


## **CURRICULUM VITAE**

Nome: MARCO MARTUZZI  
Nato:   
Cittadinanza: Italiana  
Lingue: Italiano, inglese. Conoscenza avanzata del francese; conoscenza scolastica del tedesco.

### **ISTRUZIONE**

Settembre 1989: Laurea in Matematica  
Università di Bologna

Luglio 1996: PhD in Public Health Medicine (field of study: Epidemiology)  
University of London  
"Small area disease mapping in environmental epidemiology",  
(supervisor: Prof Paul Elliott)

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

Feb 91 - Sett 92 Ricercatore a contratto, Istituto Superiore di Sanità (ISS),  
Reparto di Epidemiologia Ambientale  
(dir: Dr P Comba)

Feb 92 – Sett 95 Research Fellow, London School of Hygiene and Tropical Medicine, (LSHTM),  
Environmental Epidemiology Unit (head: Dr P Elliott)

Ott 95 – Mar 96 Research Fellow, Imperial College School of Medicine, Department of  
Epidemiology (head: Prof P Elliott)  
Londra, UK

Apr 96 - Giu 98 Scientist,  
International Agency for Research on Cancer (WHO-IARC)  
Radiation and Cancer Unit (head: Dr E Cardis)  
Lione, Francia

Ago 98 – Dic 2011 Scientist  
World Health Organization Regional Office for Europe  
European Centre for Environment and Health, Rome Office  
(head, Dr R Bertollini)  
Roma, Italia

Gen 2012 – Ago 2019 Programme Manager, Environment and Health Impact Assessment World  
Health Organization Regional Office for Europe  
European Centre for Environment and Health (head, Dr E Paunovic)  
Bonn, Germania

**Posizione attuale (da Sett 2019):** **Head of Office**  
**World Health Organization Regional Office for the Western Pacific**  
**Asia-Pacific Centre for Environment and Health**  
**Seoul, Republic of Korea**  
**email: martuzzim@who.int**  
**tel +82 02 739 8728**

### **Marco Martuzzi: profilo scientifico**

La sua attività nel settore ambiente e salute è cominciata nei primi anni novanta, quando in qualità di ricercatore a contratto presso il reparto di Epidemiologia Ambientale del Laboratorio di Igiene Ambientale dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), si è occupato dei problemi sanitari connessi all'esposizione ad amianto, fitofarmaci ed altri fattori ambientali, con particolare riferimento all'epidemiologia dei tumori. Tale esperienza si è poi rafforzata durante gli anni di lavoro presso la London School of Hygiene and Tropical Medicine, dove si è occupato di metodologia per analisi geografiche di piccola area, con varie applicazioni, tra le quali gli effetti sulla salute umana dell'inquinamento atmosferico, argomento del PhD conseguito nel 1996.

La successiva esperienza professionale con lo IARC (l'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro dell'OMS) ha poi comportato la partecipazione in complessi studi epidemiologici internazionali e multi-centrici, e un'esperienza diretta nel campo della valutazione dell'evidenza scientifica, praticata attraverso la collaborazione con il lavoro delle monografie IARC sulla valutazione di cancerogenicità degli agenti ambientali.

Le successive esperienze in forza all'OMS, negli uffici Ambiente e Salute di Roma, di Bonn e Seoul, hanno comportato un impegno costante nel fornire supporto agli stati membri OMS nel campo del cambiamento climatico, dello sviluppo sostenibile e della qualità dell'ambiente e loro implicazioni sanitarie. Questo lavoro ha poggato sull'impiego di approcci e metodi in costante evoluzione, basati sulle evidenze scientifiche disponibili, considerazioni di fattibilità ed equità delle politiche in esame, e sulla considerazione delle questioni etiche sottiacenti. Attraverso il contatto diretto con enti di ricerca e di sanità pubblica coinvolti nella gestione ambientale e sanitaria in numerosi paesi, che ha spesso incluso attività di insegnamento e formazione, ha potuto toccare con mano le priorità e necessità sul campo, in situazioni molto diverse.

L'esperienza in diversi temi di sanità pubblica, di ricerca e sorveglianza epidemiologica relativi al complesso binomio ambiente e salute gli ha permesso di consolidare le competenze necessaria per realizzare il coordinamento delle diverse discipline e professionalità coinvolte in numerosi studi e progetti su fattori ambientali sulla salute umana, di cui è stato iniziatore, coordinatore e responsabile scientifico.

Il suo profilo scientifico e manageriale sul tema ambiente e salute viene avvalorato dal complesso quadro di connessioni tra le diverse attività, ruoli, incarichi, che lo hanno visto impegnato nella sfera internazionale: ricerca eziologica; valutazione di rischio ed impatto sanitario ed economico; attività di coinvolgimento delle comunità di residenti in aree in studio, inclusi l'informazione e comunicazione del rischio, aspetti etici nel campo dell'epidemiologia ambientale e della sanità pubblica; il tutto, con particolare attenzione alla traduzione delle conoscenze scientifiche in termini di interventi di promozione della salute e prevenzione primaria (*science-policy interface*).

Ha collaborato, negli anni, con una molteplicità di partner di ricerca e di intervento, che comprende entità governative e non, dalla scala locale (regioni, province, comuni, ASL, agenzie regionali di protezione ambientale in Italia), a quella nazionale (Ministeri della Salute, dell'Ambiente, agenzie per la protezione civile, università, reti di ONG, società professionali) ed internazionale (agenzie delle Nazioni Unite, agenzie EU, Commissione Europea e suoi Direttorati Generali per la ricerca, salute ed ambiente, banche di investimento, fondazioni e reti esperte). Queste attività, svolte con l'obiettivo di favorire approcci inter-istituzionali ed inter-settoriali, hanno comportato anche notevoli risultati in termini di mobilitazione di risorse e finanziamenti pubblici.

Mettendo a frutto queste esperienze, ha promosso l'importanza del tema Ambiente e salute in diversi settori quali l'inquinamento atmosferico, delle acque e dei suoli, l'ambiente urbano, le emissioni industriali, la gestione dei rifiuti ed economia circolare, e non ultimo il contesto dei siti industriali contaminati. In quest'ultimo ambito ha attivato e partecipato a numerosi studi e progetti in materia, in particolare il Progetto SENTIERI (Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento) in

Italia. In sinergia con il WHO Collaborating Centre for Environmental Health in Contaminated Sites, presso il Dipartimento Ambiente e salute dell'ISS, del quale è stato il WHO responsible officer dal 2013 al 2018, ha favorito e sostenuto lo sviluppo della COST Action "ISCH IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)", coordinata dall'ISS. Grazie anche al contributo della COST Action, i rifiuti e i siti contaminati sono stati inclusi per la prima volta tra le aree prioritarie del Processo Europeo Ambiente e Salute, descritte nella Dichiarazione Ministeriale di Ostrava (giugno 2017). Dopo la Conferenza Ministeriale la COST Actione ICSHNet ha sviluppato un Consensus Document (<https://www.icsynet.eu/news/cons-stat/>) per sostenere i 53 Stati membri della Regione Europea dell'OMS nello sviluppare i "National Portfolios for Action", che è stato poi acquisito dalla Task Force Europea Ambiente e Salute. (Bonn, 2018 [http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0012/388389/EHTF8-version-ENG-14-Jan-2019.pdf?ua=1](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0012/388389/EHTF8-version-ENG-14-Jan-2019.pdf?ua=1)).

Sta svolgendo attività di *expert advising* sul delicato tema delle interconnessioni tra inquinamento atmosferico ed epidemia di COVID-19 a livello internazionale, con specifico contributo all'implementazione di studi epidemiologici a carattere nazionale in Italia.

Marco Martuzzi



Elenco dei titoli presentati congiuntamente alla domanda di partecipazione alla procedura pubblica, comparativa, per titoli e colloquio, ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Superiore di Sanità per il conferimento dell'incarico a tempo determinato, con durata triennale rinnovabile, del Direttore del **Dipartimento di Ambiente e Salute**.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

H index 1992-2020: 35.0 (Google Scholar)

### Articoli in riviste scientifiche con peer review

1. Reaching the sustainable development goals through healthy environments: are we on track? F Racioppi, **M Martuzzi**, S Matić, M Braubach, G Morris, M Krzyżanowski, D Jarosińska, O Schmoll, D Adamonytė *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement\_1, March 2020, Pages i14–i18
2. Exposure to PFAS and small for gestational age new-borns: A birth records study in Veneto Region (Italy). Manea S, Salmaso L, Lorenzoni G, Mazzucato M, Russo F, Mantoan D, Martuzzi M, Fletcher T, Facchin P. *Environ Res.* 2020 Feb 20;184:109282. doi: 10.1016/j.envres.2020.109282.
3. Environmental Health Research: Identifying the Context and the Needs, and Choosing Priorities. George Morris, **Marco Martuzzi**, Lora Fleming, Francesca Racioppi, and Srđan Matic. Oxford Research Encyclopedias, Environmental Science 2020. doi: 10.1093/acrefore/9780199389414.013.703
4. Industrial contaminated sites and health: results of a European survey. Martin-Olmedo P, Sánchez-Cantalejo C, Ancona C, Ranzi A, Bauleo L, Fletcher T, Arrebola JP, Pasetto R, de Hoogh K, **Martuzzi M**, Loots I, Morrens B, Iavarone I. *Epidemiol Prev.* 2019 Jul-Aug;43(4):238-248. doi: 10.19191/EP19.4.A02.069.
5. Methods and data needs to assess health impacts of chemicals in industrial contaminated sites. Martin-Olmedo P, Ranzi A, Santoro M, Dack S, de Hoogh K, **Martuzzi M**, Dogliotti E, Hoek G, Tomasova J, Dimovska M, Iavarone I. *Epidemiol Prev.* 2019 Jul-Aug;43(4):223-237. doi: 10.19191/EP19.4.A01.068.
6. Pitter G, Da Re F, Canova C, Barbieri G, Zare Jeddi M, Daprà F, Manea F, Zolin R, Bettega AM, Stopazzolo G, Vittorii S, Zambelli L, **Martuzzi M**, Mantoan D, Russo F. Serum Levels of Perfluoroalkyl Substances (PFAS) in Adolescents and Young Adults Exposed to Contaminated Drinking Water in the Veneto Region, Italy: A Cross-Sectional Study Based on a Health Surveillance Program. *Environmental Health Perspectives* 2020, 128, 027007. <https://doi.org/10.1289/EHP5337>
7. Gruppo di lavoro SENTIERI; [SENTIERI: Epidemiological Study of Residents in National Priority Contaminated Sites. Fifth Report]. Gruppo di lavoro AIRTUM-SENTIERI; Gruppo di lavoro

- Malformazioni congenite-SENTIERI Epidemiol Prev. 2019 Mar-Jun;43(2-3 Suppl 1):1-208. doi: 10.19191/EP19.2-3.S1.032. Italian.
8. Shaddick G, Ranzi A, Thomas ML, Aguirre-Perez R, Dunbar Bekker-Nielsen M, Parmagnani F, **Martuzzi M**. Towards an assessment of the health impact of industrially contaminated sites: waste landfills in Europe. Epidemiol Prev. 2018 Sep-Dec;42(5-6 Suppl 1):69-75.
  9. Turner MC, Vineis P, Seleiro E, Dijmarescu M, Balshaw D, Bertollini R, Chadeau-Hyam M, Gant T, Gulliver J, Jeong A, Kyrtopoulos S, **Martuzzi M**, Miller GW, Nawrot T, Nieuwenhuijsen M, Phillips DH, Probst-Hensch N, Samet J, Vermeulen R, Vlaanderen J, Vrijheid M, Wild C, Kogevinas M; EXPOsOMICS Consortium: EXPOsOMICS: final policy workshop and stakeholder consultation. BMC Public Health. 2018 Feb 15;18(1):260.
  10. Vincenten J, George F, **Martuzzi M**, Schröder-Bäck P, Paunovic E: Barriers and Facilitators to the Elimination of Asbestos Related Diseases-Stakeholders' Perspectives. Int J Environ Res Public Health. 2017 Oct 22;14(10).
  11. Fazzo L, Minichilli F, Santoro M, Ceccarini A, Della Seta M, Bianchi F, Comba P, **Martuzzi M**. Hazardous waste and health impact: a systematic review of the scientific literature. Environ Health. 2017 Oct 11;16(1):107.
  12. **Martuzzi M**. [Sixth Ministerial Conference on Environment and Health: results and perspectives]. Epidemiol Prev. 2017 May-Aug;41(3-4):154-155. Italian.
  13. Sabel CE, Hiscock R, Asikainen A, Bi J, Depledge M, van den Elshout S, Friedrich R, Huang G, Hurley F, Jantunen M, Karakitsios SP, Keuken M, Kingham S, Kontoroupi P, Kuenzli N, Liu M, **Martuzzi M**, Morton K, Mudu P, Niittynen M, Perez L, Sarigiannis D, Stahl-Timmins W, Tobollik M, Tuomisto J, Willers S., Public health impacts of city policies to reduce climate change: findings from the URGENCHE EU-China project. Environ Health 2016. Mar 8;15 Suppl 1:25. doi: 10.1186/s12940-016-0097-0.
  14. Pasetto R, Martin-Olmedo P, **Martuzzi M**, Iavarone I, Exploring available options in characterising the health impact of industrially contaminated sites. Ann Ist Super Sanita 2015. Oct-Dec;52(4), 2016: 476-482. doi: 10.4415/ANN\_16\_04\_03.
  15. Ashford, Nicholas A., Patricia Bauman, Halina S. Brown, Richard W. Clapp, Adam M. Finkel, David Gee, Dale B. Hattis, **Marco Martuzzi**, Annie J. Sasco, and Jennifer B. Sass. *Cancer Risk: Role of Environment*. Science (New York, N.Y.) 347, no. 6223 (February 13, 2015): 727. doi:10.1126
  16. Braubach, Matthias, Myriam Tobollik, Pierpaolo Mudu, Rosemary Hiscock, Dimitris Chapizanis, Denis A. Sarigiannis, Menno Keuken, Laura Perez, and **Marco Martuzzi**. *Development of a Quantitative Methodology to Assess the Impacts of Urban Transport Interventions and Related Noise on Well-Being*. International Journal of Environmental Research and Public Health 12, no. 6 (2015): 5792–5814. doi:10.3390
  17. Pearce, Neil E., Aaron Blair, Paolo Vineis, Wolfgang Ahrens, Aage Andersen, Josep M. Anto, Bruce K. Armstrong, **Marco Martuzzi** et al. *IARC Monographs: 40 Years of Evaluating Carcinogenic Hazards to Humans* Environmental Health Perspectives, February 24, 2015. doi:10.1289
  18. Hiscock, Rosemary, Pierpaolo Mudu, Matthias Braubach, **Marco Martuzzi**, Laura Perez, and Clive Sabel. *Wellbeing Impacts of City Policies for Reducing Greenhouse Gas Emissions*. International

- Journal of Environmental Research and Public Health 11, no. 12 (December 2014): 12312–45.  
doi:10.3390
19. [SENTIERI KIDS: monitoring children's health in Italian polluted sites]. Iavarone I, Biggeri A, Cadum E, Carere M, Conti S, Crocetti E, **Martuzzi M**, Maule M, Michelozzi P, Pirastu R, Rondelli R, Scondotto S. *Epidemiol Prev.* 2014 Mar-Apr;38(2 Suppl 1):153-7. Italian.
  20. [SENTIERI Project: discussion and conclusions]. Pirastu R, Ricci P, Comba P, Bianchi F, Biggeri A, Conti S, Fazzo L, Forastiere F, Iavarone I, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pasetto R, Zona A, Crocetti E. *Epidemiol Prev.* 2014 Mar-Apr;38(2 Suppl 1):125-33. Italian.
  21. [SENTIERI Project: rationale and objectives]. Comba P, Ricci P, Iavarone I, Conti S, Bianchi F, Biggeri A, Fazzo L, Forastiere F, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pasetto R, Pirastu R, Zona A, Crocetti E. *Epidemiol Prev.* 2014 Mar-Apr;38(2 Suppl 1):15-20. Italian.
  22. **Martuzzi M**, Pasetto R, and Martin-Olmedo P. *Industrially Contaminated Sites and Health*. *Journal of Environmental and Public Health* 2014 (March 11, 2014): e198574. doi:10.1155
  23. Pirastu, Roberta, Roberto Pasetto, Amerigo Zona, Carla Ancona, Ivano Iavarone, **Marco Martuzzi**, and Pietro Comba. *The Health Profile of Populations Living in Contaminated Sites: Sentieri Approach* *Journal of Environmental and Public Health* 2013 (June 18, 2013): e939267. doi:10.1155
  24. Forastiere F, Badaloni C, de Hoogh K, von Kraus MK, **Martuzzi M**, Mitis F, Palkovicova L, Porta D, Preiss P, Ranzi A, Perucci CA, Briggs D. *Health impact assessment of waste management facilities in three European countries*. *Environ Health.* 2011 Jun 2;10:53.
  25. [SENTIERI Project: discussion and conclusions]. Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pasetto R, Zona A, Pirastu R. *Epidemiol Prev.* 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):163-71. Italian.
  26. [Global burden of mortality in Italian polluted sites]. **Martuzzi M**, Mitis F, Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Musmeci L, Zona A, Conti S, Bianchi F, Forastiere F, Comba P. *Epidemiol Prev.* 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):153-62. Italian.
  27. Fazzo L, De Santis M, Mitis F, Benedetti M, **Martuzzi M**, Comba P, Fusco M; *Ecological studies of cancer incidence in an area interested by dumping waste sites in Campania (Italy)*. *Ann Ist Super Sanita.* 2011;47(2):181-91.
  28. **M Martuzzi**, F Mitis, F Forastiere (2010). *Inequalities, inequities, environmental justice in waste management and health*. *Eur J Public Health*, 20:21-6.
  29. [SENTIERI Project: rationale and objectives]. Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pirastu R. *Epidemiol Prev.* 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):17-9. Italian.
  30. [Concluding remarks]. Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pirastu R. *Epidemiol Prev.* 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 3):27-31. Italian. No abstract available.
  31. [Evaluation of the epidemiological evidence of the association between specific causes of mortality and exposure]. Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pirastu R. *Epidemiol Prev.* 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 3):16-20. Italian. No abstract available.
  32. [SENTIERI Project: rationale]. Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pirastu R. *Epidemiol Prev.* 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 3):9-15. Italian. No abstract available.

33. M Braubach, **M. Martuzzi**, F. Racioppi, M. Krzyzanowski (2010). *On the way to Parma: understanding and addressing the influence that social inequities have on environmental health*. Eur J Public Health, 20:12-3
34. **M Martuzzi**, F Mitis, F Bianchi, F Minichilli, P Comba, L Fazzo (2009) *Cancer mortality and congenital anomalies in a region of Italy with intense environmental pressure due to waste*, Occup Env Medicine, 66:725-32
35. TB. Fischer, **M. Martuzzi**, J. Nowacki (2009). *The consideration of health in strategic environmental assessment (SEA)*, Environ Impact Asses Rev, doi:10.1016
36. **M Martuzzi**, F Mitis (2008). [Critiche al seminario OMS-Europa sui rifiuti]. Le risposte degli organizzatori del seminario. *Epidemiologia e Prevenzione*, 32 (2):80;
37. Fazzo L, Belli S, Minichilli F, Mitis F, Santoro M, Martina L, Pizzuti R, Comba P, **Martuzzi M**, Bianchi F; Working Group (2008). *Cluster analysis of mortality and malformations in the Provinces of Naples and Caserta (Campania Region)*. Ann Ist Super Sanita **44**:99-111.
38. **Martuzzi M** (2007) The precautionary principle: in action for public health, Occup Env Medicine, **64**: 569-70
39. F. Mitis, I. Iavarone e **M. Martuzzi** (2007). *Impatto sanitario dell'ozono in 13 città italiane*, Epidemiologia e Prevenzione, 31 (6): 323-332;
40. Cardis E, Vrijheid M, Blettner M, Gilbert E, Hakama M, Hill C, Howe G, Kaldor J, Muirhead CR, Schubauer-Berigan M, Yoshimura T, Bermann F, Cowper G, Fix J, Hacker C, Heinmiller B, Marshall M, Thierry-Chef I, Utterback D, Ahn YO, Amoros E, Ashmore P, Auvinen A, Bae JM, Bernar J, Biau A, Combalot E, Deboodt P, Diez Sacristan A, Eklof M, Engels H, Engholm G, Gulis G, Habib RR, Holan K, Hyvonen H, Kerekes A, Kurtinaitis J, Walker H, **Martuzzi M**, Mastauskas A, Monnet A, Moser M, Pearce MS, Richardson DB, Rodriguez-Artalejo F, Rogel A, Tardy H, Telle-Lamberton M, Turai I, Usel M, Veress K. *The 15-Country Collaborative Study of Cancer Risk among Radiation Workers in the Nuclear Industry: estimates of radiation-related cancer risks*. Radiat Res. 2007 167(4):396-416.
41. Comba P, Bianchi F, Fazzo L, Martina L, Menegozzo M, Minichilli F, Mitis F, Musmeci L, Pizzuti R, Santoro M, Trinca S, **Martuzzi M**; Health Impact of Waste Management Campania Working Group. *Cancer mortality in an area of Campania (Italy) characterized by multiple toxic dumping sites*. Ann N Y Acad Sci. 2006 Sep;1076:449-61.
42. Bianchi F, Biggeri A, Cadum E, Comba P, Forastiere F, **Martuzzi M**, Terracini B. [Environmental epidemiology and polluted areas in Italy] Epidemiol Prev. 2006 May-Jun;30(3):146-52.
43. **Martuzzi M** [The evaluation of health impact is a democratic and complex tool for public health. Does it work?] Epidemiol Prev. 2006 Jan-Feb;30(1):5-7.
44. Cardis E, Vrijheid M, Blettner M, Gilbert E, Hakama M, Hill C, Howe G, Kaldor J, Muirhead CR, Schubauer-Berigan M, Yoshimura T, Bermann F, Cowper G, Fix J, Hacker C, Heinmiller B, Marshall M, Thierry-Chef I, Utterback D, Ahn YO, Amoros E, Ashmore P, Auvinen A, Bae JM, Solano JB, Biau A, Combalot E, Deboodt P, Diez Sacristan A, Eklof M, Engels H, Engholm G, Gulis G, Habib R, Holan K, Hyvonen H, Kerekes A, Kurtinaitis J, Walker H, **Martuzzi M**, Mastauskas A, Monnet A, Moser M, Pearce MS, Richardson DB, Rodriguez-Artalejo F, Rogel A, Tardy H, Telle-Lamberton M, Turai I, Usel

- M, Veress K. (2005) *Risk of cancer after low doses of ionising radiation: retrospective cohort study in 15 countries*, Brit Med J, **331**:77-82
45. **Martuzzi M**, *Science, policy and the protection of human health: A European perspective* (2005), Bioelectromagnetics, **Suppl 7**: (S151-6)
46. Mitis F, **Martuzzi M**, Biggeri A, Bertollini R, Terracini B. (2005) *Industrial activities in sites at high environmental risk and their impact on the health of the population*. International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, **11**:88-95
47. Bianchi F, Comba P, **Martuzzi M**, Palombino R, Pizzuti R. (2004) *Italian "Triangle of death"* .Lancet Oncology, **5**:710
48. Comba P, **Martuzzi M**, Botti C. (2004) *Comparison of Bayesian-utilitarian and maximin principle approaches*, . International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, **17**:193-6.
49. **Martuzzi M**, Bertollini R (2004) *The precautionary principle, science and human health protection*, International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, **17**:43-6
50. Lock K, Gabrijelcic-Blenkus M, **Martuzzi M**, Otorepec P, Kuhar A, Robertson A, Wallace P, Dora C, Zakotnic JM. (2004) *Conducting an HIA of the effect of accession to the European Union on national agriculture and food policy in Slovenia*, Environmental Impact Assessment Review, **24**:177-88
51. Belli S., Benedetti M., Comba P., Lagravinese D., Martucci V., **Martuzzi M.**, Morleo D., Trinca, S. and Viviano, G. (2004) *Case-control on cancer risk associated to residence in the neighbourhood of a petrochemical plant*, European Journal of Epidemiology, **19**:49-54.
52. Lock K, Gabrijelcic-Blenkus M, **Martuzzi M**, Otorepec P, Wallace P, Dora C, Robertson A, Zakotnic JM. (2003) *Health impact assessment of agriculture and food policies: lessons learnt from the Republic of Slovenia*, Bulletin of the World Health Organization, **81**:391-8
53. **Martuzzi M**, Bertollini R (2003) *The precautionary principle, science and human health protection*, European Journal of Oncology Library **2**:61-5.
54. **M Martuzzi**, M Krzyzanowski, R Bertollini (2003) *Health impact assessment of air pollution: providing further evidence for public health action*, European Respiratory Journal, **21**, Suppl 40: 86s-91s
55. C Magnani, P Dalmaso, G Pastore, B Terracini, **M Martuzzi**, ML Mosso, F Merletti F (2003) *Increasing incidence of childhood leukemia in Northwest Italy, 1975-98*, International Journal of Cancer, **105**:552-7
56. **Martuzzi M**, Mitis F, Biggeri A, Terracini B, Bertollini R. (2002) *Environment and health status in the population of the areas at high risk of environmental crisis in Italy*, Epidemiologia e Prevenzione, **26(6 Suppl)**:1-53.
57. **M Martuzzi**, N Di Tanno, R Bertollini (2001). *Declining trends of male proportion at birth in Europe*. Archives of Environmental Health, **56**:358-64.

58. **M Martuzzi** (2001) *Re: Assessment of deaths attributable to air pollution: should we use risk estimates based on time series time series or on cohort studies?* American Journal of Epidemiology, **154**:974-5
59. A Biggeri, M Marchi, C Lagazio, **M Martuzzi**, D Bohning (2000) *Non-parametric maximum likelihood estimators for disease mapping*, Statistics in Medicine, **19**:2539-54.
60. **M Martuzzi**, R Bertollini (2000) *Effetti sulla salute in eta' pediatrica dei campi elettromagnetici*, Prospettive in Pediatria, **30**:311-4
61. Armstrong, B. K.; Blettner, M.; Cardis, E.; Cartwright, R.; Comba, P.; Guénel, P., Hallquist, A., Hardell, L.; Hours, M.; Jong, K.; Kilkenny, M.; Krewski, D.; **Martuzzi, M.**; McKinney, P. A, Michaelis, J.; Modan, B.; Pearce, N.; Sadetzki, S.; Schlaeffer, K.; Siemiatycki, J.; Vecchia, P.; Wiart, J, Woodward, A. (1999) International case-control study of adult brain, head and neck tumours: results of the feasibility study. Rad Prot Dos 83, 179-183
62. PKM Quataert, B Amstrong, A Berghold, F Bianchi, A Kelly, M Marchi, **M Martuzzi**, A Rosano (1999) Methodological problems and the role of statistics in cluster response studies: a framework, European Journal of Epidemiology, 15:821-31
63. E Cadum, G Costa, A Biggeri, **M Martuzzi** (1999) *Deprivation and mortality: a deprivation index suitable for geographical analysis of inequalities* [in Italian], Epidemiologia e Prevenzione, **23**:175-87
64. R Bertollini, **M Martuzzi** (1999) *Disease mapping and public health decision-making: report of a WHO meeting*, American Journal of Public Health, **89**:780
65. **M Martuzzi**, C Grundy, P Elliott (1998) *Perinatal mortality in an English health region: geographical distribution and association with socio-economic factors*, Paediatric and Perinatal Epidemiology, **12**: 263-76
66. **M Martuzzi**, P Comba, M De Santis, I Iavarone, M Di Paola, M Mastrantonio, R Pirastu (1998) *Asbestos-related lung cancer mortality in Piedmont, Italy*, American Journal of Industrial Medicine, **33**: 565-70
67. **M Martuzzi**, P Elliott (1998) *Estimating the incidence rate ratio in cross-sectional studies using a simple alternative to logistic regression*, Annals of Epidemiology, **8**:52-5
68. PH Fischer, B Kriz, **M Martuzzi**, B Wojtyniak, E Lebret, H van Reeuwijk, H Pikhart, D Briggs, P Gorynski, P Elliott (1998) *Risk factors indoors and prevalences of childhood respiratory health in four countries in western and central Europe*, Indoor Air; **8**: 244-54.
69. P Comba, M Di Paola, **M Martuzzi**, R Pirastu (1997) *Asbestos-related mortality in Italy: geographical approaches*, Medicina del Lavoro, **88**:293-301
70. MR Järvelin, P Elliott, I Kleischmidt, **M Martuzzi**, C Grundy, AL Hartikainen, P Rantakallio (1997) *Ecological and individual predictors of birthweight in a northern Finland birth cohort 1986*, Paediatric and Perinatal Epidemiology, **11**:298-312
71. **M Martuzzi**, P Elliott (1996) *Empirical Bayes estimation of small area prevalence of non-rare conditions*, Statistics in Medicine, **15**:1867-73

72. SF Olsen, **M Martuzzi**, P Elliott (1996) *Cluster analysis and disease mapping-why, when and how? A Step by step guide*, British Medical Journal, **313**:863-6
73. **M Martuzzi**, M Hills (1995) *Estimating the degree of heterogeneity between event rates using likelihood*, American Journal of Epidemiology, **141**:369-74
74. P Elliott, **M Martuzzi**, G Shaddick (1995) *Spatial statistical methods in environmental epidemiology: a critique*, Statistical Methods in Medical research, **4**:137-59
75. M Di Paola, M Mastrantonio, P Comba, M Grignoli, P Maiozzi, **M Martuzzi** (1992): *Distribuzione territoriale della mortalità per tumore maligno della pleura in Italia*, Annali dell'Istituto Superiore di Sanita', **28**:589-600.

### Libri, rapporti e altre pubblicazioni

76. **M Martuzzi**, F George. "Health Benefit Analysis: Monetization of Health Impacts and Its Use in Environment and Health." In *Cost-Benefit Analysis of Environmental Health Interventions*, 95–110. Academic Press, 2020.
78. M Braubach, A Egorov, P Mudu, T Wolf, C Ward Thompson, and **M Martuzzi**. "Effects of Urban Green Space on Environmental Health, Equity and Resilience." SpringerLink, 2017, 187–205. doi:10.1007/978-3-319-56091-5\_11.
79. B Bortot, **M Martuzzi** (Eds) *Improving environment and health in Europe: how far have we gotten?* Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2015. ISBN 978-92-890-5087-6
80. R Roy, M Martuzzi, F George, NA Braathen (2015). *Economic cost of the health impact of air pollution in Europe: Clean air, health and wealth*, WHO Regional Office for Europe, OECD [https://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0004/276772/Economic-cost-health-impact-air-pollution-en.pdf](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0004/276772/Economic-cost-health-impact-air-pollution-en.pdf)
81. Roberta Pirastu, Roberto Pasetto, Amerigo Zona, Carla Ancona, Ivano Iavarone, **Marco Martuzzi**, Pietro Comba. SENTIERI project: epidemiological study of residents in national priority contaminated sites in Italy. In *Italy-Latin America cooperation. Health impact of contaminated sites: methods and applications/Cooperación Italia-América Latina. Impacto en la salud de sitios contaminados: métodos y aplicaciones*. Edited by/Editado por Daniela Marsili, Roberto Pasetto 2015, viii, 212 p. ISSN: 1123-3117 (cartaceo) o 2384-8936 (online) Rapporti ISTISAN 15/32. Pag 36-45.
82. Roberto Pasetto, Piedad Martin-Olmedo, Ivano Iavarone, **Marco Martuzzi**. *Health impact assessment in industrially contaminated areas* In *Italy-Latin America cooperation. Health impact of contaminated sites: methods and applications/Cooperación Italia-América Latina. Impacto en la salud de sitios contaminados: métodos y aplicaciones*. Edited by/Editado por Daniela Marsili, Roberto Pasetto 2015, viii, 212 p. ISSN: 1123-3117 (cartaceo) o 2384-8936 (online) Rapporti ISTISAN 15/32. Pag 25-35.
83. P Mudu, B Terracini, **M Martuzzi** (eds). *Human Health in Areas with Industrial Contamination*. World Health Organization Regional Office for Europe, 2014.
84. M Krzyzanowski, J Nowacki, **M Martuzzi** (2011), *Environment and health performance review: Belarus*; World Health Organization - Regional Office for Europe, Copenhagen

85. Comba P; Iavarone I; Bianchi F; Conti S, Forastiere F, **Martuzzi M**, Musmeci L, Pirastu R. Multicentre Mortality Study of Contaminated Sites of National Concern in Italy. ISEE 22nd Annual Conference. WHO-ISS Symposium. Health in Contaminated Sites: Experiences, Needs, Priorities in Epidemiology. Seoul, Korea, 28 August-1 September 2010. *Epidemiology* 2011; 22(1): S58-S59.
86. F Mitis, **M Martuzzi** (eds). *Population health and waste management: scientific data and available options. Report of a WHO Workshop, Rome, Italy, 29-30 March 2007*, World Health Organization - Regional Office for Europe, Copenhagen
87. **M Martuzzi**, F Mitis, I Iavarone e M Serinelli. *Health impact of PM10 and ozone in 13 Italian cities*, World Health Organization - Regional Office for Europe, Copenhagen, 2006 (E88700) ISBN 9289022930
88. **Martuzzi, M** (2006). *Environment and health: perspectives from the intersectoral experience in Europe*. In: Health in all policies: prospects and potentials. T. Stahl, M. Wismar, E. Ollila, E. Lahtinen and K. Leppo. Helsinki, Ministry of Social Affairs and Health: 129-144.
89. P. Mudu, P, **M. Martuzzi**, S. Alm, A. Banos, M. C. Bell, B. Berry, D. J. Briggs, E. Chellini, R. Enei, J. Golias, P. Goodman, J. Gulliver, N. Hodges, M. Jantunen, S. Lassarre, F. Mitis, S. Mitrovich, E. Negrenti, E. Papadimitriou, A. Poggi, F. Racioppi, C. Sessa, B. Staatsen, I. Van Kamp, G. Yannis, T e K. Zeitouni (2006). *Health Effects and Risks of Transport Systems: the HEARTS project*, World Health Organization - Regional Office for Europe, Copenhagen, 2006
90. **M Martuzzi**, J Tickner (eds). *The precautionary principle: protecting public health, the environment and the future of our children*, WHO Regional Office for Europe 2004, ISBN 92 890 1098 3
91. M Faberi, **M Martuzzi**, F Pirrami. *Assessing the health impact and social costs of mopeds: feasibility study in Rome*, WHO Regional Office for Europe 2004, ISBN 92 890 1062 2
92. **Martuzzi M**, Galassi C, Ostro B, Forastiere F, Bertollini R. *Health impact assessment of air pollution in the eight major Italian cities*, WHO Regional Office for Europe 2002, ISBN 92 890 1085 1
93. Mastrantonio M, Belli S, Binazzi A, Carboni M, Comba P, Fusco P, Grignoli M, Iavarone I, **Martuzzi M**, Nesti M, Trinca S, Uccelli R. La mortalità per tumore maligno della pleura nei comuni italiani (1988-1997). *Rapporti ISTISAN* 2002; 02(12): 1-27.
94. Lagorio S, Ardoino L, D'Ippoliti D, Forastiere F, Galiè E, Iavarone I, Jandolo B, **Martuzzi M**, Polichetti AV, Salvan A, Vecchia P, Progetto INTERPHONE Italia. Tumori del distretto cervico-encefalico e uso dei telefoni cellulari. Uno studio epidemiologico internazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2001. 14(2): 3-9.
95. Iavarone I, **Martuzzi M**, Mastrantonio M. L'ambiente e la salute. In: *Relazione sullo stato dell'ambiente*. Ministero dell'Ambiente, 2001, pp 347-370.
96. **M Martuzzi**, R Bertollini (2000) *Effetti sulla salute in età pediatrica dei campi elettromagnetici*, *Prospettive in Pediatria*, **30**:311-4
97. E Cardis, **M Martuzzi** (1998) *Improving the estimates of radiation induced cancer risk*, *Seguridad Nuclear*, **6**:31-7
98. E Cardis, **M Martuzzi**, E Amoros (1997) *International collaborative study of cancer risk among radiation workers in the nuclear industry. II – Procedures Document*. IARC Internal Report 97/002, Lyon.
99. **M Martuzzi**, E Cardis (1996) *Etude épidémiologique sur les travailleurs du nucléaire*, *Revue Générale Nucléaire*, **6**:42-5

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Membro del segretariato OMS per le Conferenze Ministeriali Europee Ambiente e Salute

100. 2004, Budapest, Ungheria (Quarta Conferenza. Responsabile per il tema “Principio di Precauzione in ambiente e salute”)
101. 2010, Parma, Italia (Quinta Conferenza. Program Officer del Centro Europeo Ambiente e Salute di Roma per l’organizzazione della Conferenza in Italia)
102. 2015, Haifa, Israele (Mid-term review meeting. Responsabile per il documento di revisione “Improving environment and health in Europe: how far have we gotten?”)
103. 2017, Ostrava, Repubblica Ceca (Sesta Conferenza. Responsabile per il tema “Siti inquinati e rifiuti”)

Organizzatore e co-organizzatore per l’OMS di attività internazionali quali: consultazioni scientifiche e pubblicazioni di Report internazionali, membro di gruppi di lavoro, advisory board, comitati esecutivi sui temi Ambiente e Salute:

104. Evaluation and use of epidemiological evidence for environmental health risk assessment: WHO guideline document disponibile presso:  
[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0006/74733/E68940.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/74733/E68940.pdf)
105. Population health and waste management: scientific data and policy options, Roma, 2007  
WHO report disponibile presso:  
[Population health and waste management : scientific data and policy options \(who.int\)](http://www.who.int/publications/i/item/population-health-and-waste-management-scientific-data-and-policy-options)
106. Health and strategic environmental assessment, Roma, 2009  
WHO Report disponibile presso:  
[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0006/112749/E93878.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/112749/E93878.pdf)
107. Contaminated sites and health, Siracusa (2011), Catania (2012)  
WHO Report disponibile presso:  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/108623/e96843.pdf;sequence=1>
108. Nanotechnology and human health: Scientific evidence and risk governance, Bonn, Germany, 2012.  
WHO Report disponibile presso:  
[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0018/233154/e96927.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0018/233154/e96927.pdf)
109. Environmental health and economics: use of economic tools and methods in environmental health, Bonn, Germany 2013.  
WHO Report disponibile presso:  
[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0016/231532/e96937.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0016/231532/e96937.pdf)
110. Waste and Human health: evidence and needs, Bonn, Germany 2015  
WHO Report disponibile presso:  
[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/317226/Waste-human-health-Evidence-needs-mtg-report.pdf?ua=1](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0003/317226/Waste-human-health-Evidence-needs-mtg-report.pdf?ua=1)
111. Member of the Scientific Board of the First Plenary Conference COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) Roma, Istituto Superiore di Sanità 1-2 October 2015  
[Programme 1st COST Action IS1408 \(ICSHNet\) Plenary Conference, Rome, ... \(slideshare.net\)](https://www.slideshare.net/Programme-1st-COST-Action-IS1408-ICSHNet-Plenary-Conference-Rome-...)

112. Core Group Member ed Expert Advisor della COST Action "ISCH IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)", coordinate da ISS, 2015-2019  
<https://www.icshnet.eu/core-group/>
113. Member of the Working Group 4. Risk management and risk communication on environmental health risks in industrially contaminated areas. COST Action "ISCH IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)"  
[Working Group 4. Risk management and communication – ICSHNet](#)
114. Member of the Scientific Board of the Second Plenary Conference COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) National Directorate of Environmental Health National Public Health Centre - Budapest, 3-4 March 2016  
[Final programme COST Action IS1408 \(ICSHNet\) 2nd Plenary Conference, B... \(slideshare.net\)](#)
115. Chair, Advisory Board del Progetto Health and Environment-wide Associations based on Large population Surveys. THE LARGEST RESEARCH PROJECT IN EUROPE ON ENVIRONMENT AND HEALTH, 2016-18 <http://www.heals-eu.eu/index.php/participants/>
116. Member of the Scientific Board of the Third Plenary Conference COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) Aristotle University of Thessaloniki Research Health Impact Assessments and Health in Environmental Assessments – developing further implementation strategies, Bonn, Germany 2015. WHO Report disponibile presso: [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0017/330137/Report-HIA-EIA-workshop-bonn-2016.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0017/330137/Report-HIA-EIA-workshop-bonn-2016.pdf)
117. Setting research priorities in environment and health - I, Cascais, Portugal 2017  
WHO Report disponibile presso: [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0020/340733/Binder1.pdf?ua=1](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0020/340733/Binder1.pdf?ua=1)
118. Setting research priorities in environment and health - II, Bonn, Germany, 2017  
WHO Report disponibile presso: [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0007/394198/rp-eh-eng.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0007/394198/rp-eh-eng.pdf)
119. Third Plenary Conference COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet), Dissemination Center (KEDEA) Thessaloniki, Greece 6 - 7 February 2017  
[ICSHNet Programme COST Action conference-6 7-February-2017 3PC.pdf](#)
120. From Linear to Circular Economy: Health Implications of Sustainable Consumption and Production, Bonn, Germany 2018 . WHO Report disponibile presso: [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/403447/full-report-for-web-2.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0004/403447/full-report-for-web-2.pdf)
121. Member of the Scientific Board of the Fourth Plenary Conference COST Action IS1408 Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) WHO European Centre for Environment and Health (ECEH) United Nations Campus, Bonn, Germany, 21- 22 February 2018  
[http://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2018/02/4thPC\\_Final\\_P.pdf](http://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2018/02/4thPC_Final_P.pdf)
122. Towards a consensus on industrially contaminated sites policy priorities and response, Bonn, Germany 2018  
[http://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2018/03/Tow\\_cons\\_March\\_2018.pdf](http://www.icshnet.eu/wp-content/uploads/2018/03/Tow_cons_March_2018.pdf)
123. WHO/COST Action Consultation Meeting. Contaminated sites and health: developing guidance and tools, Bonn, Germany, 2019  
<https://www.icshnet.eu/news/who-cost-meeting-2019/>

124. Member of the Scientific Board of the Final Plenary Conference COST Action Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) Rome, ISS, 21- 22 February 2019  
[http://www.icsynet.eu/wp-content/uploads/2019/02/Programme\\_-\\_Final\\_COST\\_Action\\_Conference.pdf](http://www.icsynet.eu/wp-content/uploads/2019/02/Programme_-_Final_COST_Action_Conference.pdf)
125. Dialogue on climate change and health. 12 December 2019  
<https://www.who.int/westernpacific/news/detail/12-12-2019-who-hosts-dialogue-on-climate-change-and-health>
126. Innovation in design: better environment for health. Session: Achieving the Health Future We Need: The First Innovation Forum in the Western Pacific Region, Virtual, 2020  
<https://www.who.int/westernpacific/news/events/detail/2020/09/15/western-pacific-events/the-first-health-innovation-forum-in-the-who-western-pacific-region>
127. Advisory Board del Progetto EPICovAir. Studio epidemiologico nazionale su inquinamento atmosferico e COVID-19, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) e la Rete Italiana Ambiente e Salute (RIAS).  
[https://www.arpae.it/cms3/documenti/\\_cerca\\_doc/ecoscienza/ecoscienza2020\\_3/iavarone\\_a\\_ncona\\_bella\\_cattani\\_pezzotti\\_ranzi\\_es2020\\_3.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/_cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2020_3/iavarone_a_ncona_bella_cattani_pezzotti_ranzi_es2020_3.pdf)
128. Gruppo di Lavoro SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento [http://www.epiprev.it/materiali/2019/EP2-3\\_Suppl1/SENTIERI\\_FullText.pdf](http://www.epiprev.it/materiali/2019/EP2-3_Suppl1/SENTIERI_FullText.pdf)

## ESPERIENZA MANAGERIALE

### *Incarichi di Responsabilità nella gestione di strutture*

- 129. 2010-2018: Ruolo di “Programme manager” presso OMS, Centro Europeo Ambiente e Salute (Roma, Bonn)
- 130. 2018-2019: Ruolo di “Head of Office, a.i.”, OMS Centro Europeo Ambiente e Salute, Bonn
- 131. 2013-2018: WHO Responsible Officer for the WHO Collaborating Centre for Environmental Health in Contaminated Sites – ITA97
- 132. Da Ottobre 2019: Ruolo di Head of Office, OMS Asia-Pacific Centre for Environment and Health, Seul, Corea del Sud

### *Incarichi di Responsabilità di Progetti Scientifici/Unità operative (WP)*

- 133. **Progetto:** HERA (Health and Environment Research Agenda)  
**Ente finanziatore:** EU DG Research  
**Periodo:** 2018-2019  
**Budget complessivo** (000 euros): 5,000  
**Coordinamento:** INSERM, France  
**Budget esecutivo** (000 euros): 330  
**Ruolo:** WP leader
- 134. **Progetto:** HIA of Steelworks in Taranto, Apulia Region  
**Ente finanziatore:** Regione Puglia  
**Periodo:** 2019 - 2020 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 150  
**Coordinamento:** WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 140  
**Ruolo:** Coordinator
- 135. **Progetto:** Strengthening Serbian national capacities and inter-sectorial synergies for safe management of contaminated sites and related hazardous substances to prevent negative impact on human health and the environment  
**Ente finanziatore:** SAICM - UNEP  
**Periodo:** 2018-19 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 350  
**Coordinamento:** WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 350;  
**Ruolo:** Coordinator
- 136. **Progetto:** BLUEHEALTH (Blue Spaces and Health)  
**Ente finanziatore:** EU DG Research  
**Periodo:** 2016 - 2020 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 6,000  
**Coordinamento:** Exeter University, UK  
**Budget esecutivo** (000 euros): 400;  
**Ruolo:** WP leader
- 137. **Progetto:** URGENCHE (Public Health impacts of city policies to reduce climate change)  
**Ente finanziatore:** EU DG Research  
**Periodo:** 2012 - 2014 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 3,500

**Coordinamento:** Exeter University, UK  
**Budget esecutivo** (000 euros): 380;  
**Ruolo:** WP leader

138. **Progetto:** Environment and Health in the Sicilian Region  
**Ente finanziatore:** Regione Sicilia  
**Periodo:** 2011 - 2013 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 1,560;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 1,560;  
**Ruolo:** Coordinator
139. **Progetto:** CBEH (Capacity Building in Environment and Health)  
**Ente finanziatore:** EC DG SANCO;  
**Periodo:** 2009-2012;  
**Budget complessivo** (000 euros): 860;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 860;  
**Ruolo:** Coordinator
140. **Progetto:** PAVEL (Evidence for policy in env and health)  
**Ente finanziatore:** EC DG SANCO;  
**Periodo:** 2007-2009 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 800 ;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 350 ;  
**Ruolo:** Coordinator, 2 workpackages (of 8)
141. **Progetto:** BUDAPEST FU (Follow up of Budapest conf in env and health)  
**Ente finanziatore** EC DG SANCO;;  
**Periodo:** 2006-2008;  
**Budget complessivo** (000 euros): 400  
**Coordinamento:** Nathalie Roebbel, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 130;  
**Ruolo:** 1 wp (of 6)
142. **Progetto:** NMAC (Health impact assessment in new EU member states)  
**Ente finanziatore** EC DG SANCO;;  
**Periodo:** 2005-2007;  
**Budget complessivo** (000 euros): 550 ;  
**Coordinamento:** University of Southern Denmark  
**Budget esecutivo** (000 euros): 160;  
**Ruolo:** 1 wp (of 8)
143. **Progetto:** DPC WASTE, (Epi study of waste and health in southern Italy)  
**Ente finanziatore:** Dip Protezione Civile  
**Periodo:** 2005-2007;  
**Budget complessivo** (000 euros): 230;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros) 230  
**Ruolo:** coordinator
144. **Progetto:** DPC WASTE FEASIB (Epi study of waste and health in southern Italy, feasibility)  
**Ente finanziatore:** Dip Protezione Civile  
**Periodo:** 2005;  
**Budget complessivo** (000 euros): 41;

- Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros) 230;  
**Ruolo:** coordinator
145. **Progetto:** PP FRANCE (Consultation on scientific uncertainty)  
**Ente finanziatore:** French Govt;  
**Periodo:** 2003;  
**Budget complessivo** (000 euros): 25;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros) 25;  
**Ruolo:** coordinator
146. **Progetto:** HENVINET (Concerted action on research in env and health)  
**Ente finanziatore:** EC DG RESEARCH;  
**Periodo:** 2006 -2008;  
**Budget complessivo** (000 euros): 550;  
**Coordinamento:** NILU, Norway  
**Budget esecutivo** (000 euros): 140;  
**Ruolo:** 1 wp (of 4)
147. **Progetto:** INTARESE (Integrated risk assessment in env and health)  
**Ente finanziatore:** EC DG RESEARCH;  
**Periodo:** 2005-2009;  
**Budget complessivo** (000 euros): 17,000;  
**Coordinamento:** IMPERIAL COLLEGE, UK  
**Budget esecutivo** (000 euros): 540;  
**Ruolo:** 1wp (of 28)
148. **Progetto:** OPUS (Use of partial information in env and health)  
**Ente finanziatore:** EC DG INFSO;  
**Periodo:** 2004-2006 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 900;  
**Coordinamento:** IMPERIAL COLLEGE, UK  
**Budget esecutivo** (000 euros): 140;  
**Ruolo:** 1 wp (of 8)
149. **Progetto:** HEARTS (Health effect of transport systems)  
**Ente finanziatore:** EC DG RESEARCH;  
**Periodo:**2004-2006 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 1,800;  
**Coordinamento:** Marco Martuzzi, WHO  
**Budget esecutivo** (000 euros): 800;  
**Ruolo:** Coordinator, 2 wp (of 10)
150. **Progetto:** ISHTAR (Health impact of transport – modelling)  
**Ente finanziatore:** EC DG RESEARCH;  
**Periodo:** 2004-2006;  
**Budget complessivo** (000 euros): 900;  
**Coordinamento:** ENEA, Italy  
**Budget esecutivo** (000 euros): 180;  
**Ruolo:** 1 wp (of 12)
151. **Progetto:** EUROHEIS (Small area disease mapping)  
**Ente finanziatore:** EC DG SANCO;  
**Periodo:** 2002-2003 ;  
**Budget complessivo** (000 euros): 350 ;

**Coordinamento:** IMPERIAL COLLEGE, UK

**Budget esecutivo** (000 euros): 70;

**Ruolo:** 1 wp (of 9)

152. **Progetto:** Epi study of waste and health in Piedmont, Italy

**Ente finanziatore:** Governo italiano;

**Periodo:** 2001-2002 ;

**Budget complessivo** (000 euros): 60;

**Coordinamento:** ISS

**Budget esecutivo** (000 euros): 45;

**Ruolo:** 1 wp (of 6)

## TITOLI FORMATIVI E PROFESSIONALI

153. 1996 - Conseguimento del dottorato di ricerca (PhD) presso l'Università di Londra (UK), con tesi "Small area disease mapping in environmental epidemiology", (relatore: Prof Paul Elliott; esaminatori: Proff Ross Anderson, David Spiegelhalter).
154. 1989 – Laurea in Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di laurea: matematica, Università di Bologna. Votazione: 103/110

## Riconoscimenti

155. 1995 - Society for Paediatric Epidemiologic Research (SPER) International Travel Award, per la presentazione: *The geographical distribution of perinatal mortality and the effect of social deprivation: a small area study in England*, 8th Annual meeting of the Society for Paediatric Epidemiologic Research, Snowbird, USA, 10-21 Giugno 1995

## Docenze in Corsi Istituzionali

156. Insegnamento nei corsi "Environmental Epidemiology and Policy" e "Statistical methods in Epidemiology", parte del Master of Science presso London School of Hygiene and Tropical Medicine, 1991-95
157. Docenza nel corso "European Educational Programme in Epidemiology", Montecatini, 1993
158. Docenze nei corsi ISS di Epidemiologia Ambientale, 1993-96, 2000, 2001
159. Docenze nei corsi "Epidemiological Methods in Public Health", Praga, Repubblica Ceca, 1994, 1995
160. Docenza in ICSHNet COST School, Thessaloniki, 2017
161. Docenza in WHO Bonn School for Environment and Health, Bonn, 2019

## Organizzatore e docente di corsi internazionali in ambiente e salute:

162. Geographical small area studies in environmental epidemiology, Public Health Institute of Barcelona, 1996
163. Basic principles in epidemiology, Minsk, Belarus, 2000
164. Advanced methods in epidemiology, Baku, Azerbaijan, 2000

165. Health Impact Assessment: Lubljana, Slovenia, 2002
166. Health Impact Assessment: an introduction, Belgrade, Serbia 2003
167. Health Impact Assessment: an introduction, Valletta, Malta, 2004
168. Risk assessment: methods and applications, Covilha, Portogallo 2005
169. International training workshop on CBEH, Riga, Latvia, 2012
170. Integrated environment and health impact assessment, Tallinn, Estonia, 2016
171. Integrated environment and health impact assessment, Bishkek, Kyrgyzstan, 2017
172. Integrated environment and health impact assessment, Bucharest, Romania, 2018
173. Environment and health impact assessment in industrially contaminated sites, Belgrado, Serbia 2018
174. Risk assessment, HIA, risk communication for rapid response in EH, Tallinn, Estonia 2019
175. HIA and health in environmental assessment, Tblisi, Georgia, 2019

### ***Corsi di perfezionamento seguiti***

176. Regression Models in Epidemiology Cancer Study Center (CSPO), Firenze, 11/14 March 1991
177. Introduzione ai metodi e principi in biostatistica Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma, 6/10 Maggio 1991
178. Introduzione ai metodi e Epidemiologia ISS, 20/24 Maggio 1991
179. 4th Residential Summer Course European Educational Programme in Epidemiology, IARC, Firenze, Italy, 24 Giugno / 12 Luglio 1991
180. Epidemiologia Ambientale ISS, 16/20 Settembre 1991
181. Questioni ambientali e sanitarie legate all'utilizzo dei fitofarmaci ISS, 16/18 Ottobre 1991
182. ISS, 25/29 Novembre 1991
183. Workshop on Advanced Statistical Methods in Epidemiology Biometric Society, Italian Region, Bologna, 16/19 Dicembre 1991
184. Communication in Science, Department of Occupational Medicine, Linköping, Svezia, 8/10 Novembre 1993

*Marco Martuzzi*

1 Dicembre 2020

Marco Martuzzi