

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome



**Pietro Comba**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1980 al 1999 Ricercatore.  
Dal 1999 ad oggi Dirigente di ricerca  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 Roma  
Ente di ricerca  
Ricerche di epidemiologia occupazionale e ambientale  
Direttore del Reparto di Epidemiologia ambientale del Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1987-1992 Dottorato di ricerca  
1971-1975 Laurea in Scienze biologiche (Università La Sapienza, Roma)  
Università di Linköping (Svezia)  
Epidemiologia ambientale e occupazionale  
Dottorato di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE, INGLESE

FRANCESE: eccellente

INGLESE: eccellente

FRANCESE: buono

INGLESE: eccellente

FRANCESE: eccellente

INGLESE: eccellente

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI

Roma, 24/4/2014

## Pubblicazioni

### Dal 2005-2016 indexed in PubMed

Marsili D, Terracini B, Santana VS, Ramos-Bonilla JP, Pasetto R, Mazzeo A, Loomis D, **Comba P**, Algranti E. Prevention of asbestos-related disease in countries currently using asbestos. *Int J Environ Res Public Health*. 2016;13(5). pii: E494. doi: 10.3390/ijerph13050494. Review.

Fazzo L, Carere M, Tisano F, Bruno C, Cernigliaro A, Cicero MR, **Comba P**, Contrino ML, De Santis M, Falleni F, Ingallinella V, Madeddu A, Marcello I, Regalbuto C, Sciacca G, Soggiu ME, Zona A. Cancer incidence in Priolo, Sicily: a spatial approach for estimation of industrial air pollution impact. *Geospat Health*. 2016;11(1):320. doi: 10.4081/gh.2016.320.

Portier CJ, Armstrong BK, Baguley BC, Baur X, Belyaev I, Bellé R, et al. Differences in the carcinogenic evaluation of glyphosate between the International Agency for Research on Cancer (IARC) and the European Food Safety Authority (EFSA). *J Epidemiol Community Health*. 2016;Mar 3. pii: jech-2015-207005. doi: 10.1136/jech-2015-207005.

Bruno C, Bruni B, Scondotto S, **Comba P**. Prevention of disease caused by fluoro-edenite fibrous amphibole: the way forward. *Ann Ist Super Sanità* 2015;51(2):90-2. doi: 10.4415/ANN\_15\_02\_02.

Pearce N, Blair A, Vineis P, Ahrens W, Andersen A, Anto JM, et al. IARC Monographs: 40 Years of Evaluating Carcinogenic Hazards to Humans. *Environ Health Perspect*. 2015;123(6):507-14. doi: 10.1289/ehp.1409149. Epub 2015 Feb 24. PMID: 25712798 <http://ehp.niehs.nih.gov/wp-content/uploads/123/6/ehp.1409149.alt.pdf>

Marsili D, **Comba P**, De Castro P. Environmental health literacy within the Italian Asbestos Project: experience in Italy and Latin American contexts. Commentary. *Ann Ist Super Sanita*. 2015;51(3):180-2. doi: 10.4415/ANN\_15\_03\_02.

A. Laborde, F. Tomasina, F. Bianchi, M.N. Bruné, I. Buka, **P. Comba**, L. Corra, L. Cori, C.M. Duffert, R. Harari, I. Iavarone, M.A. McDiarmid, K.A. Gray, P.D. Sly, A. Soares, W.A. Suk, P.J. Landrigan. Children's health in Latin America: the influence of environmental exposures. *Environ Health Perspect* 2015; Vol 123(3):201-09. DOI:10.1289/ehp.1408292

Benedetti M, Fazzo L, Buzzoni C, Comba P, Magnani C, Fusco M. Incidence of soft tissue sarcomas in an Italian area affected by illegal waste dumping sites. *Arch Environ Occup Health*. 2015 May 4;70(3):154-9. doi: 10.1080/19338244.2013.845135.

Pasetto R, Terracini B, Marsili D, **Comba P**. Occupational burden of asbestos-related cancer in Argentina, Brazil, Colombia and Mexico. *Annals of Global Health* 2014; 80(4):263-8. doi: 10.1016/j.aogh.2014.09.003. Epub 2014 Nov 25.

Marsili D, **Comba P**, Pasetto R, Terracini B. International scientific cooperation on asbestos-related disease prevention in Latin America. *Annals of Global Health* 2014;80(4):247-50. doi: 10.1016/j.aogh.2014.09.002. Epub 2014 Nov 25.

**Comba P**, Fazzo L, Musmeci L. Salute e rifiuti: ricerca, sanità pubblica e comunicazione. *Epidemiol Prev* 2014; 38(5):303-4.

Fazzo L, Minichilli F, Pirastu R, Bellino M, Falleni F, **Comba P**, Bianchi F. A meta-analysis of mortality data in Italian contaminated sites with industrial waste landfills or illegal dumps. *Ann Ist Super Sanità* 2014;50(3):278-85.

**Comba P**, Ricci P, Iavarone I, Pirastu R, Buzzoni C, Fusco M, Ferretti S, Fazzo L, Pasetto R, Zona A, Crocetti E. ISS-AIRTUM Working Group for the study of cancer incidence in contaminated sites. Cancer incidence in Italian contaminated sites. *Ann I Super Sanita* 2014;50(2):186-91

**Comba P**, Scondotto S, Musmeci L. The fibres with fluoro-edenitic composition in Biancavilla (Sicily, Italy): health impact and clues for environmental remediation. *Ann I Super Sanita* 2014;50(2):108-10

Bruno C, Tumino R, Fazzo L, Cascone G, Cernigliaro A, De Santis M, Giurdanella MC, Nicita C, Rollo PC, Scondotto S, Spata E, Zona A, **Comba P**. Incidence of pleural mesothelioma in a community exposed to fibres with fluoro-edenitic composition in Biancavilla (Sicily, Italy). *Ann I Super Sanita* 2014;50(2):111-18

Conti S, Minelli G, Manno V, Iavarone I, **Comba P**, Scondotto S, Cernigliaro A. Health impact of exposure to fibres with fluoro-edenitic composition on the residents in Biancavilla (Sicily, Italy): mortality and hospitalization from current data. *Ann I Super Sanita* 2014;50(2):127-32.

L. Fazzo, S. Menegozzo, M.E. Soggiu, M. De Santis, M. Santoro, V. Cozza, A. Brangi, M. Menegozzo, **P. Comba**. Mesothelioma incidence in the neighbourhood of an asbestos-cement plant located in a national priority contaminated site. *Ann Ist Super Sanità* 2014; 50(4):322-27.

Pirastu R, **Comba P**, Conti S, Iavarone I, Fazzo L, Pasetto R, Zona A, Crocetti E, Ricci P (a cura di). SENTIERI. Studio epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Mortalità, incidenza oncologica e ricoveri ospedalieri. *Epidemiol Prev* 2014;38(2) Suppl.1:1-170.

Pirastu R, **Comba P**, Iavarone I, Zona A, Conti S, Minelli G, Manno V, Mincuzzi A, Minerba S, Forastiere F, Mataloni F, Biggeri A. Environment and health in contaminated sites: the case of Taranto, Italy. *J Environ Public Health* 2013; 2013, Article ID 753719, 20 pages (rif.18880)

Pasetto R, Ranzi A, De Togni A, Ferretti S, Pasetti P, Angelini P, **Comba P**. Cohort study of residents of a district with soil and groundwater industrial waste contamination. *Ann I Super Sanita* 2013;49(4):354-7.

Pasetto R, **Comba P**, Pirastu R, Zona A. Mortality and morbidity study of petrochemical workers in the context of the epidemiological characterization of a polluted site: the case study of Gela (Italy)]. *G Ital Med Lav Ergon* 2013; 35(4):278-81.

Marsili D, **Comba P**. Asbestos case and its current implications for global health. *Ann Ist Super Sanita* 2013;49(3):249-51.

Pirastu R, Pasetto R, Zona A, Ancona C, Iavarone I, Martuzzi M, **Comba P**. The health profile of populations living in contaminated sites: SENTIERI approach. *J Environ Public Health* 2013, Article ID 939267, 13 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/939267>

Iavarone I, **Comba P**, Crocetti E, Biondi A. SENTIERI KIDS: salvaguardare la salute e prevenire i tumori infantili nei siti contaminati. *Epidemiol Prev* 2013; 37(2-3):113-14.

Iavarone I, Pirastu R, Minelli G, **Comba P**. La salute infantile nei siti inquinati italiani. *Epidemiol Prev* 2013; 37 Suppl 1:255-60.

Benedetti M, Fazzo L, Buzzoni C, **Comba P**, Magnani C, Fusco M. Incidence of soft tissue sarcomas in an Italian area affected by illegal waste dumping sites. *Arch Environ Occup Health*. 2013 Nov 12. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24219564. (ref. 19414)

**Comba P**, Pirastu R, Conti S, De Santis M, Iavarone I, Marsili G, Mincuzzi A, Minelli G, Manno V, Minerba S, Musmeci L, Rashid I, Soggiu E, Zona A. Ambiente e salute a Taranto: studi epidemiologici e indicazioni di sanità pubblica. *Epidemiol Prev* 2012; 36(6):305-20.

Fazzo L, Minelli G, De Santis M, Bruno C, Zona A, Marinaccio A, Conti S, Pirastu R, **Comba P**. Mesothelioma mortality surveillance and asbestos exposure tracking in Italy. *Ann I Super Sanita* 2012; 48(3):300-10.

Pasetto R, Zona A, Pirastu R, Cernigliaro A, Dardanoni G, Addario SP, Scondotto S, **Comba P**. Mortality and morbidity study of petrochemical employees in a polluted site. *Environ Health* 2012;18(11):34.

Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Zona A, **Comba P** (a cura di). SENTIERI. Studio epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Risultati. *Epidemiol Prev* 2011; 35(5-6) Suppl 4:1-204.

Fazzo L, De Santis M, Minelli G, Bruno C, Zona A, Marinaccio A, Conti S, **Comba P**. Pleural mesothelioma mortality and asbestos exposure mapping in Italy. *Am J Ind Med* 2012;55(1):11-24.

Menegozzo S, **Comba P**, Ferrante D, De Santis M, Gorini G, Izzo F, Magnani C, Pirastu R, Simonetti A, Tùnesi S, Menegozzo M. Mortality study in an asbestos cement factory in Naples, Italy. *Ann Ist Super Sanità* 2011;47(3):296-304.

**Comba P**, Fazzo L, Zona A. Respiratory illness in asbestos contaminated sites: the role of environmental exposure. *Eur Respir J* 2011;38(2):248-50.

Marinaccio A, Belli S, Binazzi A, Scarselli A, Massari S, Bruni A, Conversano M, Crosignani P, Minerba A, Zona A, **Comba P**. Residential proximity to industrial sites in the area of Taranto (Southern Italy). A case-control cancer incidence study. *Ann Ist Super Sanità* 2011;47(2):192-9.

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 Sanità* 2011;47(2):181-91.

Marsili D, **Comba P**, Bruno C, Calisti R, Marinaccio A, Mirabelli D, Papa L, Harari R. Preventing asbestos-related diseases: operative action for Italian cooperation with Latin- American countries. *Rev Salud Publica (Bogota)* 2010; 12(4):682-92.

Pirastu R, Ancona C, Iavarone I, Mitis F, Zona A, **Comba P** (a cura di). SENTIERI. Studio epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Valutazione della evidenza epidemiologica. *Epidemiol Prev* 2010;34(5-6) Suppl 3:1-96.

**Comba P**, Consonni D, Marinaccio A, Mirabelli D. L'epidemiologia occupazionale in Italia: un contributo allo scenario europeo. *Epidemiol Prev* 2010; 34(5-6):25-30.

Benedetti M, Cristini G, Gallo S, Tessari R, Simonato L, **Comba P**. No evidence of increased risk of soft tissue sarcomas in the neighborhood of a steel foundry in Verona. *Ann Ist Super Sanità* 2010; 46(4):360-65.

Zona A, Bruno C, Villari C, Contiguglia R, Fazzo L, Mollica G, Puglisi G, **Comba P**. La sorveglianza sanitaria dei soggetti con pregressa esposizione professionale ad amianto: l'esperienza dell'AUSL Messina 5. *Epidemiol Prev* 2010; 34(3):94-99.

Fazzo L, Nicita C, Cernigliaro A, Zona A, Bruno C, Fiumanò G, Villari C, Puglisi G, Marinaccio A, **Comba P**, Tumino R. Mortalità per cause asbesto-correlate e incidenza del mesotelioma fra i lavoratori del cemento-amianto di San Filippo del Mela (Messina). *Epidemiol Prev* 2010; 34(3):87-92.

Fazzo L, Puglisi F, Pellegrino A, Fiumanò G, Mudu P, Bruno C, Andaloro P, Cernigliaro A, **Comba P**. Studio di mortalità e morbosità di una coorte di residenti in prossimità dell'area industriale di Milazzo, nel Comune di Pace del Mela (Messina). *Epidemiol Prev* 2010; 34(3):80-86.

Pasetto R, Pirastu R, Zona A, **Comba P**. Lo studio della componente occupazionale e residenziale del rischio nella coorte dei lavoratori del petrolchimico di Gela. *Epidemiol Prev* 2009; 33(3) Suppl 1:79-83.

**Comba P**, Fazzo L. Health effects of magnetic fields generated from power lines: new clues for an old puzzle. *Ann Ist Super Sanità* 2009; 45(3):233-37.

Fazzo L, Tancioni V, Polichetti A, Iavarone I, Vanacore N, Papini P, Farchi S, Bruno C, Pasetto R, Borgia P, **Comba P**. Morbidity experience in populations residentially exposed to 50 hz magnetic fields: methodology and preliminary findings of a cohort study. *Int J Occup Environ Health* 2009; 15(2):133-42.

Martuzzi M, Mitis F, Bianchi F, Minichilli F, **Comba P**, Fazzo L. Cancer mortality and congenital anomalies in a region of Italy with intense environmental pressure due to waste. *Occup Environ Med* 2009; 66(11):725-32. Epub 2009 May 4.

Pirastu R, Biggeri A, **Comba P**. International Agency for Research on Cancer Monographs (IARC). G

*Ital Med Lav Ergon* 2008; 30(1):83-4; author reply 86-7.

Pasetto R, **Comba P**, Pirastu R. Lung cancer mortality in a cohort of workers in a petrochemical plant: occupational or residential risk? *Int J Occup Environ Health* 2008;14(2):124-8.

Fazzo L, Belli S, Minichilli F, Mitis F, Santoro M, Martina L, Pizzuti R, **Comba P**, Martuzzi M, Bianchi F; Working Group. Cluster analysis of mortality and malformations in the Provinces of Naples and Caserta (Campania Region). *Ann Ist Super Sanità* 2008; 44(1):99-111.

Marinaccio A, Scarselli A, Binazzi A, Altavista P, Belli S, Mastrantonio M, Pasetto R, Uccelli R, **Comba P**. Asbestos related diseases in Italy: an integrated approach to identify unexpected professional or environmental exposure risks at municipal level. *Int Arch Occup Environ Health* 2008; 81(8):993-1001.

Uccelli R, Binazzi A, Altavista P, Belli S, **Comba P**, Mastrantonio M, Vanacore N. Geographic distribution of amyotrophic lateral sclerosis through motor neuron disease mortality data. *Eur J Epidemiol* 2007; 22(11):781-90. Epub 2007 Sep 14.

Pasetto R, Biggeri A, **Comba P**, Pirastu R. Mortalità nei lavoratori della coorte del petrolchimico di Gela 1960-2002. *Epidemiol Prev* 2007; 31(1):39-45.

Musti M, Bruno C, Cassano F, Caputo A, Cauzillo G, Cavone D, Convertini L, De Blasio A, De Mei B, Marra M, Montagano G, Schettino B, Zona A, **Comba P**. Consensus Conference "Health surveillance of resident population exposed to tremolite in Local Health Unit 3 territory Lagonegro, PZ". Rome 22-23 February 2005. *Ann Ist Super Sanità* 2006; 42(4):469-76.

Cernigliaro A, Fano V, Addario SP, Caruso S, Pennisi P, Forastiere F, Perucci CA, **Comba P**, Scondotto S. Mortalità e ricoveri ospedalieri nella popolazione di Biancavilla (CT) con esposizione cronica a fibre naturali. *Epidemiol Prev* 2006; 30(4-5):227-31.

Bruno C, **Comba P**, Zona A. Adverse health effects of fluoro-edenitic fibers: epidemiological evidence and public health priorities. *Ann N Y Acad Sci* 2006; Sep 1076:778-83.

**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.

Bianchi F, Biggeri A, Cadum E, **Comba P**, Forastiere F, Martuzzi M, Terracini B. Epidemiologia ambientale e aree inquinate in Italia. *Epidemiol Prev* 2006; 30(3):146-52.

Pasetto R, Bosco MG, Palange S, **Comba P**, De Santis M, Di Fabio M, Forastiere F, Magrelli F, Castellani G, Perucci CA, Rovetta S, Pirastu R. Mortality study of employees in a factory of recovery and refining of catalytic converters in Rome, Italy. *Ann Ist Super Sanità* 2006; 42(2):156-62.

Altavista P, Belli S, Binazzi A, **Comba P**, Mastrantonio M, Uccelli R, Vanacore N. Incremento della mortalità per malattia del motoneurone in Italia negli anni 1980-1999. *Epidemiol Prev* 2006; 30(2):108-13.

Putzu MG, Bruno C, Zona A, Massiccio M, Pasetto R, Piolatto PG, **Comba P**. Fluoro-edenitic fibres in the sputum of subjects from Biancavilla (Sicily): a pilot study. *Environ Health* 2006; Jun 16;5:20.

Fazzo L, Grignoli M, Iavarone I, Polichetti A, De Santis M, Fano V, Forastiere F, Palange S, Pasetto R, Vanacore N, **Comba P**. Studio preliminare di mortalità per causa di una popolazione con esposizione residenziale a campi magnetici a 50 Hz, in un quartiere del comune di Roma. *Epidemiol Prev* 2005; 29(5-6):243-52.

Marinaccio A, Altavista P, Binazzi A, **Comba P**, Mastrantonio M, Nesti M, Pasetto R, Scarselli A, Uccelli R, Pirastu R. Mortalità per tumore maligno della pleura e casi indennizzati di asbestosi nei comuni della Sardegna (1980-2000). *Epidemiol Prev* 2005; 29(5-6 Suppl):57-62.

**Comba P**, Fazzo L, Pasetto R. Studio epidemiologico di popolazioni esposte a elevati livelli di campi magnetici a 50 Hz. *Epidemiol Prev* 2005; 29(5-6) Suppl:28-33.

Iaia TE, Bartoli D, Calzoni P, **Comba P**, De Santis M, Dini F, Farina GA, Valiani M, Pirastu R. A cohort mortality study of leather tanners in Tuscany, Italy. *Am J Ind Med* 2006; (6):452-59.

Pasetto R **Comba P**, Marconi A. Mesothelioma associated with environmental exposures. *Med Lav* 2005; 96(4):330-37.

**Comba P**, Merler E, Pasetto R. Asbestos-related diseases in Italy: epidemiologic evidences and public health issues. *Int J Occup Environ Health* 2005; 11(1):36-44.