

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandro Marcon

✉ alessandro.marcon@univr.it

Genere M

Data di nascita 12/08/1978

- Valutazione degli effetti sulla salute a breve e lungo termine dell'inquinamento atmosferico e dell'esposizione ai pollini.
- Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici
- Epidemiologia delle malattie respiratorie croniche nella popolazione generale
- Applicazione di metodi statistici ed epidemiologici avanzati
- Ricerca epidemiologica con l'utilizzo di cartelle cliniche elettroniche

AREE DI INTERESSE ACADEMICO

Autore di **131 pubblicazioni scientifiche** su riviste internazionali indicizzate.

- Primo/ultimo autore in **40** di queste
- Numero di citazioni (Scopus): **6963**
- Indice H (Scopus): **42**
- Impact factor (Journal Citation Reports 2021): **1262**

PUBBLICAZIONI

Laurea specialistica con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Padova (30/06/2003)

ISTRUZIONE

Dottorato di ricerca in Bioscienze, titolo della tesi "Determinants of lung function decline in adult asthma" (MEDS.24/A - Statistica Medica), Università di Verona (23/04/2009)

POSIZIONI ATTUALI E PRECEDENTI

2024-oggi

Professore Associato in Statistica Medica (MEDS-24/A), Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona, con abilitazione a Professore Ordinario (Abilitazione Scientifica Nazionale) conseguita nel 2023

2021-2024

Ricercatore di tipo B (senior Assistant Professor), Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona

2015-2020

Ricercatore di tipo A (junior Assistant Professor), Sezione di Epidemiologia e Statistica Medica, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona su fondi di ricerca UE Horizon 2020, progetto "Ageing Lungs in European Cohorts - ALEC", PI Deborah Jarvis e fondi ATS Val Padana "Viadana III"

2004-2015

Assegnista di ricerca e tecnico di analisi dei dati (categoria D3), Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2025-2028

Consigliere, Consiglio Direttivo della Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica (SISMEC)

2023-oggi

Membro dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)

2018-oggi

Membro dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

2014-oggi

Membro della European Respiratory Society (ERS)

2005-oggi

Membro della SISMEC

FELLOWSHIP

2014 giugno-agosto

Short-term ERS Research Fellowship, Dipartimento di Epidemiologia e Biostatistica, Scuola di Sanità Pubblica, Imperial College London. Supervisor: Anna Hansell. Progetto: "Estimate of exposure to air pollution by means of GIS in population studies on respiratory health"

RUOLI ISTITUZIONALI E COMITATI

2025-2026

Membro del Panel multidisciplinare per le Raccomandazioni di Buona Pratica Clinico-Assistenziale (RBPCA) sull'appropriatezza prescrittiva della visita di valutazione generale dei nevi

2023-oggi

Biostatistico, Centro di Ricerca Clinica presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

2021-2025

Esperto, Comitato tecnico-scientifico ATS della Val Padana

2017-oggi

Biostatistico, Nucleo per la ricerca clinica dell'Azienda ULSS 9 Scaligera

2014

Membro, Comitato organizzativo del congresso internazionale "Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe", Verona

2007-2015

Membro, Comitato Scientifico degli studi "Viadana II" e "Fumane"

SUPERVISIONE DI STUDENTI E RICERCATORI

2021-oggi

Tutor Dottorato, Università di Verona, per 3 Dottorandi (G. Caliskan, S. Tagliaferro, A. Arif)

2021-oggi

Supervisor, Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria, Università di Verona, per 6 specialisti in formazione

2017- oggi

Co-Tutor Dottorato, Università di Bergen, Norvegia, per 2 Dottorandi (S. Xu, R. Sinsamala)

2018

Tutor, tirocinio per l'Università di Duisburg-Essen, Germania, Master in Tossicologia Ambientale (programma internazionale Erasmus+)

2016

Tutor, tirocinio per il Dipartimento di Biostatistica della Facoltà di Medicina dell'Università di Uludag, Turchia (programma internazionale Erasmus+).

2015

Tutor, tirocinio per la Scuola di Economia, Management e Statistica, Università di Bologna

2007-2015

Coordinatore, Gruppo di lavoro di Epidemiologia ambientale, negli studi epidemiologici "GEIRD", "Viadana I e II", "Fumane" (P.I.: Prof. Roberto de Marco).

2013-2015

Correlatore di tesi, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Verona

Co-Tutor Dottorato, Università di Verona

2009-2010

Coordinatore, Campagne di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nei centri italiani dello studio ESCAPE (Verona, Pavia e Varese).

PROGETTI DI RICERCA

2024-oggi

"èVRgreen". Finanziamento: Fondazione Cariverona, bando Capitale Naturale 2023 (particinante)

2023-oggi

"NecessARIA - Necessità di strategie efficienti di ricambio dell'aria per la salute degli occupanti negli edifici scolastici". Finanziamento: Ministero della Sanità (PREV-A-2022-12377013) (particinante)

2022-oggi

"Mitigation of the effects of environmental triggers on the outcomes of chronic respiratory diseases – MEETOUT". Finanziamento: ESF REACT-EU Green and Innovation; NextGenerationEU (DM 1061/2021, DM 737-2021, DM 118-2023) (P.I.)

2020-2025

"LifeGAP - Lifespan and inter-generational effects of greenness and air pollution". Finanziamento: National Research Council Norway, P.I. Ane Johannessen (Tutor PhD)

2018-2020	<i>"Indagine epidemiologica sulla salute respiratoria in età pediatrica e sull'incidenza di tumori nel distretto sanitario di Viadana - Viadana III". Finanziamento: ATS Val Padana (co-P.I.)</i>
2014-2020	<i>"Aging Lungs in European Cohorts (ALEC)". Finanziamento: EU Horizon 2020, Research and innovation programme, grant agreement 633212 (participante)</i>
2004-2020	<i>"The European Community Health Survey". Finanziamento: EU (participante)</i>
	<ul style="list-style-type: none">- <i>"Stress ossidativo, invecchiamento e malattie respiratorie. Uno studio epidemiologico e genetico multicentrico sulla popolazione generale adulta e anziana in Italia". Finanziamento: Ministero della Sanità, Ricerca Finalizzata 2009, ID: RF-2009-1471235 (participante)</i>- <i>"Lo studio GEIRD". Finanziamento: Chiesi farmaceutici (participante)</i>
2011-2015	<i>"Il ruolo dell'ambiente e dei geni nello sviluppo e nella storia naturale delle malattie respiratorie - Il progetto GEIRD a Verona". Finanziamento: Fondazione Cariverona, bando 2006 (participante)</i>
2007-2015	<i>"Effetti sulla salute del vivere in prossimità del cementificio a Fumane". Finanziamento: Comune di Fumane (coordinatore)</i>
2009-2014	<i>"Indagine epidemiologica sul carico assistenziale nell'Urss 21, Veneto, anni 2009-2011". Finanziamento: KEIRON Associazione di Medicina Generale Veneto (P.I.)</i>
2012-2013	<i>"Effetti sulla salute dell'esposizione all'inquinamento atmosferico delle industrie del legno e dei pannelli truciolari: lo studio di Viadana". Finanziamento: Asl Mantova e Provincia di Mantova (coordinatore Gruppo di lavoro)</i>
2006-10	

MODERAZIONE E RELAZIONI A CONGRESSI

2025	Relatore su invito , relazione <i>"Breathing Through the Seasons: Pollen Trends and Allergic Outcomes in Italy"</i> , Joint Allergy and Dermatology Symposium, 16 ottobre, Basel University Hospital, Basilea
2025	Moderatore , sessione di presentazioni orali <i>"Epidemiologia generale"</i> , XIII congresso nazionale SISMEC, 9-12 settembre, Pavia
2024	Relatore su invito , Hot Topic Session <i>"Overcoming the challenges of increasing urbanisation for respiratory health"</i> , congresso internazionale ERS, 7-11 settembre, Vienna
2023	Moderatore , sessione plenaria 1 <i>"La salute del clima, e anche la nostra"</i> , XII congresso nazionale SISMEC, 20-23 settembre, Iesi
2015	Moderatore , sessione poster <i>"Prevalence of respiratory diseases"</i> , congresso internazionale ERS, 26-30 settembre, Amsterdam
2014	Moderatore , sessione poster <i>"Large scale population-based surveys on respiratory health in Italy and Europe"</i> , congresso intermedio SISMEC, 23-24 ottobre, Verona
2013	Moderatore , sessione poster <i>"Factors associated with outcomes in COPD"</i> , congresso internazionale ERS, 7-11 settembre, Barcellona
2005- oggi	Relatore , oltre 20 relazioni su invito e presentazioni orali a congressi internazionali/eventi scientifici, e oltre 25 interventi a livello nazionale

PRINCIPALI COLLABORAZIONI

2021-oggi	Membro , gruppo degli statistici di SHARP (Severe Heterogeneous Asthma Research collaboration, Patient-centred), collaborazione di ricerca clinica ERS
2015-oggi	Membro , gruppo di lavoro <i>"Physical activity and body composition"</i> , studio ECRHS (coordinato da Judith Garcia-Aymerich, IS Global, Barcellona, Spagna).
2005-oggi	Membro , gruppo di lavoro <i>"Therapy, Health Economics and QoL"</i> , studio ECRHS (coordinato da Christer Janson, Università di Uppsala, Svezia).

- 2015-2018 **Task leader**, "Asthma and allergy and lung function decline", studio ALEC (Work Package 4, coordinato da Judith Garcia-Aymerich, **IS Global, Barcellona, Spagna**)
Membro, Work Package 6 "Integration and translation", studio ALEC (coordinato da Cosetta Minelli, **Imperial College di Londra, Regno Unito**)
- 2009-oggi **Membro**, gruppo di lavoro "Inquinamento atmosferico outdoor", studio ECRHS (coordinato da Benedicte Jacquemin, **IS Global, Barcellona, Spagna**)
- 2009-2012 **Membro** gruppo di lavoro "Air pollution and respiratory health", studio ESCAPE (coordinato da Nino Kuenzli, **Università di Basilea, Svizzera**)

PREMI

- 2013 Miglior poster, Congresso nazionale SISMEC, 25-28 settembre, Roma
- 2010 Young scientist sponsorship, congresso internazionale ERS, 18-22 settembre, Barcellona

PEER-REVIEW

- 2025 **Tesi di Dottorato**
Graduate researcher's supervisor, Faculty of Medicine, Dentistry & Health Sciences, University of Melbourne, Australia
- 2016-2019 **Grant applications**
- Secondary Data Analysis Projects, Health Research Board, Dept. of Health, Ireland
- Career Development Awards, Medical Research Council, UK
Self-Initiated Research Grants, South African Medical Research Council
- 2013-oggi **Editorial Board member**
BMC Pulmonary Medicine (29 manuscripts handled)
Journal of Allergy and Hypersensitivity Diseases ([see editorial](#))
- 2012-PRESENTE **Reviewer**
81 recensioni per: *Am J Cardiol, AJRCCM, Atmos Environ, BMJ, BMC Pulm Med, Can Respir J, Clinicoecon Outcomes Res, Digit Health, Environ Health Perspect, Environ Int, Environ Res, Eur Respir J, Int J Chron Obstruct Pulmon Dis, Int J Epidemiology, JACI, JAMA Netw Open, J Allergy Hypersensitivity Diseases, Lancet Planet Health, Lancet Reg Health West Pac, N Engl J Med, Pediatr Allergy Immunol, PLoS One, Respir Res, Thorax, Turkiye Klinikleri J Biostatistics*
Track-record: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-3349-2012>

ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 2025 **Membro del comitato organizzativo**, corso di 1 giorno "Valutazione dell'impatto sulla salute in epidemiologia ambientale: metodi ed esempi. Learning by doing", 9 settembre, Pavia
- 2023 "Methodological and statistical challenges in environmental health impact research", corso di 12 ore, Università di Montpellier, Institut Desbrest d'Épidémiologie et de Santé Publique. Finanziato dal programma Erasmus +, mobilità per insegnamento, 3-6 luglio
- 2018-2021 e dal 2022 Membro, **Collegio Didattico Dottorato di ricerca** in Scienze Applicate alla Vita e alla Salute, Università di Verona
- Piatti principali
2004-PRESENTE
- Metodi epidemiologici, Epidemiologia ambientale
 - Statistica, Statistica applicata, Analisi statistica con STATA, Jamovi, Excel
 - Informatica applicata

per

- **Corsi di Laurea** Professioni sanitarie (es. Tecniche audioprotesiche, Assistenza sanitaria, Tecniche di laboratorio biomedico, Fisioterapia, Ostetricia, Infermieristica)
- **Corsi di Laurea Magistrale** in Medical Bioinformatics e Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e Assistenziali
- **Corsi del Dottorato** in Scienze applicate della vita e della salute
- **Master europeo** in sistemi sanitari regionali sostenibili
- **Master interateneo** di II livello in Metodi e tecniche di prevenzione e controllo, Università Ca' Foscari di Venezia e Università di Verona

Verona, 27/11/2025

Alessandro Marcon