

Pubblicazioni della Dott. Maria Angela Vigotti

Ricercatore confermato presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa

ARTICOLI SU RIVISTE O LIBRI E RELAZIONI A CONVEGNI

1. Mangia C, Gianicolo EAL, Bruni A, **Vigotti MA**, Cervino M: Spatial variability of air pollutants in the city of Taranto, Italy and its potential impact on exposure assessment *Environ Monit Assess.* **2013** Feb;185(2):1719-35. doi: 10.1007/s10661-012-2663-4. Epub **2012** May 16.
2. Gianicolo EAL, Bruni A, Mangia C, Cervino M, **Vigotti MA**. Acute effects of urban and industrial pollution in a government-designated Environmental risk area”: the case of Brindisi, Italy; *Int J Environ Health Res.* **2013** Jan 15. [Epub ahead of print]; <http://dx.doi.org/10.1080/09603123.2012.755154>
3. Colais P, Faustini A, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Pacelli B, Serinelli M, Simonato L, **Vigotti MA**, Forastiere F; EPIAIR Collaborative Group. Particulate air pollution and hospital admissions for cardiac diseases in potentially sensitive subgroups. *Epidemiology.* **2012** May;23(3):473-81. DOI 10.1097/EDE.0b013e31824d5a85.
4. Minichilli F, Nuvolone D, Bustaffa E, Cipriani F, **Vigotti MA**, Bianchi F. Stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche della Toscana *Epidemiol Prev.* **2012** Sep;36(5 Suppl 1):1-104.
5. Gianicolo EAL, Bruni A, Rosati E, Sabina S, Guarino R, Padolecchia G, Leo C, **Vigotti MA**, Andreassi MG, Latini G. "Congenital anomalies among live births in a polluted area. A ten-year retrospective study" *BMC Pregnancy Childbirth.* **2012** Dec 27;12:165. doi: 10.1186/1471-2393-12-165.. Free PMC Article
6. Faustini A, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Chiusolo M, Cernigliaro A, Mallone S, Primerano R, Scarnato C, Simonato L, **Vigotti MA**, Forastiere F; on behalf of the EPIAIR collaborative Group. Eur .The relationship between ambient particulate matter and respiratory mortality: a multi-city study in Italy. *Eur Respir J.* **2011** Sep;38(3):538-547 ..
7. Chiusolo M, Cadum E, Stafoggia M, Galassi C, Berti G, Faustini A, Bisanti L, **Vigotti MA**, Dessì MP, Cernigliaro A, Mallone S, Pacelli B, Minerba S, Simonato L, Forastiere F. Short Term Effects of Nitrogen Dioxide on Mortality and Susceptibility Factors in Ten Italian Cities: the EpiAir Study. *Environ Health Perspect.* **2011** May 17. [Epub ahead of print] Free PMC Article
8. Stafoggia M, Forastiere F, Faustini A, Biggeri A, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Pandolfi P, Serinelli M, Tessari R, **Vigotti MA**, Perucci CA on behalf of the EpiAir Group* (2010): Susceptibility factors to ozone-related mortality – a population-based case-crossover analysis. *Am J Respir Crit Care Med.* **2010** Aug 1;182(3):376-384
9. Serinelli M, Gianicolo EAL, Cervino M, Mangia C, Portaluri M, **Vigotti MA**: Effetti acuti dell'inquinamento a Brindisi: analisi case-crossover. *Epidemiol Prev.* **2010** 34(3):100-107
10. **Vigotti MA**, Serinelli M, Marchini L. Inquinamento urbano e ricoveri per cause respiratorie nei bambini a Pisa: confronto tra serie temporali e case-crossover *Epidemiol Prev.* **2010** Jul-Aug;34(4):143-9.
11. Serinelli M, **Vigotti MA**, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Mallone S, Pacelli B, Tessari R and Forastiere F :Particulate matter and out-of-hospital coronary deaths in eight Italian cities “ *Occup. Environ. Med* **2010** May;67(5):301-6.

12. Berti G Chiusolo M, Grechi D, Grosa M, Rognoni M, Tessari R, Pacelli B, Scarnato C, Sandra Mallone, **Vigotti** MA, Stafoggia M, Primerano R, Accetta G, Dessì MP,¹¹ Cernigliaro A, De' Donato F, Zanini G e Forastiere F (2009):Indicatori ambientali in dieci città italiane (2001-2005): I dati di qualità dell'aria per la sorveglianza epidemiologica *Epidemiol Prev.* **2009** Jul-Aug;33(4 Suppl):13-26
13. Stafoggia M, Faustini A, Rognoni M, Tessari R, Cadum E, Pacelli B, Pandolfi P, Miglio R, Sandra Mallone, **Vigotti** MA, Serinelli M, Accetta G, Dessì MP,¹¹ Cernigliaro A, Galassi C, Berti G e Forastiere F(2009):Inquinamento atmosferico e mortalità in 10 città Italiane – Risultati del progetto EpiAir . *Epidemiol Prev.* **2009** Jul-Aug;33(4 Suppl):65-76
14. Colais P, Serinelli M, Faustini A, Stafoggia M, Randi G, Tessari R, Chiusolo M, Pacelli B, Mallone S, **Vigotti** MA, Cernigliaro A, Galassi C, Bert G e Forastiere F. (2009): Inquinamento atmosferico e ricoveri ospedalieri urgenti in 9 città Italiane – Risultati del progetto EpiAir. *Epidemiol Prev.* **2009** Jul-Aug;33(4 Suppl):77-94
15. Galassi C, Faustini A, Colais P, Stafoggia M, Berti G, Biggeri A, Bisanti L, Cernigliaro A, Chiusolo M, Mallone S, Pandolfi P, Serinelli M, Tessari R, **Vigotti** MA, Forastiere F; Gruppo collaborativo EpiAir. I dati sanitari nel Progetto EpiAir. *Epidemiol Prev.* **2009** Nov-Dec;33(6 Suppl 1):43-51
16. Gianicolo EAL, Serinelli M, **Vigotti** MA, Portaluri M. (2008): Mortalità nei comuni della Provincia di Brindisi, 1981-2001. *Epidemiol Prev* **2008**; 32(1): 49-57 PMID: 18488954
17. Forastiere F, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cernigliaro A, Chiusolo M, Mallone S, Miglio R, Pandolfi P, Rognoni M, Serinelli M, Tessari R, **Vigotti** M, Perucci CA; SISTI Group(2008): Particulate matter and daily mortality: a case-crossover analysis of individual effect modifiers. *Epidemiology.* **2008** Jul;19(4):571-80.
18. Stafoggia M, Schwartz J, Forastiere F, Perucci CA; SISTI Group(2008):Does temperature modify the association between air pollution and mortality? A multicity case-crossover analysis in Italy. *Am J Epidemiol.* **2008** Jun 15;167(12):1476-85. Epub 2008 Apr 11. PMID: 18408228 (SISTI group: Agostini D, De Lisio S, Miglio R, Pandolfi P, Scarnato C, Simonato L, Tessari R, Bisanti L, Rognoni M, Russo A, Cernigliaro A, Scondotto S, **Vigotti** M, Belleudi V, de'Donato F, Forastiere F, Michelozzi P, Perucci CA, Picciotto S, Stafoggia M, Primerano R, Serinelli M, Berti G, Cadum E, Caranci N, Chiusolo M, Demaria M)
19. Barchielli A, Balzi D, Bruni A, Canova C, Cesaroni G, Gnavi R, Picariello R, Inio A, Protti MA, Romanelli A, Tessari R, **Vigotti** MA, Simonato L (2008):Stima dell'incidenza dell'infarto miocardico acuto basata su dati sanitari correnti mediante un algoritmo comune in differenti aree italiane. In"Utilizzo epidemiologico di archivi sanitari elettronici correnti: un'esperienza di standardizzazione delle procedure per la stima di frequenza di alcune malattie in diverse aree italiane" *Epidemiol Prev* **2008** 32(3)suppl 1: 46-55
20. Faustini A, Cascini S, Arcà M, Balzi D, Barchielli A, Canova C, Galassi C, Migliore E, Minerba S, Protti MA, Romanelli A, Tessari R, **Vigotti** MA, Simonato L(2008): Stima della prevalenza di broncopneumopatia cronico-ostruttiva (BPCO) basata su dati sanitari correnti, mediante l'uso di un algoritmo comune, in differenti aree italiane. In"Utilizzo epidemiologico di archivi sanitari elettronici correnti: un'esperienza di standardizzazione delle procedure per la stima di frequenza di alcune malattie in diverse aree italiane" *Epidemiol Prev* **2008** 32(3)suppl 1 30-37
21. Simonato L, Baldi I, Balzi D, Barchielli A, Battistella G, Canova C, Cesaroni G, Corrao G, Collini F, Conti S, Costa G, Demaria M, Fornari C, Faustini A, Galassi C, Gnavi R, Inio A,

Madotto F, Migliore E, Minelli G, Pellizzari M, Protti M, Romanelli A, Russo A, Saugo M, Tancioni V, Tessari R, Vianello A, **Vigotti MA**(2008): “Obiettivi, strumenti e metodi per l’uso epidemiologico di archivi elettronici sanitari in diverse aree italiane *Epidemiol Prev.* **2008** May-Jun;32(3 Suppl):5-14.

22. **Vigotti M.A.**, Chiaverini F, Biagiola P, Rossi G: Urban Air Pollution and Emergency Visits for Respiratory Complaints in Pisa, Italy *J.Toxicol Environm Health*, **2007**,70 (A:3 & 4) :266 – 269
23. Bedeschi E, Campari C, Candela S, Collini G, Caranci N, Frasca G, Galassi C, Francesca G, **Vigotti M.A**(2007): Urban Air Pollution and Respiratory Emergency Visits at Pediatric Unit, Reggio Emilia, Italy. *J.Toxicol Environm Health*, A, 70 (A:3 & 4) **2007**:: 261 – 265
24. Samoli E, Touloumi G, Schwartz J, Anderson HR, Schindler C, Forsberg B, **Vigotti MA**, Vonk J, Kosnik M, Skorkovsky J, Katsouyanni K (2007): Short-term effects of carbon monoxide on mortality: an analysis within the APHEA project. *Environ Health Perspect.* **2007** ;115(11):1578-83
25. **Vigotti MA**, Cavone D, Bruni A, Minerba S, Conversano M(2007): Analisi di mortalità in un sito con sorgenti localizzate: il caso di Taranto. in:”Impatto sulla salute dei siti inquinati:metodi e strumenti per la ricerca e le valutazioni Ed.s Comba P, Bianchi F, Iavarone I., Pirastu R. . *Rapporti ISTISAN 07/50 ISSN 1123-3117* ” **2007**. pag 154-165
26. **Vigotti MA**, Muggeo VM, Cusimano R. (2006) The effect of birthplace on heat tolerance and mortality in Milan, Italy, 1980-1989. *Int J Biometeorol.* **2006** Jul;50(6):335-41. DOI 10.1007/s00484-006-0035-x ID 103585
27. **Vigotti MA**, Minerba S. “Salute”. Rapporto sullo Stato dell’Ambiente, Agenda 21-Taranto. <http://www.taras2020.it/>. Novembre **2006**
28. Assennato G, Bisceglia L, Bruni A, Ciaccia G, Minerba S, Muggeo V, Saracino G, **Vigotti MA**: (2004) Effetto a breve termine sulla salute: Taranto 1999-2002. In: Metanalisi Italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell’inquinamento atmosferico 1996-2002. Ed.s Biggeri A, Bellini P, Terracini B. *Epidemiol Prev.* 28(4-5) Suppl.:94;
29. **Vigotti MA**, Marchini L, Perco M, Protti Ma, Senatori L: (2004) Effetto a breve termine sulla salute: Pisa 1998-2002 In: Metanalisi Italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell’inquinamento atmosferico 1996-2002. Ed.s Biggeri A, Bellini P, Terracini B. *Epidemiol Prev.* 28(4-5) Suppl.:94; **2004**
30. **Vigotti MA**, Bisceglia L, Muggeo V, Assennato G (2003) Inquinamento ambientale ed effetti a breve termine sulla salute umana in aree urbane industrializzate. Atti del 66° Congresso Nazionale SIMLII (Società Italiana Medicina del Lavoro e Igiene Industriale) Bari 15-18 Ottobre **2003**. *G Ital Med Lav Erg* 2003 25, 3: 422-423
31. **Vigotti MA**, Miglio R, Rossi G, Ghiselli P, Fortezza F. “Gli effetti a breve termine dell’inquinamento sulla salute:Appendici sulle singole città : Ravenna, 1991-1995”. (2001) In: Metanalisi Italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell’inquinamento atmosferico. Ed.s Biggeri A, Bellini P, Terracini B. *Epidemiol Prev.* 25(2)Suppl:62-63
32. Biggeri A, **Vigotti MA**, “ I dati Sanitari- capitolo 2”. (2001) In: Metanalisi Italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell’inquinamento atmosferico. Ed.s Biggeri A, Bellini P, Terracini B. *Epidemiol Prev.* 25(2) Suppl.:16

33. Rossi G, **Vigotti** MA, Zanobetti A, Repetto F, Gianelle V, Schwartz J: "Air pollution and cause specific mortality in Milan, Italy, 1980-1989." *Arch Environ Health*. **1999** May-Jun;54(3):158-64.
34. Cadum E, Rossi G, Mirabelli D, **Vigotti** MA, Natale P, Albano L, Marchi G, Di Meo V, Cristofani R, Costa G: "Inquinamento atmosferico e mortalità giornaliera a Torino, 1991-1996." *Epidemiol Prev*. **1999** Oct-Dec;23(4):268-76.
35. **Vigotti** MA: "Effetti a breve termine prodotti dall'esposizione ad inquinamento atmosferico urbano sulla salute umana in Europa. I progetti APHEA (Air Pollution and Health: a European Approach)". *Epidemiol Prev*. **1999** Oct-Dec;23(4):408-15.
36. Spix C, Anderson Hr, Schwartz J, **Vigotti** MA, Le Terre A, Vonk Jm, Toulomi G, Balducci F, Piekarski T, Bacharova L, Tobias A, Ponka A, Katsouyanni K: "Short term effects of air pollution on hospital admissions of Respiratory Diseases in Europe: a quantitative summary of APHEA study results." *Arch Environ Health*. **1998** Jan-Feb;53(1):54-64.
37. Katsouyanni K, Zmirou D, Spix C, Sunyer J, Schouten Jp, Ponka A, Anderson R, Le Moullec Y, Wojtyniak B, **Vigotti** MA, Bacharova L, Schwartz J: "Short term effects of air pollution on health: a european approach using epidemiologic time series data. The APHEA project" *Public Health Rev*. **1997**;25(1):7-18; discussion 19-28.
38. **Vigotti** MA, Rossi G, Bisanti L, Zanobetti A And Schwartz J: "Short term effects of urban air pollution on respiratory health in Milano, Italy: 1980-89. A time series analysis within the APHEA project" *J Epidemiol Community Health*. **1996** Apr;50 Suppl 1:s71-5.
39. **Vigotti** MA. "Analisi della mortalità per gruppi di popolazione migrati all'interno del paese. Tumori dell'apparato digerente". *Ann Ist Super Sanita*. **1996**;32(4):479-96.
40. **Vigotti** MA. "Analisi della mortalità per stato civile. Tumori dell'apparato digerente" *Ann Ist Super Sanita*. **1996**;32(4):471-7.
41. **Vigotti** MA, Rossi G, Zanobetti A, Benvenuti A, Repetto F, Bisanti L, Gianelle V, Lavecchia C, Azzolini L. "Inquinamento atmosferico ed effetti a breve termine sulla mortalità nella popolazione residente a Milano negli anni 1980-89. Risultati preliminari." *Epidemiol Prev*; 19:1- 5; **1995**
42. Katsouyanni K, Zmirou D, Spix C, Sunyer J, Schouten Jp, Ponka A, Anderson Hr, Lemullec Y, Wojtyniak B, **Vigotti** MA, Bacharova L: "Short term effects of Air Pollution on Health: a European Approach using epidemiologic time-series data. The APHEA project: background, objectives, design." *Eur Respir J* n.8:1030-38, **1995**.
43. Franco F; Chellini E; Seniori Costantini A; Gioia A; Carra G; Paolinelli F; Martelli C; Vigotti M : "Mortality in the coke oven plant of Carrara, Italy." *Med Lav*. Nov-Dec;84(6):443-7, 1993
44. **Vigotti** MA: "Analisi della mortalità in relazione ad alcuni fenomeni demografici: migrazioni e stato civile" *Epidemiologia dei tumori dell'apparato respiratorio in Italia*. *Ann Ist Super Sanità*, vol.28, n.1: 45-60, **1992**
45. Cislighi C, Decarli A, La Vecchia C, Mezzanotte G, **Vigotti** MA: "Trends surface models applied to the analysis of geographical variations in cancer mortality." *Rev.Epidem. et Sante' Publ*, 38:57-69, **1990**
46. Cislighi C, Formigaro F, **Vigotti** MA: "Geographie de la mortalité dans le populations qui se sont deplacées a l'interieur de l'Italie" *Hommes et Terres du Nord* 2:127-37, **1990**.

47. Cislaghi C, **Vigotti** MA: “Mortalità : differenze geografiche.” Simposio "Valutazione dell'apporto della prevenzione primaria, della diagnosi precoce e della terapia nella lotta contro i tumori" della Società Italiana di Cancerologia (Genova 23-24 Ott. 1989); *Federazione medica* XLIII, 2:125-136, **1990**.
48. Belli S, Bertazzi Pa, Bruno C, Comba P, Foà V, Maltoni C, Masina A, Pirastu R, Reggiani A, **Vigotti** MA: “Vinyl chloride manufacturers in Italy: mortality study and "best evidence" data.” *Progress in occupational epidemiology*:147-50; Eds. Hogsted C, Reuterwall C; Elsevier Science Publisher B.V. (Biomedical Division), **1988**.
49. Di Ricco G, Melillo E, Rindi M, Marini C, **Vigotti** MA, Giuntini C: “Prognosi a breve termine dell' embolia polmonare.” *Giornale Italiano di Cardiologia*, 18:578-584, **1988**.
50. **Vigotti** MA, Cislaghi C, Balzi D, Giorgi D, La Vecchia C, Marchi M, Decarli A, Zanetti R: “Cancer mortality in migrant populations within Italy.” *Tumori*, 7:107-128, **1988**.
51. Cislaghi C, Decarli A, La Vecchia C, **Vigotti** MA: “Descriptive epidemiology of intestinal cancer in Italy” *Cancer*, 61:1262-1271, **1988**.
52. Belli S, Bertazzi Pa, Comba P, Foà V, Maltoni C, Masina A, Pirastu R, Reggiani A, **Vigotti** MA: “A cohort study on vinyl chloride manufactures: study design and preliminary results.” *Cancer Letters*, 35:253-261, **1987**.
53. Di Ricco G, Marini C, Rindi M, Melillo E, **Vigotti** MA, Giuntini C: “Casi di embolia polmonare diagnosticati a Pisa dal 1969 al 1984.” *Giornale Italiano di Cardiologia XII/I* (2):113-119, **1987**.
54. Lagorio S, Costa G, Forastiere F, Altavista P, Michelozzi P, **Vigotti** MA, Perucci Ca: “Accertamento delle cause di morte in studi di follow-up: confronto di procedure utilizzabili.” *Epidemiol Prev*, 31:57-61, **1987**.
55. Belli S, Comba P, Reggiani A, Pirastu R, Bertazzi Pa, Foà V, Maltoni C, Masina **Vigotti** MA: “Indagine sulla mortalità dei produttori di PVC in Italia: disegno dello studio e primi risultati.” *Acqua e aria*. Settembre :983-988, 1986.
56. Candelise L, **Vigotti** MA, Fieschi C, Brambilla Gl, Bono G, Conforti P, De Zanche L, Inzitari D, Mariani F, Prencipe M, Argentino C, Passero S: “Italian multicenter study on reversible cerebral ischemic attacks: VI. Prognostic factors and follow-up results.” *Stroke* 17(5):842-848, **1986**.
57. Cislaghi C, Mezzanotte G, La Vecchia C, Decarli A, **Vigotti** MA: “Geografia del cancro: analisi dei trend territoriali e individuazione delle zone anomale.” *Epidemiol Prev* 29:15-49, **1986**.
58. Prencipe M, Fieschi C, Candelise L, Bonatti ML, Rasura M, **Vigotti** MA: “Studio multicentrico italiano sugli attacchi ischemici reversibili (RIA)” *Ateroma della carotide e ischemia cerebrale reversibile* :149-153; Eds.D'Addato M, Stella A, Pedrini L.; Editrice Compositori, Bologna, **1985**.
59. Fieschi C, Candelise L, **Vigotti** MA, Gomitoni A, Rasura M, Prencipe M: “Italian Multicentric Study on Reversible Cerebral Ischemic Attacks.” *Cerebrovascular Diseases* :89-96; Eds. Plum F, Pulsinelli W.; Raven Press, New York, **1985**.
60. Di Ricco G, Marini C, Rindi M, Melillo E, **Vigotti** M, Giuntini C: “Embolia polmonare ed anticoncezionali orali.” *Medicina toracica* 7:235-238, **1985**.

61. Mussi A, Janni A, Menconi Gf, **Vigotti M**, Angeletti Ca: “Risultati della resezione chirurgica del carcinoma polmonare: analisi attuariale secondo il TNM.” *Minerva Chir.* Dec.15-31; 40(23-24):1623-8, **1985**.
62. Romano MF, **Vigotti MA**, Rossi G, Marchi M: “Programmi per l'analisi di mortalità : metodi di standardizzazione.” *Rivista di Statistica Applicata*, 17(4):259-264, **1984**.
63. Di Ricco G, Marini C, **Vigotti MA**, Rossi G, Giuntini C: “Prognosi a lungo termine della embolia polmonare.” *Medicina Toracica*, 6(2):213-219, **1984**.
64. Marchi M, Bianchi F, **Vigotti MA**, Bardelli D: “Malformazioni congenite. Indagine epidemiologica nella provincia di Firenze: materiali, metodi e primi risultati.” *Osservatorio Epidemiologico, nuova serie* vol.1:199-270; Regione Toscana, Firenze, **1983**.
65. Marchi M, Saracci R, **Vigotti MA**: “Nota sulla mortalità per coorti per tumori polmonari e laringei in Italia.” *Ann Ist Super Sanità*, 18(4):883-890, **1983**.
66. Rossi G, Marchi M, **Vigotti MA**, Seniori R, Buiatti E: “Indagine sulla mortalità della popolazione residente in un'area floricola.” *Rassegnadi Medicina del Lavoro*, Anno VI, Ott-Dic:33-53, 1982.
67. Angeletti CA, Mussi A, Janni A, Santini P, **Vigotti MA**: “Risultati nella terapia chirurgica del carcinoma polmonare secondo il TNM.” *Chirurgia Toracica*, 35(6 bis):420-24, **1982**.
68. Angeletti Ca, Mussi A, Janni A, Santini P, Vigotti M (1982). Results in surgical resections for lung-cancer by stage. *European Journal of Respiratory Diseases* vol. 63, p. 50-51, ISSN: 0106-4339
69. Rossi G, Buiatti E, **Vigotti MA**: “Attuazione della Legge 194.” *Salute e Territorio*, 25:15-20, **1982**.
70. Fieschi C, Albanese V, Amaducci L, Argentino C, Bardelli D, Bianchi F, Bonelli G, Bono G, Bozzao L, Cipriani F, Conforti P, Cristofani R, D'ettorre M, De Zanche L, Galligioni F, Inzitari D, Landi G, Manzoni S, Mariani F, Martini A, Meneghetti G, Nappi G, Nardini M, Nichelli P, Paoletti P, Perrone P, Prencipe M, Protti M, Rasura M, Rodriguez Y Baenar, Saia A, Sangiovanni G, Scuotto A, Taiuti R, Tomasello F, Tonin P, **Vigotti MA**: “Italian Cooperative Study on tia Patients: two years follow-up.” *Cerebrovascular diseases: new trends in surgical and medical aspects*. Eds Barnett H, Paoletti P, Flam E, Brambilla G;Elsevier/North Holland Biomedical Press :191-198, **1981**.
71. Marchi M, Rossi G, **Vigotti MA**: “ Introduzione ai metodi di standardizzazione.” *Quaderni di Epidemiologia* 4:217-249; Eds. Bernardinelli L, Cornelli M, De Marco R, Grassi M; La Goliardica Pavese, Pavia **1981**.
72. Marchi M, **Vigotti MA**, Ciappei Gc, Viva ML: “Aspetti di Sanità Pubblica in Toscana: Risultati di un indagine condotta presso gli Ufficiali Sanitari della Regione.”*Collana Osservatorio Epidemiologico*. Vol.1; Dipartimento di Sicurezza Sociale della Regione Toscana, Firenze.**1979**.
- 73. Vigotti M**: Potenziali evocati dalla parte superiore o inferiore del campo visivo nell'uomo. *Atti della fondazione Giorgio Ronchi*. Anno XXVIII, n.2:187-89, **1973**.
74. Muggeo VMR, **Vigotti MA** (2002) Modelling trend in break-point estimation: an assessment of the heat tolerance and temperature effects in four Italian cities. Proceedings of the 17th IWSM (International Workshop on Statistical Modelling), Chania (Crete, Greece, 8-12 July **2002**).pag 493-500.

75. Bracci, E. ; Cresci, G ; Cristofani, R. ; **Vigotti, Ma.**: “ Valutazione di ambienti elaborativi: il caso di un'applicazione epidemiologica “ Atti del Congresso Annuale- Associazione Italiana per l' Informatica ed il Calcolo Automatico Vol.2:619-626, **1995**
76. Katsouyanni K, Zmirou D, Spix C, Sunyer J, Schouten Jp, Pönka A, Andersonhr, Dab W, Wojtyniak B, **Vigotti MA**, Bacharova L. " EC Multicentre study on short term effects of Air pollution on health: the APHEA project" *Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, Volume 3: "Impacts and Management"* . Eds: Kämäri J, Tolvanen M, Anttila P, Salonen RO; Espoo- Finland May 28-June 2, **1995**.
77. Franco F, Seniori Costantini A, Gioia A, Carra F, Paolinelli F, Chellini E, Martelli C, **Vigotti MA**: “Tumori polmonari nei lavoratori di una cockeria: dati emergenti da uno studio di mortalità.” Atti del Seminario Internazionale "Aggiornamenti in tema di neoplasie di origine professionale", p.471-78, Siena, 19-21 Novembre 1991, Editrice Universitaria Felici Pisa **1992**
78. Biggeri A, **Vigotti MA**: “Studi epidemiologici sui migranti interni” V Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 24-26 Ott.1990) :96-106; Regione Toscana, **1990**
79. Cislaghi C, Biggeri A, Braga M, **Vigotti MA**: “Non parametric approaches to diseases mapping “ WHO Consultation on Data Requirements and Methods for Analysing Spatial Patterns of Disease in Small Areas, (Roma, 22-24 Ott.), **1990**
80. Negri E, **Vigotti MA**, Mezzanotte G, Cislaghi C: “Contrasto urbano/ rurale nei dati di mortalità per tumori: riflessioni metodologiche ed analisi empiriche “ XIII Reunion del grupo para la epidemiologia y el registro de cancer en los paises de lengua latina. (Pamplona, 12 y 13 de Mayo) :6, **1988**.
81. Pinnelli A, Cislaghi C, **Vigotti MA**: “Problemi metodologici connessi alla individuazione di aree di malessere materno-infantile” Convegno della Società Italiana di Statistica "Informazione ed analisi statistica per aree regionali e subregionali". (Perugia 5-6 Ott.1987):477-485; Galeno Edit. Perugia, **1987**.
82. Menegozzo M, Colicchio G, Di Cintio P, Di Liello L, Pecoraro P, De Piano M, **Vigotti MA**, Capocaccia R, Comba P: “Studi di mortalità nell' area conciaria Solofrana : nota I.-Studio geografico” 50 Congresso Nazionale della Societa Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. (Roma 21-24 Ott. 1987) :481-84 Monduzzi Edit, Bologna, **1987**.
83. Menegozzo M, Colicchio G, Di Cintio P, Di Liello L, Pecoraro P, De Piano M, **Vigotti MA**, Comba P: “Studi di mortalità nell'area conciaria Solofrana: nota II. Studio caso-controllo” 50 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. (Roma 21-24 Ott. 1987) :485-87, **1987**.
84. **Vigotti MA**, Cislaghi C, Zanetti R: “Studio della mortalità negli individui migrati tra le regioni italiane” XII reunion de group pour l'epidemiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, (Ponza 28-29 Mag. 1987):51-63, **1987**.
85. **Vigotti MA**, Zanetti R: “Uso e limiti degli studi geografici di mortalità “ III Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 22-24 Ott.1986):35-44; Regione Toscana, **1986**.
86. Biggeri A, Geddes M, **Vigotti MA**: “Valutazione della eterogeneità tra i tassi di mortalità per popolazioni di sub-aree provinciali. Dati dell'atlante della mortalità per tumori nella provincia di Firenze 1971-79.” Riunione dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, (Senigallia 5-6 dic.1986) :77-84, **1986**.

87. **Vigotti MA**, Taroni F, Naldi S: "Tumore polmonare ed inquinamento atmosferico: analisi per piccole aree." II Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 10-12 Ott.1984) :115-117; Regione Toscana, 1984.
88. Rossi G, **Vigotti MA**, Marchi M: "Proposta di elaborazione dei dati di interruzione volontaria di gravidanza mediante l'analisi fattoriale delle corrispondenze" VI Riunione dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, (Pavia, 18 Dicembre, 1981) *Epidemiol Prev*, 17-18:72-73, **1983**.
89. Marchi M, **Vigotti MA**: "Metodi di analisi del rischio occupazionale."Convegno Nazionale " Patologia ed inquinamento nell' industria del vetro". 2:478-506,. Empoli, **1980**.

MONOGRAFIE

1. **Vigotti MA**, Biggeri A, Dreassi E, Protti MA, Cislaghi C (**2001**)"Atlante della mortalità in Toscana dal 1971 al 1994". Edizioni Plus, Pisa
2. **Vigotti MA**, Protti Ma, Innocenti G, Bianchi F. "Atlante della mortalità per causa nella Provincia di Pisa". *Amministrazione Provinciale e IFC-CNR*, Pisa **2000**
3. Cucchi A, Rosselli Mg, Bianchi Martini L, Innocenti Mg, Genovesi M, Protti Ma, Cristofani R, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella provincia di Lucca 1971-1985." USL2 – Lucca - **1996**
4. "Mortalità per tumori nella regione Veneto. Andamento temporale 1970-1988. " a cura di Simonato L, Bertin T, Camporese R, Garofolini P, Giorio Mp, Picoco C, Rodella S, Salvan A, Tognazzo S, Vettorazzi M, **Vigotti MA**, Zambon P, Zanellato E. Registro dei tumori del Veneto. Padova **1993**
5. Aa.Vv."La Frequenza Delle Malattie In Italia Negli Anni Ottanta" A Cura Di Berrino F, Bianchi F, Giuliano G E **Vigotti MA**. Atti del XIV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia Pisa 21-23.3.1990 *Epidemiol Prev* n.48-49, **1991**
6. Ninu E, Pedone A, Prospero L, Giorgi D, Protti Ma, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella Provincia di Arezzo, 1971-1979.." Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Arezzo, **1991**
7. Piperno G, Marini M, Tesi G, Piridi A, Innocenti G, Giorgi D, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella provincia di Pistoia 1971-1979". Lega Italiana per la lotta contro I tumori, sezione di Pistoia, **1991**.
8. Bernini P, Ceccarini M, Colombo S, Martelli F, Nannipieri F, Giorgi D, Pellegrino L, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella Provincia di Livorno." Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Livorno, **1989**.
9. Gentili C, Moretti F, Paolinelli F, Previtiera G, Giorgi D, Protti Ma, Rossi G, **Vigotti MA**:" Atlante della mortalità per tumori nella Provincia di Massa Carrara." Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Massa Carrara, **1990**.
10. Battista G, Bonelli M, Castellani F, Giorgi D, Orsi D, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella Provincia di Siena." Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Siena, **1990**.
11. Corsetti M, Balzi D, Geddes M, Sarti S, **Vigotti MA**: "Atlante della mortalità per tumori nella Provincia di Grosseto" Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Grosseto, **1988**.

12. Taroni F, **Vigotti** MA, Naldi S:” Indagine epidemiologica sulla popolazione Ravennate in relazione alla presenza di inquinanti atmosferici” Provincia di Ravenna - CNR, Edit.Grafica Artigiana, Castelbolognese, 1988
13. Geddes M, **Vigotti** MA, Biggeri A, Cervellini D, Salvadori P: “Atlante della mortalità per tumori nella provincia di Firenze 1971-1979.” *Quaderni di oncologia* n.1, Lega Italiana per la lotta contro i tumori, sezione di Firenze, **1985**.
14. Rossi G, Buiatti E, Marchi M, Seniori Costantini A, **Vigotti** MA: ”Analisi della mortalità nella popolazione del Comune di Pescia (anni 1949-1978).” Dipartimento di Sicurezza Sociale della Regione Toscana, Firenze, **1981**.
15. Cristofani R, Ingino L.A, Marchi M, Mariani F, Saracci R, **Vigotti** MA: “Indagine sulla mortalità della popolazione di Rosignano Solvay esposta ad inquinamento ambientale da cloruro di vinile.” Regione Toscana, Dipartimento di Sicurezza Sociale e Amministrazione Comunale di Rosignano Marittimo, Firenze, **1978**.

Relazione invitata Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari 2012

MariaAngela Vigotti “Taranto: un caso emblematico del rapporto tra rischio nella popolazione esposta in ambito residenziale e l’economia dell’area”

RAPPORTI INTERNI del 1995 sulle linee di ricerca realizzate nell'ambito della "Convenzione CNR-ENEL nel settore di attività di ricerca sull'interazione dei sistemi energetici con la salute dell'uomo e con l'ambiente". Sottoprogetto Epidemiologia. 1990-1995

ABSTRACTS E COMUNICAZIONI A CONVEGNI

1. Alessandrini ER, Stafoggia M, Berti G, Scarinzi C, Faustini A, Forastiere F, Cadum E and the Collaborative EPIAIR Group. Short-term effects of particulate air pollution on mortality in 25 cities in Italy and the role of the individual susceptibility—results of the EPIAIR2 project Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Basel, Switzerland, August **2013** P-3-03-31:719
2. Alessandrini ER, Stafoggia M, Chiusolo M, Gandini M, Forastiere F, Cadum E and the The effects of air pollution on hospital admissions for cardiac, cerebrovascular and respiratory diseases in the multi-city Italian EPIAIR2 study. Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Basel, Switzerland, August **2013** P-3-03-36:722
3. Ancona C, Forastiere F and SERA working group (Bertazzi PA, AnconaC, Cadum E, Camerino D, Cattani G, Fabozzi T, Forastiere F, Licitra G, Mataloni F, Ottino M, Pisani S, Simonato S, Sozzi R, **Vigotti MA**) . The impact of aircraft noise on the health of population living near six Italian airports. *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Basel, 19-23 August 2013
4. Canova C, Simonato L, Cestari L, Zabeo V, Burmaz T, Baldovin T, Romor P, Zanier L, Pertile R, Piffer S, Spadea T, Rusciani R, Caranci N, de Girolamo G, Goldoni C, Bonora K, Barchielli A, Vigotti MA, Minelli L, Chiavarini M, Asta F, Schifano P, Gianicolo EAL, Bruni A Progetto multicentrico nazionale di coorti di nascita con informazioni da archivi CEDAP e record linkage di flussi amministrativi correnti *Atti del Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia*, Roma 4-6 Novembre **2013** P-146: 215
5. Golini MN, Ancona C, Mataloni F, Cadum E, Camerino D, Licitra G, Ottino M, Pisani S, Simonato L, **Vigotti MA**, Davoli M, Forastiere F. SERA Italia: esposizione a rumore aeroportuale e livelli di pressione arteriosa nella popolazione residente intorno a sei aeroporti italiani *Atti del Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia*, Roma 4-6 Novembre **2013** O-165:74
6. Minichilli F, Mugnaini E, Vigotti MA, Miligi L, Scala D, Bianchi F, Cori L, Battisti F, Petronio MG. Analisi microgeografica dell'incidenza di tumori del sistema linfematoipoietico in una area della regione toscana *Atti del Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia*, Roma 4-6 Novembre **2013** P-191: 249
7. **Vigotti MA**, Montinari MR, Gianicolo EAL, Protti MA, Mortality trend In Apulia Provinces, Italy, 1949-2008. *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Basel, 19-23 August 2013
8. Ancona C, Mataloni F, Ancona L, Bucci S, Compagnucci P, Davoli M, Cadum E, Chiusolo M, Macario A, Ottino M, Signorile L, Pisani S, Camerino D, Minniti C, Vigotti M, Cestari L, Palazzi B, Panarotto C, Sepulcri D, Simonato L, Ascari E, Licitra G, Simonetti D, Caricchia A, Cattani G, Di Menno A, Gaeta A, Fabozzi T, Briotti V, Sozzi R, Forastiere F. L'impatto degli aeroporti sulla salute della popolazione residente: lo studio SERA- ITALIA Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari 2012 *Epidemiol Prev* **2012**; 36 (5) suppl. 5: 1 43-44
9. Bruni A, Gianicolo EAL, Vigotti M, Faustini A Stima della prevalenza di broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO) nella provincia di Brindisi. studio longitudinale Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari 2012 *Epidemiol Prev* **2012**; 36 (5): 64
10. Cervino M, Mangia C, Gianicolo EAL, Vigotti M. Intraurban air pollution variability in industrialised towns and its potential impact on population exposure assessment. *8th*

International Conference on Air Quality – Science and Application, 19 – 23rd March **2012**, Athens, Greece

11. De Rosis S, Cori L, Licitra G, Bianchi F, Vigotti M. Decisioni pubbliche basate su evidenze scientifiche: un caso studio. Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia, Bari 2012 *Epidemiol Prev* **2012**; 36 (5) suppl 5:132
12. Gianicolo EAL, Bruni A, Mangia C, Cervino M, **Vigotti M**. Effetti acuti dell'inquinamento urbano e industriale a Brindisi: analisi case-crossover . Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari **2012** *Epidemiol Prev* 2012; 36 (5):29
13. Mangia C, Cervino M, Gianicolo EAL, Vigotti M Variabilità intraurbana dell'inquinamento in città industrializzate e potenziale impatto sulla esposizione della popolazione. Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari 2012 *Epidemiol Prev* **2012**; 36 (5):30
14. Santoro M, Minichilli F, Bustaffa E, Vigotti M, Bartolacci S, Bianchi F Aggiornamento del profilo di mortalità nel sin di Massa e Carrara Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari 2012 *Epidemiol Prev* **2012**; 36 (5): 75
15. Vigotti M, Ferri C, Barontini R, Baroni S, Carlesi C, Siciliano G. Stima della prevalenza della sclerosi laterale amiotrofica (SLA): elaborazione di un algoritmo dai dati sanitari routinari Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Bari **2012** *Epidemiol Prev* 2012; 36 (5): 65
16. Vigotti M, Gianicolo EAL, Protti MA, Montinari MR. Analisi della mortalità nelle province pugliesi dal 1949 al 2008 Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia , Bari, Italia, 29-21 Ottobre **2012** *Epidemiol Prev* 2012; 36 (5) suppl 5:116
17. Colais P, Faustini A, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Serinelli M, Simonato L, **Vigotti MA**, Forastiere F: The effects of particulate air pollution on hospital admissions for cardiac diseases in potentially sensitive subgroups. a multicity case-crossover analysis. 23rd *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Barcelona, September 2011
18. Faustini A, Colais P, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Primerano R, Scarnato C, Tessari R, **Vigotti M**, Forastiere F per il Gruppo di lavoro EPIAIR Incremento di patologie respiratorie come effetto immediato dell'aumento di concentrazione di inquinanti atmosferici *Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Torino*, 7-9 novembre **2011**. *Epidem Prev.*(2011) 35(5-6)suppl.1:134-135
19. Faustini A, Colais P, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Primerano R, Scarnato C, Tessari R, **Vigotti MA** Forastiere F, on behalf of the EPIAIR collaborative Group*. Hospital admissions and mortality as complementary outcomes in evaluating the short-term effects of air pollution on respiratory health. 23rd *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Barcelona, September 2011
20. Mangia C, Gianicolo EAL, Bruni A, Vigotti M, Cervino M. Valutazione dell'esposizione ad inquinanti atmosferici in aree industrializzate: il caso di Taranto *Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Torino*, 7-9 novembre 2011. *Epidem Prev.*(**2011**) 35(5-6)suppl.1:135
21. Minichilli F, Bartolacci F, Bustaffa E, Cipriani F, Nuvolone D, Pierini A, Protti M, Romanelli AM, **Vigotti MA**, Bianchi F: health status of the population living in the geothermal area of Tuscany Region, Italy. 23rd *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Barcelona, September 2011

22. Minichilli F, Bartolacci S, Bustaffa E, Cipriani F, Nuvolone D, Pierini A, Protti MA, Romanelli AM, Vigotti M, Bianchi F Lo stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche della Toscana *Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Torino, 7-9 novembre 2011. Epidem Prev.(2011) 35(5-6)suppl.1:76-7*
23. Petronio MG, Mugnaini E, Franchini M, Vigotti M, Miligi L, Bianchi F, Protti MA, Minniti C, Scala D, Cavazza E, Balli M, Guarducci S Cluster di leucemie nel Comune di Montopoli in Valdarno *Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Torino,7-9 novembre 2011 Epidem Prev.(2011) 35(5-6)suppl.1: 143*
24. Romanelli AM, Bustaffa E, Minichilli F, Protti MA, Vigotti M, Bianchi F Profilo di salute dell'Alta Val di Cecina *Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia Torino,7-9 novembre 2011 Epidem Prev.(2011) 35(5-6)suppl.1: 193*
25. **Vigotti** MA, Nolli M, Corsini C, Chiari C, Bonfanti M, Guerrini N, Protti M, Licitra G: Myocardial infarction incidence and road traffic noise exposure,Pisa (Italy),2002-2006. 23rd *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Barcelona, September 2011.
26. **Vigotti**,MA, Scalamandrè P, Dörtbudak Z, Russo S, Candelli F, Bruno F,Loiacono F, Massimilla P: An exploratory study of quality of life and perception of environmental pollution in Taranto, Italy. 23rd *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)*, Barcelona, September 2011
27. Chiusolo M, Cadum E, Galassi C, Stafoggia M, Berti G, Faustini A,Bisanti L, **Vigotti** MA, Dessì MP, Cernigliaro A, Mallone S, Pacelli B, Minerba S, Tessari R, Forastiere F, Gruppo Collaborativo epiair: Biossido di azoto e mortalità giornaliera: ruolo delle condizioni cliniche pre-esistenti. lo studio collaborativo Epiair. EuroEpi 2010 Firenze November 6-9 2010 Poster *Epidemiol Prev 2010; 34 (5-6),p.216*
28. Colais P, Faustini A, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Pacelli B, Serinelli M, Simonato L, Stafoggia M, **Vigotti** MA: The effects of particulate air pollution on hospital admissions for cardiac diseases in potentially sensitive subgroups. A multicity case-crossover analysis EuroEpi 2010 Firenze November 6-9 2010 Presentazione Orale *Epidemiol Prev 2010; 34 (5-6),p.66*
29. Gianicolo EAL, Abu-Rmeileh N, **Vigotti** MA,Portaluri M, Giacaman R :Total and Cancer Mortality Patterns in the West Bank Regions. EuroEpi Presentazione Orale Europi 2010 *Epidemiol Prev 2010; 34 (5-6),p.83*
30. Minichilli F, Bustaffa E, Amadori M, Cori L, Pierini A, Romanelli AM,Protti MA, **Vigotti** MA, Bianchi F: Spatial analysis of mortality in an area contaminated by chromium, arsenic, mercury and boron. EuroEpi 2010 Firenze November 6-9 2010 Presentazione Orale *Epidemiol Prev 2010; 34 (5-6),p.43*
31. Nolli M, **Vigotti** MA, Bonafanti M, Licitra G:Can acute myocardial infarction be partially induced by long term exposure to noise?; *EAA EUROREGIO 2010 Congress and Exposition on Sound and Vibration* Ljubljana, Slovenia ,15-18 September 2010 presentazione orale
32. Nuvolone D,**Vigotti** MA, Rossi A, Botti L: A case-crossover analyses on the effects of air pollutants on hospitalization for respiratory and cardiovascular disease, in Massa and Carrara, Tuscany, Italy (2005-2009).) EuroEpi 2010 Firenze November 6-9 2010 pubblicazione Poster *Epidemiol Prev 2010; 34 (5-6),p.133*

33. Romanelli AM, Bustaffa E, Cori L, Minichilli F, Protti MA, **Vigotti MA**, Bianchi F : Profilo di salute dell'Alta Val di Cecina Poster *Epidemiol Prev* **2010**; 34 (5-6),p.215
34. **Vigotti MA**, Nolli M, Corsini C, Chiari C, Bonfanti M, Protti M, Licitra G.: Traffic noise exposure and occurrence of myocardial infarction in Pisa (Italy). *EuroEpi 2010* Firenze November 6-9 2010 Presentazione Orale *Epidemiol Prev* **2010**; 34 (5-6),p.69
35. Catapano Minotti G, Guadalupi G, D'Arcangelo AP, Palumbo S, **Vigotti MA**, Bianchini E, Gemignani V, Forastiere F, Corsonello A, Antonelli Incalzi R (2009) : The Atherosclerosis and Risk of Cardiovascular Consequences of Air Pollution (ARCA) Project. Study Design and Preliminary Data . *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)* Dublin, Ireland, August 2009, *Epidemiology*. **2009**; 20(6):S176
36. Chiusolo M, Cadum E, Galassi C, Stafoggia M, Berti G, Faustini A, Bisanti L, **Vigotti MA**, Dessì P, Cernigliano A, Mallone S, Pacelli B, Minerba S, Tessari R, Forastiere F (2009): Short Term Effects of Nitrogen Dioxide Exposure on Mortality and Susceptibility Factors . *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)* Dublin, Ireland, August 2009, *Epidemiology*. **2009**; 20(6):S67
37. Colais P, Faustini A, Berti G, Bisanti Li, Cernigliano A, Chiusolo M, Mallone S, Pandolfi P, Perucci CA, Serinelli M, Stafoggia M, Tessari R, **Vigotti MA**, Forastiere F, EPIAIR collaborative Group : Air Pollution and the Risk of Venous Thrombo-Embolicism . *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)* Dublin, Ireland, August 2009, *Epidemiology*. **2009**;20(6):S158
38. **Colais P. e il gruppo collaborativo EpiAir**: Gruppo collaborativo EpiAir - Milano: L. Bisanti, G. Randi e M. Rognoni (ASL Città di Milano); Mestre-Venezia: L. Simonato (Università di Padova) e R. Tessari (ULSS 12); Torino: G. Berti, E. Cadum, M. Chiusolo, M. Groso, C. Ivaldi, R. Pelosini e S. Poncino (Arpa Piemonte) e C. Galassi (CPO Piemonte); Bologna: B. Pacelli, P. Pandolfi e C. Scarnato (AUSL Bologna), R. Miglio (Università di Bologna), N. Caranci (Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale Emilia-Romagna), G. Pace e G. Zanini (ENEA Bologna); Firenze: D. Grechi (Arpa Toscana), E. Chellini, S. Mallone e G. Accetta (ISPO), A. Barchielli (Azienda Sanitaria di Firenze), D. Nuvolone (Agenzia Regionale di Sanità della Toscana), M. Baccini e A. Biggeri (Università di Firenze); Pisa: S. Baldacci, M. Serinelli, G. Viegi e **M.A. Vigotti** (CNR); Roma: P. Colais, F. De' Donato A. Faustini, F. Forastiere, C.A. Perucci, e M. Stafoggia (ASL Roma E); Taranto: R. Primerano (Arpa Puglia e Politecnico di Bari) e M. Serinelli (IFC-CNR Lecce); Cagliari: M. Patrizia Dessì (ASL 8 Cagliari); Palermo: A. Cernigliano e S. Scondotto (OER); Inquinamento atmosferico e ricoveri ospedalieri urgenti per malattie cardiache in 9 città italiane – risultati del progetto EPIAIR Atti del 33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, **2009**, Modena pag.268
39. Faustini A, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Cernigliano A, Mallone S, Perucci CA, Primerano R, Scarnato C, Tessari R, **Vigotti MA**, Forastiere F (2009) : Assessment of Short-Term Effects of Ambient Particulate Matter on Respiratory Mortality in Italian Cities. *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE)* Dublin, Ireland, August 2009, *Epidemiology*. **2009**;20(6):S156
40. Galassi C, Serinelli M e Gruppo collaborativo EpiAir. Associazione tra indicatori di inquinamento atmosferico e ricoveri ospedalieri per alcune patologie respiratorie nella popolazione infantile in 9 città italiane. risultati preliminari del progetto EPIAIR. 33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, **2009**, Modena pag 264

41. Galise I, Bruni A, Bisceglia L, **Vigotti M**, Mitis F, Minerba S, Assennato G: Analisi geografica a livello subcomunale del rischio di incidenza del tumore al polmone a Taranto 1999-2001. *Atti del 33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, 2009, Modena pag 279*
42. Gianicolo EAL, Serinelli M, Cervino M, Mangia C, Portaluri M, **Vigotti MA** Acute effects of air pollution in Brindisi, 2003-2005. Is the answer blowing in the wind? *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Dublin, Ireland, August 2009, Epidemiology. 2009; 20(6): S198-S199*
43. Minichilli F, Amadori M, Bustaffa E, Cori L, Pierini A, Protti M, Romanelli AM, **Vigotti MA**, Bianchi F (2009): Epidemiological Study in an Area Contaminated by Chromium, Arsenic, Mercury and Boron in Tuscany Region (Italy). *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Dublin, Ireland, August 2009, Epidemiology 2009; 20(6): S185-S186*
44. Minichilli F, Amadori M, Bustaffa E, Cori L, Pierini A, Protti MA, Romanelli AM, **Vigotti MA**, Bianchi F Studio epidemiologico nell'area di criticità ambientale della Val di Cecina *33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, 2009, Modena pag 40*
45. Serinelli M. e il Gruppo Collaborativo EpiAir. Ricoveri per cause respiratorie e inquinamento atmosferico in 9 città italiane. i risultati del progetto EPIAIR *Atti del 33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, 2009, Modena pag 312*
46. Stafoggia M, Faustini A, Berti G, Accetta G, Bisanti L, Cernigliaro A, Galassi C, Mallone S, Pacelli B, Perucci C, Serinelli M, Tessari R, **Vigotti MA**, Forastiere F, Group EPIAIR: Susceptibility Factors to Ozone-Related Mortality-A Population-Based Case-Crossover Analysis. *Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Dublin, Ireland, August 2009, Epidemiology. 2009; 20(6): S26-S27,*
47. **Vigotti M**, Parlangeli G, Pedreschi D, Bruni A, Minerba S. Data mining: una analisi della mortalità a Taranto 1998-2005, per sezione di censimento. *Atti del 33° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, 2009, Modena pag.256*
48. Bruni A, Minerba S, Mincuzzi A, Assennato G, Bisceglia L, Russo A, **Vigotti M**. A. Incidenza e mortalità di neoplastie nel quartiere "Tamburi" e nell'area a rischio della provincia di Taranto *32° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Milano, 15-18 ottobre 2008 pag.*
49. Bustaffa E, Minichilli F, Protti MA, Bonfanti M, Bellone G, **Vigotti MA** Patologie respiratorie tra i bambini in età prescolare : analisi geografica del primo ricovero, Pisa, 1998-2004 *32° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Milano, 15-18 ottobre 2008 pag.45*
50. Piccinni S, Romanelli AM, **Vigotti MA** Infortuni e malattie professionali a Taranto: un'analisi dei dati INAIL *32° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Milano, 15-18 ottobre 2008 pag 256*
51. Romanelli AM, Bartolacci S, Mariani S, Protti MA, Salvadori P, Tacconi G, **Vigotti MA**, Bianchi F. Un archivio di dati sanitari per il piano integrato di salute (pis) di un'area critica della Toscana: l'Alta Val di Cecina. *32° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Milano, 15-18 ottobre 2008 pag 227*
52. Serinelli M, Gianicolo EAL, Cervino M, Mangia C, **Vigotti M A**: Effetto dell'inquinamento atmosferico sulla salute a Brindisi *32° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Milano, 15-18 ottobre 2008 pag.228.*

53. Bruni A, Mincuzzi A, Minerba S, Conversano M, **Vigotti** MA, Romanelli A, Protti MA, Raciti M Sperimentazione di record-linkage di tipo deterministico tra le fonti informative dei residenti di Taranto e Statte *Convegno di Primavera Associazione Italiana di Epidemiologia maggio* Vol 7 C2 p38 **2007** – ROMA ISBN 0393-5620
54. Faustini A, Balzi D, , Barchielli A, Cascini S, Galassi C, Minerba S, Migliore E, Protti MA, Romanelli A, Tessari R, Canova C, , R, **Vigotti** MA, Simonato L La prevalenza della broncopneumopatia cronico-ostruttiva in sei città italiane, stimata mediante gli archivi sanitari elettronici di popolazione vol 7/c2 pp34.35 Roma 17-18 maggio **2007** **Convegno di Primavera dell'Associazione Italiana di Epidemiologia . Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. (ISTISAN Congressi 07/C2). p.9**
55. Romanelli AM, Protti MA, Raciti M, **Vigotti** MA, Perco M, Bonfanti M Archivio epidemiologico integrato: applicazioni per analisi di mortalità e ricoveri *Convegno regionale AIE sezione Toscana Firenze 22 Marzo 2007*
56. Serinelli M, Bruni A, Minerba S, Primerano R, Gianicolo EAL e **Vigotti** MA Inquinamento urbano e ricoveri ospedalieri per cause respiratorie nei bambini a Taranto: analisi case cross-over. *31° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007* Pag 52
57. Serinelli M, Marchini L, **Vigotti** MA.: Ricoveri Ospedalieri per cause respiratorie nei bambini e monossido di carbonio: approccio con analisi temporali e case-crossover. *6° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Biometria- 20-22 Giugno 2007, Pisa* Poster pag.271
58. **Vigotti** MA, Cavone D, Bruni A, Minerba S, Raciti M e il gruppo data mining: Mortalita' per causa a Taranto e nei comuni della provincia, 1970-2004 *31° Congresso annuale Associazione Italiana di Epidemiologia Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007* pag 208
59. **Vigotti** MA, Protti MA, Colonna N, Romanelli A, Raciti M, Bonfanti M, Bellone G, Bianchi F, Petronio MG, Licitra G, Fazzo L e Comba P : Esposizione residenziale a campi elettromagnetici: un'applicazione dell'archivio integrato di dati epidemiologici. *Convegno di Primavera Associazione Italiana di Epidemiologia VOL 0 7 C2 p.24-25 2007* – ROMA ISBN 0393-5620
60. **Vigotti** MA. Air Pollution and Children Respiratory Emergency Admissions in Pisa, Italy, 1998-2002 Poster 412 *International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure - September 2007, Mexico City* *Epidemiology: Volume 18(5) Suppl* September **2007** p S89
61. **Vigotti** MA; Carrozzi L, Romanelli A, Baldacci S, Protti MA. Maio S, Angino A, Leone V, Perco M, Bonfanti M Ricoveri per Asma e Broncopneumopatia Cronico Ostruttiva e residenza in strade ad alto rischio *Convegno regionale AIE sezione Toscana Firenze 22 Marzo 2007*
62. Bianchi F, Minichilli F, **Vigotti** MA, Uva A, Bonfanti M: Health status of a population living nearby an incinerator. *Poster: International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure 2- 6 September 2006, Paris, France* *Epidemiology: Volume 17(6) Suppl* November 2006p S349
63. Forastiere F, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Chiusolo M, De Lisio S, Miglio R, Pandolfi P, Picciotto S, Primerano R, Rognoni M, Russo A, Serinelli M, Simonato L, Tessari R, **Vigotti** M, Perucci Ca : Acute medical conditions associated with PM₁₀ related mortality: a multi-city case-crossover analysis. *Poster: International Conference on Environmental*

64. Gianicolo EAL, Serinelli M, **Vigotti** MA : Studio geografico di mortalità nei comuni della provincia di Brindisi. *Poster.110 XXX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Palermo Ottobre 2006 pag 108*
65. Primerano R, **Vigotti** MA, Notarnicola M, Liberti L: Inquinamento atmosferico da PM10 nel comune ad alta concentrazione industriale di Taranto *Poster: PM2006. 2° Convegno nazionale sul Particolato atmosferico 10-13 Settembre 2006 Firenze*
66. Serinelli M **Vigotti** MA, Stafoggia M, Primerano R, Tessari , Berti G, Mallone S, Gianicolo E, Agostini D, Rognoni M, Forastiere F: Malattie coronariche e PM10. Effetti acuti sulla mortalità extra-ospedaliera in 8 città italiane: ruolo delle comorbidità e delle caratteristiche individuali. Studio SISTI. *Poster 280. XXX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Palermo Ottobre 2006 pag 256*
67. Stafoggia M, Forastiere F, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Chiusolo M, De Lisio S, Miglio R, Pandolfi P, Picciotto S, Primerano R, Rognoni M,Russo A, Serinelli M, Simonato L, Tessari R, **Vigotti** M, Perucci Ca: PM₁₀ e mortalità giornaliera nelle grandi città italiane: il ruolo delle caratteristiche individuali e delle condizioni cliniche. *Comunicazione Orale: PM2006. 2° Convegno nazionale sul Particolato atmosferico 10-13 Settembre 2006 Firenze*
68. Uva A, **Vigotti** MA, Romanelli Am, Protti Ma, Raciti M, Giannotti F, Bianchi F: Air pollution and hospital admissions: looking for spatial-time association by technologies of Knowledge Discovery and Delivery (KDD) in data base. *Poster. International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure 2- 6 September 2006, Paris,France*
Epidemiology:Volume 17(6) SupplNovember 2006p S507 DOI 10.1097/00001648-200611001-01363
69. Uva A, **Vigotti** MA, Romanelli AM, Protti Ma, Raciti M, Giannotti F, Bianchi F: Associazioni spazio-temporali tra inquinamento da PM10 e ricoveri ospedalieri tramite tecnologie di Knowledge Discovery and Delivery in data sets (KDD). *Comunicazione Orale: PM2006. 2° Convegno nazionale sul Particolato atmosferico 10-13 Settembre 2006 Firenze*
70. **Vigotti** MA, Bruni A, Minerba S, Cavone D, Conversano M : Mortality analysis in a city at high risk of environmental crisis, 1970-2004. *Poster:International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure 2- 6 September 2006, Paris,France*
Epidemiology:Volume 17(6) SupplNovember 2006p S272
71. **Vigotti** MA, Romanelli Am, Protti Ma, Raciti M, Bonfanti M: Mortality by residence time length. *Poster: International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure 2- 6 September 2006, Paris,France*
Epidemiology:Volume 17(6) SupplNovember 2006p S533
72. Romanelli AM, Protti MA, Raciti M, Leone V, Maio S, Della Maggiore R, Fresco R, Bertelloni G, Bonfanti M, **Vigotti** MA (2005): Esperienza di Record Linkage tra i dati dell'archivio anagrafico del comune di Pisa ed i dati di mortalità e di ricovero dell'ASL 5 pisana *Comunicazione Orale Workshop su: "Utilizzo epidemiologico di archivi sanitari elettronici di popolazione. Sviluppi e regole". Venezia 6-7 giugno 2005 pag 345-346*
73. Romanelli AM, Protti, MA, Raciti M, Leone V, Maio S, Della Maggiore R, Fresco R, Bertelloni G, Bonfanti M, **Vigotti** MA, Bianchi F: Esperienza di record Linkage tra i dati dell'archivio anagrafico del comune di Pisa ed i dati di mortalità e di ricovero dell'ASL 5

pisana XXIX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 6-9 settembre 2005 pag 345-346

74. Uva A, Giannotti F, Romanelli AM, Protti MA, Bianchi F e **Vigotti MA**. I ricoveri ospedalieri a Pisa: ricerca di associazioni spazio-temporali tramite l'utilizzo di tecnologie per il Knowledge Discovery in Data Base (KDD). XXIX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 6-9 settembre 2005 pag 43-44
75. **Vigotti MA**, Muggeo VMR: Inquinamento Atmosferico e salute a Taranto. *Comunicazione Orale Convegno AIE di Primavera "L'Epidemiologia Ambientale nelle Aree a Rischio"* Taranto, Aprile 2005
76. **Vigotti MA**, Muggeo VR, Demarca M, Berti G, Cadum E : Effetti della temperatura sulla salute e area di nascita nei residenti in Torino, 1972-2002 *Comunicazione Orale: XXIX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 6-9 settembre 2005 pag 25-26*
77. **Vigotti MA**, Romanelli Am, Protti Ma, Raciti M, Bianchi F: Analisi della mortalita' in base alla durata di residenza nella citta' di Pisa,1990-1999 : *Comunicazione Orale: XXIX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 6-9 settembre 2005 pag 273-274*
78. **Vigotti MA**, Romanelli AM, Protti MA, Raciti M, Minichilli F, Bianchi F: Analisi della mortalità per aree sub-comunali nella città di Pisa, 1990-1999. XXIX Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 6-9 settembre 2005 pag 457-458
79. Bisceglia L, **Vigotti MA**, Muggeo VMR, Minerba S, Semeraro V, Assennato G: Acute effects of air pollution on human health in an industrialized urban area in Italy. *Poster: European Congress of Epidemiology (ECE) September 8-11 2004, Porto, Portugal. Journal of Epidemiology and Community Health 2004, vol.58, suppl.1, A64*
80. Muggeo V, **Vigotti MA**, Demaria M, Berti G, Cadum E, Bovo S, Pelosini R, (2004) Effect of temperature on mortality in Torino: the role of birthplace - preliminary analyses 1980-89, Atti della XLII Riunione SIS, Bari: 11-14.
81. **Vigotti MA**, Cadum E, Muggeo VMR, Berti G, Demaria M: Heat Tolerance and Mortality by Birth-area. 16th Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) New York City, August 1-4, 2004. *Epidemiology 2004, 15(4) p.S101-102.*
82. **Vigotti MA**, Muggeo VMR : The effect of birthplace on heat tolerance and mortality in Italy 1980'-89. European Congress of Epidemiology (ECE) September 8-11 2004, Porto, Portugal. *Journal of Epidemiology and Community Health 2004, vol.58, suppl.1, A59,n193*
83. Bedeschi E, Campari C, Candela S, Caranci N, Frasca G, Collini G, Galassi C, **Vigotti MA**: Urban air pollution and respiratory emergency visits at Paediatric Unit, Reggio Emilia, Italy.- *Poster: Preliminary results 2nd AIRNET Annual Conference / NERAM International Colloquium 'Strategies for Clean Air and Health' November 5 - 7, 2003 Santo Spirito Hospital, Rome, Italy*
84. Bianchi F, Franchini M, Linzalone N, Pierini A, Rial M, **Vigotti MA**: Geographical study on environment and health status in an area around a municipal waste incinerator, Pisa, Italy. *Comunicazione Orale XXI Annual Scientific Meeting of International Epidemiological Association, Toledo, Spain, 1-4 October 2003*
85. **Vigotti MA**, Chiaverini F, Biagiola P, Rossi G: Urban air pollution and emergency room visits for respiratory complaints. *Poster: 2nd AIRNET Annual Conference / NERAM International*

Colloquium 'Strategies for Clean Air and Health' November 5 - 7, 2003 Santo Spirito Hospital, Rome, Italy

86. Assennato G, Bisceglia L, Cassano F, Conversano M, Coviello V, Dentamaro A, Minerba S, Muggeo V, Saracino, Scorrano G, **Vigotti MA** : Inquinamento atmosferico ed effetti a breve termine sulla salute in un'area ad elevato rischio di crisi ambientale. *Atti della XXVI Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia*, Napoli Ottobre 2002
87. Bianchi F, Franchini M, Linzalone N, Pierinia, Catalano S, **Vigotti MA**, Della Maggiore R, Fresco R, Perco M, Virgone E: Studio epidemiologico e ambientale nell' area sud-est del comune di Pisa. *Atti della XXVI Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia*, Napoli Ottobre 2002
88. Franchini M, **Vigotti MA**, Petronio Mg, Bernardeschi M, Mugnaini E: Andamento della mortalità tra i residenti nella zona del cuoio in Toscana nei periodi 1971-94 e 1995-99. *Atti della XXVI Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia*, Napoli Ottobre 2002
89. Muggeo VMR, **Vigotti MA** (2002) Modelling trend in break-point estimation: an assessment of the heat tolerance and temperature effects in four Italian cities. *Proceedings of the 17th IWSM (International Workshop on Statistical Modelling)*, Chania (Crete, Greece, 8-12 July 2002). pag 493-500.
90. **Vigotti MA**, Cavone D, Conversano M, Minerba S: Mortalità per causa nel comune di Taranto, 1970-1999. *Atti della XXVI Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia*, Napoli Ottobre 2002
91. **Vigotti MA**, Muggeo V, Cusimanno R, Bisceglia L, Minerba S: Relazione tra Temperatura e Mortalità in Città Italiane, *Atti della XXVI Riunione annuale dell' Associazione Italiana di Epidemiologia*, Napoli Ottobre 2002
92. **Vigotti MA**, Chiaverini F, Biagiola P, Rossi G, Nieri L, Colaone G "Urban air pollution and respiratory emergency visits in Pisa, Italy" *Comunicazione Orale: Int Soc Environ Epid. Garmisch-Partenkirchen, Germany. Epidemiology 12.(4):S84, A94, 2001*
93. Bianchi F, Baldacci S, Chiaverini F, Linzalone N, Viegi G, Bottai M, Della Maggiore R, Fresco R, Mammini U, Petruzzelli GA, Perco M, Virgone E, Ciacchini G, Baldocchi L, Giacconi V, **Vigotti MA** "Indagine epidemiologica sulla popolazione e l'ambiente in un'area sottoposta ad inquinamento atmosferico di diversa origine". *Atti del Convegno Nazionale dell' AIE (Associazione Italiana di Epidemiologia) svoltosi a Venezia, p.93 - Ottobre 2001*
94. Bianchi F, Baldacci S, Chiaverini F, Linzalone N, **Vigotti MA**, Viegi G, Bottai M, Della Maggiore R, Fresco R, Mammini U, Petruzzelli GA, Perco M, Virgone E, Ciacchini G, BALDOCCHI L, GIACONI V: "Epidemiological and environmental study by GIS in Pisa suburbs (Italy)" *Geographic Information Sciences in Public Health—First European Conference, Sheffield, UK, p.73 Sept. 2001*
95. Biggeri A, Baccini, Bellini A, Bisanti L, Cadum E, Bellini P, Chiogna M, Fano V, Forastiere F, Michelozzi P, Miglio R, Lovison G, Muggeo V, Rossi G, **Vigotti MA**, Lagorio S, Martuzzi M and the Italian group on Meta-analysis of Short-term health effect of air pollution "Particulate air pollution and health in Italy: a meta-analysis of 8 italian cities" *Int Soc Environ Epid. Garmisch-Partenkirchen, Germany. Epidemiology 12.(4):S78, A85, 2001*
96. **Vigotti MA**, Miglio R, Ghiselli PC, Fortezza F: "Effetto a breve termine dell'inquinamento sulla salute: Ravenna 1991-1995". Bologna 2000

97. **Vigotti** MA: Effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico urbano sulla salute umana: i progetti europei APHEA.- Air Quality '98. Atti 5° Convegno Nazionale –Ravenna 25-8 Ottobre 1998 I quaderni di ARPA a cura di F.Fortezza e O Tubertini. pp 383-388; ARPA E-R;Nov. 2000
98. Cadum E, Rossi G, Marchi G, Costa G, **Vigotti** MA: “Daily mortality and air pollution by gender and marital status in elderly - Turin, Italy”. *Int Soc Environ Epid.*, Buffalo, New York, USA, August 19-22, 2000. *Epidemiology* vol. 11.(4), S78, A191;2000
99. Rossi G, Cadum E, Marchi G, Costa G, **Vigotti** MA:“Short- term effect of air pollution on mortality for respiratory disease: European Respiratory Society 2000
- 100.**Vigotti** MA, Biggeri A, Dreassi E, Baccini M, Marchi M, Cislighi C, Bianchi F: “Atlas of mortality in Tuscany 1971-1994” International Epimiological Association, Florence, Italy, August 31st-September 4th
- 101.Rossi G Marchi G, **Vigotti** MA, Repetto F, Zanobetti A, : “Time series analysis on air pollution and myocardial infarction hospital admissions in Milan, 1985-89”. *Int Soc Environ Epidemiology.*, Athens, Greece, September 5-8, 1999. *Epidemiology*, 10.(4): S49, 81P, 1999.
- 102.Rossi G, **Vigotti** MA, Marchi G, Gadum E, Mirabelli D, Costa G: "Daily mortality and air pollution by socio-demographic indicators in Turin, Italy, 1991-1996." XV Int. Sci.Meeting of Epidemiological Association, p.151, Florence, 1999.
- 103.Rossi G, **Vigotti** MA, Zanobetti A, Repetto F, Marchi G: “Short term effects of gaseous pollutants on mortality for specific causes in Milan, Italy”. *Int Soc Environ Epid.*, Athens, Greece, September 5-8, 1999. *Epidemiology*;10.(4): S49, 80P, 1999
- 104.Zanobetti A, Schwartz J, Rossi G, **Vigotti** MA, Repetto F, Gianelle V, : “Air pollution and cause specific mortality in Milan, Italy 1980-89” American Thoracic Society, Chicago Illinois, *Am J Respiratory and Critical care Medicine*, supplement 157, 3, part2: A879, 1998
- 105.Zanobetti A, Schwartz J, **Vigotti** MA, Rossi G, Repetto F: “Cardiovascular hospital admissions and air pollution in Milan, Italy 1985-89”. *Int Soc Environ Epid.*, Boston Massachussets, August 15-18, 1998. *Epidemiology*; 9.(4): S76, 1998
- 106.Rossi G, **Vigotti** MA, Zanobetti A, Repetto F, Schwartz J: "Mortalità giornaliera per causa specifica ed inquinamento dell' area della citta di Milano:1980-1989." *Congr.Naz. Int. Biometric Soc.*, pp. 64-66, Pavia, 1997.
- 107.Spix C, Anderson H.R, **Vigotti** MA, Le Tertre A, Vonk J. M, Touloumi G, Falducci F, Piekarski T, Bacharova L, Tobias A, Ponka A, Katsouyanni K: “Meta analysis of respiratory emergency admission within the Apeha study.” *Eur. Respir. J*, 9, 161s, Suppl. 23, 1996. (A 1056)
- 108.Bracci, E. ; Cresci, G ; Cristofani, R. ; **Vigotti**, Ma.: “ Valutazione di ambienti elaborativi: il caso di un'applicazione epidemiologica “ Atti del Congresso Annuale- Associazione Italiana per l' Informatica ed il Calcolo Automatico Vol.2:619-626, **1995**
- 109.Katsouyanni K, Zmirou D, Spix C, Sunyer J, Schouten Jp, Pönka A, Andersonhr, Dab W, Wojtyniak B, **Vigotti** MA, Bacharova L. " EC Multicentre study on short term effects of Air pollution on health: the APHEA project" *Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, Volume 3: "Impacts and Management"*. Eds: Kämäri J, Tolvanen M, Anttila P, Salonen RO; Espoo- Finland May 28-June 2, **1995**.

110. Le Moullec Y, **Vigotti** MA, Ponka A, Anderson HR, Piekarski T, Saez M, Bacharova L, Ritter P, Spix C, De Graaf Acm, Katsouyanni K, "The APHEA project: Air pollution and meteorological data" (2) *Epidemiology*; 6 (4):127, 1995
111. Rossi G, **Vigotti** MA, Zanobetti A, Benvenuti A, Marchi M "Time series analysis of air pollution and daily mortality in Italy" 50th Session of ISI Beijing, China 21-29 August 1995, *Bulletin of International Statistical Institute* p.1035-1036, 1995
112. Rossi G, Zanobetti A, **Vigotti** MA, "Short term effects of urban air pollution on health: the APHEA project and the results of analysis of the city of Milano 1980-89" Proceedings of International Conference on Air Quality : Interdisciplinary Opportunities in the Environmental Evaluation. Pisa, Italy p.3, 1995
113. **Vigotti** MA, Anderson Hr, Wojtyniak B, Castellsague J, Quenel P, Bacharova L, Ritter P, De Graaf Acm, Spix C, Ponka A, Katsouyanni K, "The APHEA project: Health outcome data" (3) *Int. Soc Env Epid; Epidemiology*; 6(4):128, 1995
114. **Vigotti** MA, Rossi G, Bisanti L, Repetto F, Benvenuti A. "Air pollution and Hospital admissions for respiratory diseases in Milan (Italy) 1980-89: ISEE 30.9-1.9 *Epidemiology*; 6 (4):P201, 1995
115. Zanobetti A, **Vigotti** MA, Rossi G, Bisanti L. "Air pollution and daily mortality in Milan (Italy) 1980-89: ISEE 30.9-1.9 *Epidemiology*; 6 (4):P051, 1995
116. Rossi G, Benvenuti A, Zanobetti A, Bisanti L, Repetto F, Gianelle V, Lavecchia C, **Vigotti** MA, "Air pollution and daily mortality due to respiratory diseases in Milan, Italy", Proceedings of ALA/ATS International Conference, Boston, Mss. May 21-25th 1993, *Respiratory and Critical care in medicine* 149(4): A660, 1994
117. Bianchi F, Benvenuti A, Innocenti G, Protti MA, **Vigotti** MA. "Mortalità infantile nelle province toscane nel periodo 1970-85" VI Convegno Naz. Studi di mortalità p.246, Salsomaggiore Terme, 1992
118. Bisanti L, Bianchi F, Franco F, Rossi G, **Vigotti** MA. "Health monitoring of workers accidentally and chronically exposed to different isomers of TCDD" *Rev. Epidemiol. Sante Publ.* 40:Suppl I, S143-S144, 1992
119. Franco F, Seniori Costantini A, Gioia A, Carra F, Paolinelli F, Chellini E, Martelli C, **Vigotti** MA: "Tumori polmonari nei lavoratori di una cockeria: dati emergenti da uno studio di mortalità." Atti del Seminario Internazionale "Aggiornamenti in tema di neoplasie di origine professionale", p.471-78, Siena, 19-21 Novembre 1991, Editrice Universitaria Felici Pisa **1992**
120. Ranco F, Rossi G, Ansuini R, Bianchi F, Bisanti L, Previtera L, Paolinelli F, Terracini B, **Vigotti** MA. "Esperienza di studi di epidemiologia ambientale nella USL 2 della Toscana" XVI Convegno Naz. AIE su Epidemiologia ambientale.p.19, Venezia 1992
121. Repetto F, Bisanti L, Bianchi F, Rossi G, **Vigotti** MA, Marchi M, Gianelle V, Lavecchia C, Azzolini L. " Studio di correlazione tra le concentrazioni giornaliere degli inquinanti atmosferici ed alterazioni acute dello stato di salute della popolazione di Milano". XVI Convegno Naz. AIE su Epidemiologia ambientale.p.104, Venezia 1992
122. Benvenuti A, Biggeri A, Innocenti G, **Vigotti** MA: Mortalità nella media valle del Serchio (LU). V Convegno nazionale sugli studi di mortalità. (Firenze 24-26 Ott. 1990) :255; Regione Toscana, 1990

123. Biggeri A, **Vigotti MA**: “Studi epidemiologici sui migranti interni” V Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 24-26 Ott.1990) :96-106; Regione Toscana, **1990**
124. Cislighi C, Biggeri A, Braga M, **Vigotti MA**: “Non parametric approaches to diseases mapping “ WHO Consultation on Data Requirements and Methods for Analysing Spatial Patterns of Disease in Small Areas, (Roma, 22-24 Ott.), **1990**
125. Innocenti G, Benvenuti A, Biggeri A, **Vigotti MA**: Atlante di mortalità per la provincia di Pistoia. V Convegno nazionale sugli studi di mortalità, (Firenze 24-26 Ott. 1990) :254; Regione Toscana, **1990**
126. Melillo E, Rindi M, Di Ricco G, Marini C, **Vigotti MA**, Giuntini C: Early mortality in patients treated for pulmonary embolism International union of angiology, 15th World Congress (Rome, 17th-22nd Sept.1989) abs. n.544, **1989**
127. Sbarbati R, Giannessi D, Verni F, **Vigotti MA**, Lazzerini G, Scarlattini M, De Caterina r: Human endothelial cell compatibilty with prosthetic graft material Cytotechnology Suppl. Aug. :67, **1989**
- 128.** Sbarbati R, Verni F, **Vigotti MA**, Lazzerini G, Scarlattini M, De Caterina r: Morphometric evaluation of endothelial cell adherence to prosthetic grafts XIII Congresso nazionale Società Italiana di Istochimica (Pavia 18-20 Sett. 1989) :160; **1989**
129. Giorgi D, **Vigotti MA**, Bianchi F, Rossi G, Bisanti L, Previtera G, Paolinelli F: Analisi della mortalità nella provincia di Massa-Carrara. Anni 1970-82 IV Convegno nazionale studi di mortalità, (Firenze 12-14 Ott. 1988):255; Regione Toscana, 1988
130. Negri E, **Vigotti M**, Mezzanotte G, Cislighi C: “Contrasto urbano/ rurale nei dati di mortalità per tumori: riflessioni metodologiche ed analisi empiriche “ *XIII Reunion del grupo para la epidemiologia y el registro de cancer en los paises de lengua latina*. (Pamplona, 12 y 13 de Mayo) :6, **1988**
- 131.** Bianchi F, Bisanti L, Paolinelli F, Previtera G, Rossi G, **Vigotti MA**, Spila Alegiani s: Indagine retrospettiva sulla prevalenza alla nascita dei difetti congeniti nei comuni di Massa e Carrara II Congresso Nazionale sulle Malformazioni Congenite, (Siena 12-14 Nov. 1987); *Acta Paediat. Latina* Vol.XLI, suppl.3:855, **1988**
132. Menegozzo M, Colicchio G, Di Cintio P, Di Liello L, Pecoraro P, De Piano M, **Vigotti MA**, Capocaccia R, Comba P: “Studi di mortalità nell' area conciararia Solofrana : nota I.-Studio geografico” 50 Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. (Roma 21-24 Ott. 1987) :481-84 Monduzzi Edit, Bologna, **1987**.
133. Menegozzo M, Colicchio G, Di Cintio P, Di Liello L, Pecoraro P, De Piano M, **Vigotti MA**, Comba P: “Studi di mortalità nell'area conciararia Solofrana: nota II. Studio caso-controllo” 50 Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. (Roma 21-24 Ott. 1987) :485-87, **1987**.
134. Pinnelli A, Cislighi C, **Vigotti MA**: “Problemi metodologici connessi alla individuazione di aree di malessere materno-infantile” Convegno della Società Italiana di Statistica "Informazione ed analisi statistica per aree regionali e subregionali". (Perugia 5-6 Ott.1987):477-485; Galeno Edit. Perugia, **1987**.
135. **Vigotti MA**, Cislighi C, Zanetti R: “Studio della mortalità negli individui migrati tra le regioni italiane” XII reunion de group pour l'epidemiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, (Ponza 28-29 Mag. 1987):51-63, **1987**.

136. **Vigotti MA**, Zanetti R: "Uso e limiti degli studi geografici di mortalità " III Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 22-24 Ott.1986):35-44; Regione Toscana, **1986**.
137. Balzi D, Corsetti M, **Vigotti MA**: Necessità di un controllo di qualità dei dati in caso di studi di mortalità che riguardano piccole aree. III Convegno nazionale sugli studi di mortalità, (Firenze 22-24 Ott. 1986):241; Regione Toscana, **1986**.
138. Belli S, Bertazzi PA, Comba P, Foà V, Masina A, Pirastu R, Reggiani A, **Vigotti MA**: Indagine sulla mortalità dei produttori di PVC in Italia III convegno nazionale sugli studi di mortalità, (Firenze 22-24 Ott. 1986):230; Regione Toscana, **1986**.
139. Biggeri A, Geddes M, **Vigotti MA**: "Valutazione della eterogeneità tra i tassi di mortalità per popolazioni di sub-aree provinciali. Dati dell'atlante della mortalità per tumori nella provincia di Firenze 1971-79." Riunione dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, (Senigallia 5-6 dic.1986) :77-84, **1986**.
140. **Vigotti M**, Zanetti R: "Uso e limiti degli studi geografici di mortalità " III Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 22-24 Ott.1986):35-44; Regione Toscana **1986**
141. **Vigotti MA**, Taroni F, Naldi S: "Tumore polmonare ed inquinamento atmosferico: analisi per piccole aree." II Convegno Nazionale sugli Studi di Mortalità, (Firenze 10-12 Ott.1984) :115-117; Regione Toscana, **1984**.
142. Cervellini D, Geddes M, Mazzoni G, Salvadori P, Stefanini P, **Vigotti MA**: Confronto tra dati di mortalità ISTAT e dati di mortalità comunali II Convegno nazionale sugli studi di mortalità (Firenze 10-12 Ott. 1984):143-148; Regione Toscana, **1984**.
143. Cervellini D, Geddes M, Mazzoni G, Salvadori P, **Vigotti MA**: Atlante di mortalità per tumori nella provincia di Firenze (71-79): disaggregazione per USL e Comuni II Convegno nazionale sugli studi di mortalità (Firenze 10-12 Ott. 1984):85-89; Regione Toscana, **1984**.
144. Taroni F, **Vigotti MA**. : Variations of lung cancer mortality in relation to air pollution in small areas of a local health unit (LHU) in Italy 6th International Symposium on Prevention and detection of cancer, (Vienna 26-29 Nov. 1984); *Cancer Detection and Prevention*, 7(5/6):429; Alan R.Liss, Inc, New York, **1984**.
145. Rossi G, **Vigotti MA**, Marchi M: "Proposta di elaborazione dei dati di interruzione volontaria di gravidanza mediante l'analisi fattoriale delle corrispondenze" VI Riunione dell' Associazione Italiana di Epidemiologia, (Pavia, 18 Dicembre, 1981) *Epidemiol Prev*, 17-18:72-73, **1983**.
146. Angeletti CA, Mussi A, Janni A, Santini P, **Vigotti MA**: Results in surgical resections for lung cancer by stage Societas Europaea Pneumologica 1st Convention", (15-22 Sept. Knokke/Bruges) *European Journal of Respiratory Diseases*, Suppl. n.125, vol.69:50, **1982**.
147. Ghione S, **Vigotti MA**, Pappalardo F, Micheli G, Formichi R, Bianchi F, Donato L: The effect on arterial pressure of exposure to industrial noise in steel factory. Preliminary results of cross-sectional study VII Scientific Meeting International Soc. Iypertension, (Milano, 31 Mag.-3 Giu. 1981) ; *Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente* Suppl.n.19, abs n.153, **1981**.
148. Marchi M, **Vigotti MA**: "Metodi di analisi del rischio occupazionale."Convegno Nazionale " Patologia ed inquinamento nell' industria del vetro". 2:478-506,. Empoli, **1980**.
149. Mussi A, **Vigotti MA**, Janni A, Angeletti CA: Risultati nella chirurgia del tumore polmonare: II Valutazione dei risultati VIII Congresso della Società di Ricerche in Chirurgia. (Palermo 1-2 Novembre 1980) :45, **1980**.

150. Vigotti MA, Janni A, Mussi A, Angeletti CA: Risultati nella chirurgia del tumore polmonare: I. Cenni introduttivi all'analisi dei dati di sopravvivenza VIII Congresso della Società di Ricerche in Chirurgia. (Palermo 1-2 Novembre 1980) :44-45, 1980.