurses (OAM-SES). EuroHeartCare Congress 2019, Milan. Poster Presentaion
2. Nursing Sensitive Outcomes (NSO) in Cardiovascular Care: an intra-professional perspective. EuroHeartCare Congress 2019, Milan. Poster Presentation
3. What does a patient undergoing cardiac surgey experience in intensive care unit? Results of a descriptive phenomenological study. EuroHeartCare Congress 2019, Milan. Poster Presentation
4. Epidemiological description of Patient-Reported Outcomes (PROs) and adherence amongst Italian anticoagulated population: an ongoing project rationale. ICN 2019, Singapore. Poster Presentation
5. Human Papillomavirus (HPV) Vaccination: issues from data on the Italian vaccination coverage. ICN 2019, Singapore. Oral Presentation
6. Self-care sex-related differences in Italian patients with chronic heart failure: the self-confidence paradox. ICN 2019, Singapore. Poster Presentation
7. Sustaining nursing practice, bench-marketing experiences: Gruppo Ospedaliero San Donato (GSD) International Nursing Academy. Symposium Presentation
8. Magon et al. EDIA Project: descrizione epidemiologica dei determinanti di salute nella popolazione italiana in Terapia Anticoagulante Orale (TAO). Studio osservazionale multicentrico. Progetto di Ricerca. 4° Convegno Anticoagulazione, 2019, Bologna.

Anno 2020-2023

1. Partecipazione all'International Council of Nurses (ICN) (virtual meeting). Presentazione del poster dal titolo "Challenges in managing oral anticoagulation therapy in the COVID-19 era: preliminary results coming from an Italian epidemiological pilot survey"
2. Partecipazione all'International Council of Nurses (ICN) (virtual meeting). Presentazione del poster dal titolo "Trends towards vaccine hesitancy regarding SARS-CoV-2 among Italian anticoagulated population: a pilot survey"
3. 6° Convegno di Fondazione Arianna Anticoagulazione.it (2022). Partecipazione come discussant nella sessione dal titolo "La solitudine del paziente anticoagulato con AVK - Risultati del questionario durante il COVID-19".
4. Partecipazione al 21st International Normal Labour and Birth Research Conference, DENMARK – AARHUS. Presentazione del poster dal titolo "Developing consensus on Midwifery Interventions Classification (MIC): A Delphi study protocol"
5. Partecipazione al 3° Congresso Nazionale della Federazione Nazionale degli Ordini della Professione di Ostetrica, Torino. Presentazione orale del lavoro dal titolo: "Esiti sensibili all'assistenza ostetrica: sviluppo e validazione di un Midwifery Core Outcome Set (M-COS)"
6. Decennale congresso dell'Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIIAO), Firenze. Partecipazione come relatore con la presentazione dal titolo: "Gli interventi non farmacologici a supporto della fatigue cancro-correlata".
7. Partecipazione al XII congresso nazionale AISLEC, Rimini. Presentazione del poster dal titolo: Patient- Reported Outcome (PROs) e Patient- Reported Outcome Measure (PROMs) nell'ambito delle lesioni da pressione: scoping review.
8. 51° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP), Verona. Partecipazione come relatore della presentazione del titolo: "Un modello educativo di transizione per gli adolescenti con cardiopatia congenita: studio TELEMACO. Risultati ad interim di uno studio randomizzato controllato e multicentrico".
9. 51° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP), Verona. Relatore per lettura magistrale dal titolo: "La complessità delle strategie volte al benessere della persona con malattia cronica.

Anno 2024

1. ACNAP Congress 2024. Partecipazione come relatore: The effect of psychosocial interventions on anxiety and depression in congenital heart

- disease population: a systematic review and explorative meta-analysis. ACNAP 2024, Wrocław (Poland), 14 – 15 giugno
2. AEPC working group on neuro-development and psychological care. Partecipazione come relatore: The Journey of Establishing a Transition Clinic. Milan, 13-15 marzo
 3. IX CONGRESSO AIIAO -Navigare le innovazioni in area oncologica. Partecipazione come relatore: La linea guida AIIAO, AIOM, SIPO, SIMG. Milano, giugno 2024
 4. VI Congresso ESNO (European Specialist Nurses Organisation), Milano, 5-7 giugno 2024
 5. XIII Congresso Nazionale AISLeC - Clinica, Ricerca e Didattica per rispondere al bisogno della persona con lesione cutanea. Partecipazione come relatore: Gestione e prevenzione radiodermiti: quali punti grigi e barriere all'applicazione della buona pratica. Padova, 17-18 ottobre
 6. Congresso SICP - EVOLUZIONE E PROSPETTIVE DELLA RICERCA INFERMIERISTICA NELLE CARDIOPATIE CONGENITE. Partecipazione come relatore: Da Gruppo di Lavoro a Comunità di Pratica: risultati di un'indagine pilota e stesura di Raccomandazioni per le Buone Pratiche Clinico-Assistenziali sulla "Transition Clinic". Ancona, 29 novembre

Premi

1. Ranked 3rd Best Poster Award at I Conference of FORMAT Group "Fare la Differenza nelle cure infermieristiche". Marzo 2017
2. Ranked 1st Best Poster Award at II Conference of FORMAT Group: "Fare la differenza. L'assistenza infermieristica avanzata: già realtà o prospettiva futura?". Marzo 2018
3. Finanziamento Bando da Fondazione IPERVITA (di 8.000 euro): Patient-Reported Outcomes (PROs) and adherence in oral anticoagulation therapy: a comparison between Self-Monitoring versus Usual Care to frame the paths of tomorrow's care.
4. Premio Gabriella Zunnino (di 250 euro). Titolo del lavoro: Un modello educativo di transizione per gli adolescenti con cardiopatia congenita: studio TELEMACO. Risultati ad interim di uno studio randomizzato controllato e multicentrico. Ente organizzatore: 51° congresso della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP). Data dal 27-10-2022 al 29-10-2022
5. Premio Best poster 3° Congresso Nazionale della Federazione Nazionale degli Ordini della Professione di Ostetrica. Titolo del lavoro: Esiti sensibili all'assistenza ostetrica: sviluppo e validazione di un Midwifery Core Outcome Set (M-COS). Ente organizzatore: FNOPO. Data dal 30-09-2022 al 01/10/2022

Altre attività

Attività di Referee/Iscrizione sito di registrazione specifico: Publons (<https://publons.com/dashboard/records/review/>)

Riviste:

- (a) Clinical Nursing Research (CNR)

- (b) Journal of Applied Gerontology
- (c) Health and Quality of Life Outcomes
- (d) Italian Journal of Nursing
- (e) Obesity
- (f) Scandinavian Journal of Caring Sciences
- (g) Western Journal of Nursing Research
- (h) Patient Preference and Adherence
- (i) BMJ Open
- (j) Cancer Control
- (k) L'Infermiere
- (l) BMC Nursing/Palliative Care/Psychology
- (m) PlosOne

Special Issue Editors, Guest Editor. Special Issue: "Research, Education, Workforce, and Regulation to Transforming Nursing Practice and Leadership: The Future of Nursing" A special issue of Healthcare (ISSN 2227-9032). This special issue belongs to the section "Nursing". Dal 01/01/2023 al 31/10/2023

Contributo di tradizione del libro di testo Wilkinson Fundamental of Nursing (quarta edizione), del capitolo 43 dal titolo "Community & Home Health Nursing", primo e secondo volume, casa editrice CEA

Curatore della sezione "Patient Education to Self-Management" (capitolo 17) per il trattato "Guida for Advanced Nursing Care of the Adult with Congenital Heart Disease"

Iscritto all'Albo Professionale degli Infermieri del collegio Interprovinciale di Milano-Lodi-Monza e Brianza (32940).

Socio Associazione Italiana Infermieri di Area Oncologica (AIAO), dal 2017
Socio affiliato Federazione Dei Centri Sorveglianza Anticoagulati (FCSA), dal 2020

Socio affiliato Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP), dal 2019

Membro del comitato tecnico scientifico di AICCA dal 2023

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Data 09/03/2026, Milano

Codice fiscale: MGNRNN92E55B639C

Arianna Magon

Curriculum Vitae

Maria Grazia Merlo

COGNOME e NOME: Merlo Maria Grazia

CF: MRLMGR76M54L304J

TELEFONO: 0382 482114 3385845057

mariagrazia.merlo@gmail.com; mariagrazia.merlo@unipv.it;

NAZIONALITA': Italiana

ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONI INFERMIERISTICHE: Dal 19/11/2003 al numero 3919

Profilo Professionale

Coordinatrice didattica e docente a contratto con pluriennale esperienza nella formazione infermieristica e nella gestione di corsi di laurea. Esperta in tutorato clinico, progettazione formativa, docenza in ambito sanitario e autrice di diverse pubblicazioni scientifiche. Attivamente impegnata nella promozione della qualità dell'insegnamento, nella supervisione dei tirocini e nello sviluppo delle competenze degli studenti in ambito infermieristico.

Esperienza Professionale

Dal 15/12/2025 ad oggi

Affidamento incarico di Direttore della Classe I della Professioni Infermieristiche per anno Accademico 2025/2026 Conferito dal Consiglio Didattico - Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Dal 01/02/2022 ad oggi

Affidamento Incarico di Organizzazione di Coordinatore Didattico Corso di laurea in Infermieristica Conferita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)

28/09/2021

Affidamento incarico di Direttore Delle Attività Didattiche del Corso di Laurea in Infermieristica sede Pavia Policlinico San Matteo per il Triennio Accademico 2021/2022-2022/2023-2023/2024 - 2024/2025 2025/2026 Conferito dal Consiglio Didattico - Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

DAL 01/06/2018 ad 31/01/2022

Titolare di Funzione di Coordinamento per il Corso di Laurea Infermieristica
Conferita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)

Dal 01/03/2014 al 31/03/2018

Coordinatore Didattico presso il Corso di laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Pavia
sede Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia

Titolare di Posizione Organizzativa ex art 20 vigente CCNL comparto sanità

“Coordinatore Corso di Laurea Infermieristica” dal 3 marzo 2014 a 31 marzo 2018 Conferita dalla
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)

Dal 13/10/2011 al 28/02/2014

Tutor clinico del Corso di laurea in Infermieristica Università degli studi di Pavia presso la S.C di
Cardiochirurgia e Rianimazione cardiochirurgia Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
nomina conferita dall'Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina
Sperimentale e Forense.

Dal 09/03/2009 al 13/10/2011

Collaboratore sanitario Infermiere presso l'Unità di Manipolazione Antiblastici, Chemioterapici e
antitumorali del Dipartimento di Farmacologia

Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia - Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Dal 01/12/2003 al 08/03/2009

Collaboratore sanitario Infermiere presso la Rianimazione terza del Dipartimento Cardio-Toraco-
Vascolare - Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia - Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Dal 01/12/2003 al 10/10/2004

Collaboratore sanitario Infermiere con contratto a tempo determinato presso la Rianimazione terza
del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare

Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia - Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Da Dicembre 2003

Collaboratore sanitario Infermiere Fondazione Policlinico San Matteo I.R.C.C.S. di Pavia dal
01.12.2003 al 10.10.2004 con contratto a tempo determinato e dal 11.10.04 ad oggi con contratto
a tempo indeterminato

Ottobre/Novembre 2003

Stage Collaboratore Sanitario Infermiere presso Rianimazione terza del Dipartimento Cardio-
Toraco-Vascolare

Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia - Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia

Istruzione e Formazione

29/10/2010

Laurea specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (voto 110/110 con lode)
Università degli Studi di Firenze
Dottore Magistrale

15/12/2008

Master universitario di primo livello "Tutoring Infermieristico ed Ostetrico"
Università degli Studi di Pavia
Infermiere Specializzato

22/09/2008

Master universitario di primo livello "Management e funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie (voto 107/110)
Università TELMA, Roma
Infermiere Specializzato Coordinatore

11/11/2003

Laurea di Primo Livello in Infermieristica
Università degli Studi di Pavia
Infermiere

27/05/1998

Attestato di qualifica professionale ausiliario socio assistenziale
Varzi, Regione Lombardia
A.S.A.

Maturità tecnica di Perito aziendale e corrispondente in lingue estere (voto 48/60)
Istituto Tecnico San Giorgio, Pavia
Perito aziendale e corrispondente in lingue estere

Publicazioni Scientifiche

Silvia Belloni 1, Ida Vangone 2 3, Rosario Caruso 4 5, Arianna Magon 4, Gianluca Conte 4, Maria Grazia Merlo 6, Barbara Bascapè 7, Cristina Arrigoni 1

Evaluating the gather analyse summarize self-debriefing model in nursing students after simulation: a cross-sectional study

Teaching and Learning in Nursing, 20(2), pp. e528–e535

VILLA G., DELLAIORE F.; CARUSO R., ARRIGONI C., GALLI E., MORANDA D, PRAMPOLINI L, BASCAPE B, MERLO MG, GIANNETTA N, MANARA DF

Experiences of healthcare providers from a working week during the first wave of the COVID-19 outbreak

Acta Biomedica, 92, e2021458

COLOMBO D., MERLO MG, BESOSTRI S.

Vissuto dei familiari di bambini in cure palliative pediatriche domiciliari: una revisione qualitativa

N.1 2021 Rivista quadrimestrale dell'Ordine delle Professioni Infermieristiche della Provincia di Pavia

PLODARI M., MERLO MG, BELLINGERI A.

L'impiego della terapia foto dinamica con fotosensibilizzanti nella gestione delle ulcere da piede diabetico: una revisione

N.1 2021 Rivista quadrimestrale dell'Ordine delle Professioni Infermieristiche della Provincia di Pavia

Incarichi

Dal 2014 ad oggi incarico membro effettivo per il conferimento della Laurea in Infermieristica - Conferito dall'Università degli studi di Pavia

15/12/2025

Affidamento incarico DIRETTORE DELLA CLASSE I DELLA PROFESSIONI INFERMIERISTICHE per anno Accademico 2025/2026 Conferito dal Consiglio Didattico - Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

28/09/2021

Affidamento incarico di DIRETTORE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE del Corso di Laurea in Infermieristica sede Pavia Policlinico San Matteo per il Triennio Accademico 2021/2022-2022/2023-2023/2024- 2024/2025

Conferito dal Consiglio Didattico - Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

DAL 01/06/2018 ad oggi

Titolare di Funzione di Coordinamento per il Corso di Laurea Infermieristica

4 Curriculum vitae Maria Grazia Merlo – agg. 21/01/2026

Conferita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)

11 ottobre 2019 Relatore "Il ruolo dell'infermiere nei reparti e negli ambulatori dedicati". Congresso "Emofilia e non solo...l'emostasi in formazione – Strategie di apprendimento multidisciplinare" - Pavia – Aula Goldoniana Collegio Ghislieri – Piazza Ghislieri, 5

Da ottobre 2019 Tutor d'aula Formazione e sviluppo Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – PV.

Dal 03/05/2018 ad oggi

Direttore delle attività didattiche presso il corso di laurea in Infermieristica Sede Pavia Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia – Biennio accademico 2018/2019 2019/2020 dal Consiglio Didattico dell'Università dagli Studi di Pavia Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Dal 2014 al 03/05/2018

Incarico Coordinatore Didattico conferito dal Consiglio Didattico - Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

2017 – Incarico Consigliere\ Revisore per il Collegio revisore dei Conti dell'Ordine OPI provincia di Pavia per il triennio 2018/2020

dal 3 marzo 2014 ad 31 marzo 2018

Titolare di Posizione Organizzativa ex art 20 vigente CCNL comparto sanità " Coordinatore Corso di Laurea Infermieristica" conferita dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (PV)

2017

Maggio: Membro (esperto sanità) Commissione valutatrice OSS

Ottobre: Membro (Presidente) Commissione valutatrice OSS

Dal 2014 a oggi

Pavia, Università degli Studi - Membro valutatore commissione Erasmus Corso di Studi in Infermieristica

Dal 2014 a oggi

Pavia, Università degli Studi – Membro effettivo o supplente della Commissione giudicatrice per il Conferimento della Laurea in Infermieristica

Dal 2011 da oggi

Incarico di tutor presso il del CDL in Infermieristica, Sede di Policlinico, Pavia.

Progetti e Attività Accademiche

- ✓ Coordinamento eventi formativi ECM
- ✓ Supervisione scientifica e docenza a corsi di aggiornamento
- ✓ Partecipazione a commissioni di laurea, Erasmus, selezioni OSS
- ✓ Fondatrice Nucleo Pavese ARLI, partecipazione a concorsi per studenti e tutor clinici
- ✓ 1° Concorso "Adotta uno studente: avvicinare gli studenti infermieri al mondo dell'associazionismo" Nucleo pavese ARLI – AA 2018/2019
- ✓ 1° Concorso "Miglior tesi di Laurea In Infermieristica- Nucleo Pavese ARLI" Sessione 2019
- ✓ Dal 01/05/2019 Al 30/09/2019 Responsabile Scientifico FSC - Addestramento Del Tutor Clinico: La Valutazione Del Tirocinio Dello Studente In Infermieristica Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Responsabile Scientifico:

- ✓ Gruppo di miglioramento team Corso di laurea in infermieristica
- ✓ Follow-up formazione esterna, Corso di laurea in Infermieristica: Socializzazione, valutazione trasferibilità e applicabilità
- ✓ La documentazione dello studente del Corso di Laurea in Infermieristica

Docenze

Dal 2012 ad oggi

Professore a contratto presso Università di Pavia

Incarico di docenza in Infermieristica clinica in chirurgia (45 ore) presso il CDS di Infermieristica sede Fondazione I.R.C.C.S Policlinico San Matteo di Pavia settore disciplinare: MED 45

- Anno accademico 2012\2013
- Anno accademico 2013\2014
- Anno accademico 2020\2021
- Anno accademico 2021\2022

Professore a contratto presso Università di Pavia

Incarico di docenza di Organizzazione Professionale (15 ore) presso il Corso di Laurea in Infermieristica sede Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia settore disciplinare: MED 45

- Anno accademico 2014/2015
- Anno accademico 2015/2016
- Anno accademico 2016/2017
- Anno accademico 2017/2018
- Anno accademico 2018/2019
- Anno accademico 2019/2020
- Anno accademico 2020/2021
- Anno accademico 2021/2022
- Anno accademico 2022/2023

- Anno accademico 2023/2024
- Anno accademico 2024/2025
- Anno accademico 2025/2026

Professore a contratto presso Università di Pavia

Incarico di docenza di Organizzazione della Professione (15 ore) presso il Corso di Laurea in Infermieristica sede Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia settore disciplinare: MED 45

- Anno accademico 2014/2015
- Anno accademico 2015/2016
- Anno accademico 2016/2017
- Anno accademico 2017/2018
- Anno accademico 2018/2019
- Anno accademico 2019/2020
- Anno accademico 2020/2021
- Anno accademico 2021/2022
- Anno accademico 2023/2024
- Anno accademico 2024/2025
- Anno accademico 2025/2026

Professore a contratto presso Università di Pavia

Incarico di docenza di Infermieristica clinica I (45 ore) presso il Corso di Laurea in Infermieristica sede Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia settore disciplinare: MED 45

- Anno accademico 2018/2019
- Anno accademico 2019/2020

2017

OPES Formazione

Provider ECM Accreditato con il n. 267

Incarico di collaborazione per i corsi ECM, sia in modalità in FAD che RES.

- ✓ Corso ECM - Fattori positivi e negativi sulle interruzioni delle attività dell'infermiere e implicazioni per la sicurezza del paziente
- ✓ Corso ECM - Le strategie di competenza infermieristica per la riduzione dell'ansia nei pazienti adulti affetti da Agorafobia
- ✓ Corso ECM - Approccio infermieristico attraverso lo Spiritual Care nel paziente ospedalizzato
- ✓ Corso ECM - Modalità di lettura e composizione di un articolo scientifico in infermieristica
- ✓ Corso ECM - La Ricerca Bibliografica in Infermieristica: Principi e Strategie
- ✓

Relatore di Tesi

Dal 2012 ad oggi

Relatore di tesi per il conferimento della laurea in Infermieristica

Competenze

- ✓ Coordinamento didattico e tutorato clinico
- ✓ Progettazione e gestione di percorsi formativi in ambito sanitario

- ✓ Docenza universitaria su più moduli disciplinari (Organizzazione professionale, Infermieristica clinica)
- ✓ Abilità relazionali e comunicative con studenti e colleghi
- ✓ Capacità di negoziazione nell'équipe per la realizzazione di tirocini clinici, orientamento all'aggiornamento delle competenze, interazione efficace con le varie figure professionali, capacità di ascolto e di motivazione, flessibilità di pensiero, padronanza della comunicazione verbale e non verbale.
- ✓ Buone competenze relazionali gestendo i rapporti con gli altri comprendendone le esigenze e modulando il comportamento in base alle caratteristiche e al ruolo degli interlocutori considerando che i fruitori sono persone giovani in formazione.
- ✓ Guidare lo studente nei processi di apprendimento e rielaborazione dell'esperienza in campo assistenziale, applicare nel tirocinio clinico il modello teorico di riferimento, favorire l'integrazione tra contesto formativo teorico e contesto formativo clinico, pianificare e organizzare in équipe attività formative complementari come laboratori didattici e gestuali utilizzando diverse metodologie didattiche.
- ✓ Curare la corretta applicazione della programmazione formativa;
- ✓ Coordinare l'attività didattica professionalizzante tra i docenti degli insegnamenti teorici e clinici;
- ✓ Elaborare e proporre il progetto formativo delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio;
- ✓ Proporre le sedi per l'effettuazione dei tirocini in coerenza con gli obiettivi del progetto formativo;
- ✓ Proporre i tutors e gli assistenti di tirocinio;
- ✓ Coordinare le attività tutoriali e partecipa alla valutazione delle stesse;
- ✓ Partecipare alla definizione degli indicatori di adeguatezza delle strutture utilizzate ai fini formativi per le attività didattiche del corso e ne cura la verifica;
- ✓ Presentare modelli Organizzativi efficaci ed efficienti
- ✓ Gestione delle dinamiche di gruppo ai fini dell'apprendimento nei tirocini, , capacità di creare nei tirocini condizioni significative per il raggiungimento degli obiettivi formativi, capacità di valutazione dell'apprendimento attraverso l'utilizzo di strumenti specifici di certificazione formativa e/o valutativa.

Ulteriori Informazioni

- ✓ Iscritta all'OPI di Pavia
- ✓ Sottotenente delle Infermiere Volontarie CRI
- ✓ Patente B
- ✓ Triennio formativo 2023/2025: Obbligo formativo standard triennio: 150
- ✓ Crediti acquisiti nel triennio 2023-2025: 227,70
- ✓ Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)
- ✓ Inglese: livello buono (ascolto, parlato, scritto)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali a i sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

MARIA GRAZIA MERLO


Curriculum Vitae



Simona Villani

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

Work experience

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

Other work experience

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

Executive roles

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

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

Computer skills	StataSE, SPSS, GPower, EpiInfo, JASP, Microsoft Office
Driving license	B
Membership of Professional Associations	Italian Society of Medical Statistics and Epidemiology (in Italian Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica or SISMEC), Italia. September 2025 – Present President of SISMEC September 2023 – September 2025 President-elect of SISMEC
Countries of work experience	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 ^A	Position
2024-2025	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	I	Principal Investigator
2021-2023	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	I	Principal Investigator
2013-2016	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	N	Local Principal Investigator for Pavia Unity, Italy
2011-2013	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	N	Staff Coordination and Statistician
2000-2004	EUropean Prospective study of Environment, Allergy, and Lung” o “European Community Respiratory Health Survey II (Contract No. QLK4-CT-1999-01237)	48	I	Local Principal Investigator Pavia Unit

^ I=international; N=national

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

Period	Project Name	Group	Level [^]	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 th 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

[^] 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. Abbiategrasso brain aging: Phase I population screening (Invecchiamento cerebrale Abbiategrasso - 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. Abbiategrasso brain aging: Phase II Incidence study” (Studio InveCe.Ab. Invecchiamento cerebrale Abbiategrasso - Fase II Studio di Incidenza)	Scientific manager	12

2018	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
2019	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)

1. 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]**
2. 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]**
3. 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]**
4. 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]**
5. 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 NO₂ on prevalence of asthma and allergic rhinitis in Italy. *Clinical and Experimental Allergy* 2002, 32: 1405-1412. **[IF02=3.721]**
6. 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]**
7. 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]**
8. Hazenkamp-von Arx ME, Götschi T, Ackermann-Liebrich U, Bono R, Burney P, Cyrus 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_{2.5} and NO₂ Assessment in 21 European Study Centres of ECRHS II. Annual Means and Seasonal Differences. *Atmospheric Environment* 2004, 38: 1943-1953. **[IF04=2.562]**
9. 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]**
10. 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]**
11. 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]**
12. 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]**
13. 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]**
14. Wist M, Dharmage S, André E, Norback D, Raheison 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]**
15. 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]**
16. 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]**
17. 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., Caviglioli 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, Iughetto 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, Raheerison 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, Dédélé 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 NO₂ and NO_x 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.jcard.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, Brunekreef 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*. *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, Koplín 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^{1a2+/G610C} 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, Gíslason 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, Gistelinc 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. *Ageing 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, Bucchi L, Mancini S, Crocetti E, Maso LD, Ferretti S, Biggeri A, VILLANI S, Baldacchini F, Giuliani O, Ravaioli A, Vattiato R, Brustolin A, Candela G, Carone S, Carrozzi G, Cavallo R, Dinario 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, Verlatto 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, Pernetti 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, Malinovsky 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. Bucchi 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. *JBMR Plus*. 2025 Jul 2;9(9):zif112. doi: 10.1093/jbmrpl/zif112. 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.