

ALL. 1 ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 1991-2013 DR.SSA ANNA PIERINI

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI:

RA Charlton, AJ Neville, S Jordan, A Pierini, C Damase-Michel, K Klungsoyr, AM Nybo Andersen, AV Hansen, R Gini, J Bos, A Puccini, C Hurault-Delarue, CJ Brooks LTW de Jong-van den Berg, CS de Vries. Healthcare databases in Europe for studying medicine use and safety during pregnancy. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 03/2014; DOI:10.1002/pds.3613.

Ingeborg Barisic, Ljubica Odak, Maria Loane, Ester Game, Diana Wellesley, Elisa Calzolari, Helen Dolk, Marie-Claude Addor, Larraitz Arriola, Jorieke Bergman, Sebastiano Bianca, Patricia A. Boyd, Elizabeth S Draper, Miriam Gatt, Martin Haeusler, Babak Khoshnood, Anna Latos-Bielenska, Bob McDonnell, Anna Pierini, Judith Rankin, Anke Rissmann, Annette Queisser-Luft, Christine Verellen-Dumoulin, Berenice Doray Carlos Matias Dias, Vera Nelen, Mary O'Mahony, Gioacchino Scarano, David Tucker, Kari Klungsoyr. Prevalence, prenatal diagnosis and clinical features of oculoauriculovertebral spectrum: a registry based study in Europe. *European Journal of Human Genetics* advance online publication 8 January 2014; doi: 10.1038/ejhg.2013.287.

Paola A Erba, Fabrizio Minichilli, Fiorina Giona, Silvia Linari, James Dambrosia, Anna Pierini, Mirella Filocamo, Maja Di Rocco, Ferdinando Buffoni, Roscoe O Brady, Giuliano Mariani. 99mTc-Sestamibi Scintigraphy to Monitor the Long-Term Efficacy of Enzyme Replacement Therapy on Bone Marrow Infiltration in Patients with Gaucher Disease. *Journal of Nuclear Medicine*. 08/2013; DOI:10.2967/jnumed.113.121871

B Boyle, R McConkey, E Game, M Loane, MC Addor, MK Bakker, PA Boyd, M Gatt, R Greenlees, M Haeusler, K Klungsoyr, A Latos-Bielenska, N Lelong, R McDonnell, J Métneki, C Mullaney, V Nelen, M O'Mahony, A Pierini, J Rankin, A Rissmann, D Tucker, D Wellesley. Trends in the prevalence, risk and pregnancy outcome of multiple births with congenital anomaly: a registry based study in 14 European countries 1984-2007. *BJOG An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* 2013 120: 707-716. DOI: 10.1111/1471-0528-12146.

Ingeborg Barisic, Ljubica Odak, Maria Loane, Ester Game, Diana Wellesley, Elisa Calzolari, Helen Dolk, Marie-Claude Addor, Larraitz Arriola, Marian Bakker, Sebastiano Bianca, Patricia A. Boyd, Jean Chapple, Berenice Doray, Elisabeth Draper, Stein Emil Vollset, Christine Francannet, Miriam Gatt, Martin Haeusler, Babak Khoshnood, Anna Latos-Bielenska, Carlos Matias Dias, Bob McDonnell, Carmen Mosquera-Tenreiro, Vera Nelen, Mary O'Mahony, Anna Pierini, Judit Rankin, Anke Rissmann, Annette Queisser-Luft, Joaquin Salvador, Gioacchino Scarano, David Stone, Romano Tenconi, David Tucker, Christine Verellen-Dumoulin, Fraser syndrome: Epidemiological study in European population. *American Journal of Medical Genetics Part A* 2013. 161A:1012-1018.

Khoshnood B, Loane M, Game E, Addor MC, Larraitz A, Bakker M, Barisic I, Bianca S, Boyd P, Calzolari E, Doray B, Draper E, Gatt M, Haeusler M, Klungsoyr Melve K, Latos-Bielenska A, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, O'Mahony M, Pierini A, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Salvador J, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Zymak-Zakutnya N, Dolk H. Recent decrease in the prevalence of congenital heart defects in Europe. *The Journal of Pediatrics* 2013 Jan;162(1):108-13.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2012.06.035. Epub 2012 Jul 24.

Game E, Loane M, Dolk H, Barisic I, Addor M-C, Arriola L, Bakker M, Calzolari E, Dias C M, Doray B, Gatt M, Klungsoyr-Melve K, Nelen V, O'Mahony M, Pierini A, Randrianaivo-Ranjatoelina H, Rankin J, Rissmann A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C and Wiesel A. Spectrum of congenital anomalies in pregnancies with pregestational diabetes. *Birth Defects Research (Part A)*, 2012;94: 134-140.

Orioli IM, Amar E, Arteaga-Vasquez J, Bakker MK, Bianca S, Botto LD, Clementi M, Correa A, Csaky-Szunyogh M, Leoncini E, Li Z, Lopez-Camelo JS, Lowry RB, Marengo L, Martínez-Frías ML, Mastroiacovo P, Morgan M, Pierini A, Ritvanen A, Scarano G, Szabova E, and Castilla EE. Sirenomelia: An epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse of Birth Defects Surveillance and Research, and literature review. *American Journal of Medical Genetics Part C: Seminars in Medical Genetics*, 2011 Nov 15;157C(4):358-73.

Mutchinick OM, Luna-Muñoz L, Amar E, Bakker MK, Clementi M, Cocchi G, da Graça Dutra M, Feldkamp ML, Landau D, Leoncini E, Li Z, Lowry RB, Marengo L, Martínez-Frías ML, Mastroiacovo P, Métneki J, Morgan M, Pierini A, Rissman A, Ritvanen A, Scarano G, Siffel C, Szabova E and Arteaga-Vázquez J. Conjoined Twins: A Worldwide Collaborative Epidemiological Study of the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research. *American Journal of Medical Genetics Part C: Seminars in Medical Genetics*. 2011 Nov 15;157C(4):274-87.

Siffel C, Correa A, Amar E, Bakker MK, Bermejo-Sanchez E, Bianca S, Castilla EE, Clementi M, Cocchi G, Csaky-Szunyogh M, Feldkamp ML, Landau D, Leoncini E, Li Z, Lowry RB, Marengo L, Mastroiacovo P, Morgan M, Mutchinick OM, Pierini A, Rissman A, Ritvanen A, Scarano G, Szabova E and Olney RS. Bladder Exstrophy: An Epidemiologic Study in a Large Dataset from the

International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and an Overview of the Literature. *American Journal of Medical Genetics Part C: Seminars in Medical Genetics*. 2011 Nov 15;157C(4):321-32.

Greenlees R, Neville A, Addor MC, Amar E, Arriola L, Bakker M, Barisic I, Boyd P, Calzolari E, Doray B, Draper E, Vollset SE, Game E, Gatt M, Haeusler M, Kallen K, Khoshnood B, Latos-Bielenska A, Martinez-Frias ML, Materna-Kiryluk A, Dias CM, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, O'Mahony M, Pierini A, Queisser-Luft A, Randrianaivo-Ranjatoe'lina H, Rankin J, Rissman A, Ritvanen A, Salvador J, Sipek A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, and Wertelecki W. Paper 6: EUROCAT Member Registries: Organization and Activities. *Birth Defects Research (Part A): Clinical and Molecular Teratology* 2011 91:S51-S100.

Dolk H, Loane MA, Game E, Addor M-C, and a EUROCAT Working Group. (Haeusler M, Nelen V, Verellen-Dumoulin C, Barisic I, Alessandri JL, Wuillai F, Khoshnood B, Doray B, Queisser-Luft A, Poetzsch S, O'Mahony M, McDonnell B, Mullaney C, Calzolari E, Bianca S, Pierini A, Gatt M, Bakker M, Melve K, Latos-Bielenska A, Salvador J, Urcelay Altuna D, Wertelecki W, Draper E, Rankin J, Boyd P, Tucker D, Wellesley D): Congenital Heart Defects in Europe: prevalence and perinatal mortality 2000-2005. *Circulation* 2011;122(8):2254-2263.

Hubertina J.M.J. Crijns, Janneke Jentink, Ester Game, Christine C. Gispens-De Wied, Sabine M.J.M. Straus And Lolkje T.W. De Jong-Van Den Berg for the EUROCAT Working Group* (C. Verellen-Dumoulin, V. Nelen, I. Barisic, B. Khoshnood, B. Doray, S. Poetzsch, A. Wiesel, M. O'Mahony, A. Pierini, F. Rivieri, M. Gatt, M. Bakker, K. Melve, A. Latos-Bielenska, J.P. Mejnartowicz, I. Portillo, M.C. Addor, D. Tucker, D. Wellesley). The Distribution of Congenital Anomalies Within the VACTERL Association Among Tumor Necrosis Factor Antagonist-exposed Pregnancies Is Similar to the General Population. *J Rheumatol* 2011;38:1871-1874.

Pirastu R, Ancona C, Iavarone I, Mitis F, Zona A, Comba P; SENTIERI Working Group (Ancona C, Ascoli V, Bellino M, Benedetti M, Bianchi F, Bruno C, Carboni C, Comba P, Conti S, D'Ottavi S, De Nardo P, De Santis M, Falleni F, Fano V, Fazzo L, Forastiere F, Iavarone I, Leonardi M, Marinaccio A, Martuzzi M, Minelli G, Minichilli F, Mitis F, Musmeci L, Pasetto R, Piccardi A, Pierini A, Pirastu R, Rago G, Sampaolo L, Vanacore N, Zona A.). SENTIERI Project. Mortality study of residents in Italian polluted sites: evaluation of the epidemiological evidence. *Epidemiol Prev*. 2010 Sep-Dec;34(5-6 Suppl 3):1-2.

Clementi M, Di Gianantonio E, Cassina M, Leoncini E, Botto LD, Mastroiacovo P; SAFE-Med Study Group (Castilla EE, Bakker MK, Bianca S, Cocchi G, de Vigan C, Merlob P, Pierini A, Scarano G, Sipek A, Yamanaka M). Treatment of hyperthyroidism in pregnancy and birth defects. *J Clin Endocrinol Metab*. 2010 Nov;95(11):E337-41. Epub 2010 Jul 28.

Jentink J, Dolk H, Loane M, Morris JK, Wellesley D, Game E, de Jong-van den Berg LTW for the EUROCAT Antiepileptic Study Working Group (Verellen-Dumoulin C, Nelen V, Barisic I, Babak Khoshnood, Doray B, Poetzsch S, Wiesel A, O'Mahony M, Pierini A, Rivieri F, Gatt M, Bakker M, Klungsour Melve K, Latos-Bielenska A, Mejnartowicz J, Portillo I, Addor MC and Tucker D): Intrauterine exposure to carbamazepine and specific congenital malformations: systematic review and case-control study. *BMJ* 2010;341:c6581 doi:10.1136/bmj.c6581

Boyd PA, Loane M, Game E, Khoshnood B, and Helen Dolk, a EUROCAT Working Group (Haeusler M, Verellen-Dumoulin C, Nelen V, Game E, Khoshnood B, Doray B, Poetzsch S, Pierini A, Calzolari E, Latos-Bielenska A, Dias C, Salvador J, Portillo I, Addor MC, Draper E, Rankin J, Rounding C, Tucker D, Wellesley D). Sex chromosome trisomies in Europe: prevalence, prenatal detection and outcome of pregnancy. *European Journal of Human Genetics*. 2010;19, 231-234.

Cocchi G, Gualdi S, Bower C, Halliday J, Jonsson B, Myrelið Á, Mastroiacovo P, Amar E, Bakker M, Correa A, Doray B, Klungsour Melve K, Khoshnood B, Landau D, Lowry RB, Mutchinick OM, Pierini A, Ritvanen A, Ruddock V, Scarano G, Sipek A, Tenconi R, Tucker D, Annerén G: International trends of Down syndrome 1993-2004: Births in relation to maternal age and terminations of pregnancies. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2010 Jun;88(6):474-9.

Mastroiacovo P and IPDTC Working Group. Prevalence at Birth of Cleft Lip With or Without Cleft Palate: Data From the International Perinatal Database of Typical Oral Clefts (IPDTC). *The Cleft Palate-Craniofacial Journal* Volume 48, Issue 1 (January 2011).

Jentink J, Loane M, Dolk H, Barisic I, Game E, Morris JK, de Jong-van den Berg LTW for the EUROCAT Antiepileptic Study Working Group (Verellen-Dumoulin C, Nelen V, Khoshnood B, Doray B, Poetzsch S, Wiesel A, O'Mahony M, Pierini A, Rivieri F, Gatt M, Bakker M, Klungsour Melve K, Latos-Bielenska A, Mejnartowicz J, Portillo I, Addor MC, Tucker D, Wellesley D): Valproic acid monotherapy in pregnancy and major congenital malformations. *New England Journal of Medicine*, 2010;362(23):2185-2193.

Game E, Khoshnood B, Loane M, Boyd T, Helen Dolk, and a EUROCAT Working Group (Haeusler M, Gillerot Y, Nelen V, Poetzsch S, Pierini A, Calzolari E, Scarano G, de Walle H, Melve KK, Dias C, Addor MC, Wertelecki W, Draper E, Rankin J, Tucker D, Wellesley D): Termination of pregnancy for fetal anomaly after 23 weeks of gestation: a European register-based study. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2010;117(6):660-666.

Leoncini E, Botto LD, Cocchi G, Annerèn G, Bower C, Halliday J, Amar E, Bakker MK, Bianca S, Canessa Tapia MA, Castilla EE, Csáky-Szunyogh M, Dastgiri S, Feldkamp M, Gatt M, Hirahara F, Landau D, Lowry RB, Marengo L, Mc Donnell R, Mathew TM, Morgan M, Mutchinick OM, Pierini A, Poetzsch S, Ritvanen A, Scarano G, Siffel C, Sipek A, Szabova E, Tagliabue G, Vollset SE, Wertelecki W, Zhuchenko L, Mastroiacovo P: How valid are the rates of Down syndrome internationally? Findings from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research. *Birth Defects Research (Part A)* 2010, 152A(7):1670-80.

Lisi A, Botto LD, Robert-Gnansia E, Castilla E, Bakker MK, Bianca S, Cocchi G, de Vigan C, da Graça Dutra M, Horacek J, Merlob P, Pierini A, Scarano G, Sipek A, Yamanaka M, Mastroiacovo P. Surveillance of Adverse Fetal Effects of Medications (SAFE-Med): findings from the International Clearinghouse of Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR). *Reproductive Toxicology*, 2010; 29:433-442.

Loane M, Dolk H, Morris JK and a EUROCAT Working Group (Haeusler M, Nelen V, Barisic I, Garne E, de Vigan C, Doray B, Queisser-Luft A, Poetzsch S, O'Mahony M, Mc Donnell B, Roche BA, Calzolari E, Pierini A, Gatt M, de Walle H, Latos-Bielenska A, Dias C, Mosquera-Tenreiro C, Salvador J, Barcelona, Portillo I, Addor MC, Boyd P, Tucker D): Maternal age specific risk of non-chromosomal anomalies. *BJOG An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 2009; Jul 116(8):1111-1119.

Dolk H, Jentink J, Loane M, Morris J, de Jong-van den Berg LTW and the EUROCAT Antiepileptic Drug Working Group (Calzolari E, Barisic I, Wellesley D, Garne E, De Vigan C, de Walle H, Bakker M, Gatt M, Melve KK, O'Mahony M, Nelen V, Gillerot Y, Rivieri F, Pierini A, Queisser-Luft A, Poetzsch S, Tucker D, Portillo I, Latos-Bielenska A, Mejnartowicz J, Doray B, Addor MC.): Does lamotrigine use in pregnancy increase orofacial cleft risk relative to other malformations? *Neurology*, 2008; 71:714-722.

Calzolari E, Pierini A, Astolfi G, Bianchi F, Neville AJ, Rivieri F and EUROCAT Working Group.: Associated anomalies in multi-malformed infants with Cleft lip and Palate: An epidemiological study based on 6 million births in 23 EUROCAT Registries. *Am J Med Genet A* 2007;143A:528-537.

Loane M, Dolk H, Bradbury I and a EUROCAT Working Group (Addor MC, Bakker M, Barisic I, Bianchi F, Budd J, Calzolari E, de Vigan C, De Walle H, Draper ES, Feijoo M, Garne E, Gatt M, Portillo I, Haeusler M, McDonnell R, Menendez ES, Nelen V, O'Mahony M, Pierini A, Queisser-Luft A, Ritvanen A, Rosch C, Salvador J, Scarano G, Tucker FD, Steinbicker V, Stoll C, Stone D, Wellesley D): Increasing prevalence of gastroschisis in Europe 1980-2002: a phenomenon restricted to younger mothers? *Paediatr Perinat Epidemiol* 2007;21:363-369.

Meijer WM, Cornel MC, Dolk H, de Walle HEK, Armstrong NC and de Jong-van den Berg LTW and EUROCAT Working Group (Abramsky L, Addor MC, Armstrong N, Baena N, Bakker M, Barisic I, Bianca S, Boyd P, De Vigan C, Draper E, Garne E, Gatt M, Gener B, Haeusler M, Irgens L, Jordan H, Loane M, O'Mahony MT, Martinez-Frias ML, Berjemo E, Mc Donnell B, Nelen V, Neville A, Calabrese O, Rivieri F, Pierini A, Bianchi F, Riano Galan I, Ritvanen A, Robert-Gnansia E, Stoll C, Soares M, Tenconi R, Wellesley D, Wiesel A): The potential of the European network of congenital anomaly registers (EUROCAT) for drug safety surveillance: a descriptive study. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2006;15:1-8.

Minichilli F, Bartolacci S, Buiatti E, Pierini A, Rossi G, Bianchi F. Mortality in the area around Massa-Carrara 10 years after ANIC-Agricoltura and Farmopiant chemical plants were shut down. *Epidemiol Prev.* 2006 Mar-Apr;30(2):120-8. Italian.

Comba P, Bianchi F, Fazzo L, Martina L, Menegozzo M, Minichilli F, Mitis F, Musmeci L, Pizzuti R, Santoro M, Trinca S, Martuzzi M, and Health Impact of Waste Management Campania Working Group. Cancer Mortality in an Area of Campania (Italy) Characterized by Multiple Toxic Dumping Sites. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 2006;1076:449-461.

Bianchi F, Bianca S, Dardanoni G, Linzalone N, Pierini A. Congenital malformations in newborns residing in the municipality of Gela (Sicily, Italy). *Epidemiol Prev.* 2006 Jan-Feb;30(1):19-26. Italian.

Garne E, Loane M, Dolk H, de Vigan C, Scarano G, Tucker D, Stoll C, Gener B, Pierini A, Nelen V, Rösch C, Gillerot Y, Feijoo M, Tincheva R, Quisser-Luft A, Addor MC, Mosquera C, Gatt M, Barisic I.: Prenatal diagnosis of severe structural congenital malformations in Europe. *Ultrasound Obstet Gynecol*, 25(1):6-11, Jan 2005.

Dolk H, Vrijheid M, Scott JES, Addor MC, Botting B, de Vigan C, de Walle H, Garne E, Loane M, Pierini A, Garcia-Minaur S, Physick N, Tenconi R, Wiesel A, Calzolari E, Stone D: Towards the Effective Surveillance of Hypospadias. *Environ Health Perspect* 112(3):398-402, 2004.

Mariani G, Filocamo M, Giona F, Villa G, Amendola A, Erba PA, Buffoni F, Copello F, Pierini A, Minichilli F, Gatti R, Brady RO: Severity of Bone Marrow Involvement in Patients with Gaucher's Disease Evaluated by Scintigraphy with 99mTc-Sestamibi. *J Nucl Med Aug*;44(8):1253-1262, 2003.

Lorente C, Cordier S, Bergeret A, et al. and Occupational Exposure and Congenital Malformation Working Group (Candela S, Haayer EY, Smeets MYMC, Pal TM, Danaché B, Fevotte J, de Vigan C, Vodovar V, Boiron O, Seniori Costantini A, Scarpelli A, Pierini A, Mandereau L): Maternal occupational risk factors for oral clefts. *Scand J Work Environ Health* 26(2):137-145, 2000.

Bianchi F, Cianciulli D, Pierini A and Seniori Costantini A: Congenital malformations and maternal occupation: a registry based case-control study. *Occup Environ Med*, Vol. 54, n. 4, pp. 223-8, 1997.

Calzolari E, Bianchi F, Dolk H, Stone D, Milan M, and EUROCAT Working Group: Are Omphalocele and Neural Tube Defects Related Congenital Anomalies?: Data From 21 Registries in Europe (EUROCAT). *Am J Med Genet* 72:79-84, 1997.

Calzolari E, Bianchi F, Dolk H, Milan M, and EUROCAT Working Group: Omphalocele and Gastroschisis in Europe: a Survey of 3 million births 1980-1990. *Am J Med Genet* 58: 187-94, 1995.

ARTICOLI SU RIVISTE NAZIONALI

Bianchi F, Pierini A, Pieroni F. Il Registro Toscano delle Malattie Rare. *Toscana Medica* 2009;3:40-41.

Salerno P, Bianchi F, Pierini A, Baldi F, Carbone P, Mantovani A, Taruscio D. Folic acid and congenital malformation: scientific evidence and public health strategies. *Ann Ig.* 2008 Nov-Dec;20(6):519-30.

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

Bianchi F, Bianca S, Dardanoni G, Linzalone N, Pierini A. Malformazioni congenite nei nati residenti nel comune di Gela (Sicilia, Italia). *Epidemiologia e Prevenzione*, 2006;30(1):19-26.

Minichilli F, Bartolacci S, Buiatti E, Pierini A, Rossi G, e Bianchi F.: Mortalità nell'area di Massa Carrara nel decennio successivo alla dismissione degli impianti ANIC-Agricoltura e Farmoplant. *Epidemiologia & Prevenzione*, 2006;30(2):120-128.

Centini G, Rosignoli L, Scarinci R, Pierini A, Faldini E, Bianchi F, Centini GA and Scientific Secretariat of Tuscany Registry of Congenital Defects: Effect of prenatal diagnosis on prevalence of live births with Down Syndrome in Tuscany (1992-2002). *Italian Journal of Gynaecology and Obstetrics*, 17(1):40-43, 2005.

Bianchi F, Calzolari E, Ciulli L, Cordier S, Gualandi F, Pierini A, Mossey P.: Ambiente e genetica nell'eziologia delle labioschisi e palatoschisi con particolare riferimento al ruolo dell'acido folico. *Epidemiologia & Prevenzione* 24(1):21-26, 2000.

Memmini G, Buggiani B, Facco F, Ciulli L, Pierini A, Bianchi F, Moggi C.: Bambino febbrile e rischio settico. *Ospedale & Territorio* 1 Suppl. 1:139-146, 1999.

Memmini G, Buggiani B, Ciulli L, Cavallini MR, Turini M, Pierini A, Bianchi F, Moggi C.: Study on 480 hospitalized febrile children: evaluation of the septic risk and results of the antibiotic and corticosteroid combined therapy. *La pediatria medica e chirurgica* 21:1-5, 1999.

Danti DA, Bianchi F, Bernardini R, Landi L, Pancani S, Pierini A, Seracini D. Epidemiologia dei difetti del tubo neurale nelle province di Firenze, Prato e Pistoia. In: Danti D.A.: Spina bifida. Ed. Alfa Wassermann – ATISB: 3-63, 1999.

Bianchi F, Ciulli L, Pierini A.: Rassegna critica su: cardiopatie congenite e fattori di rischio ambientale. *L'agorà pediatria* 1:22-31, 1999.

Benincasa A, Bianchi F, Pierini A, Bartolozzi M, Scarinci R, Cecchi MG. e Segreteria Registro Toscano Difetti Congeniti: Follow-up dei nati con difetti congeniti nella regione Toscana nel 1992. *Salute e Territorio* Vol. 102:142-144, 1997.

Bianchi F. e Segreteria del Registro Toscano Difetti Congeniti: Malformazioni congenite. *Salute e Territorio*, 97:157-66, 1996.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Protti AM, Signorini S, Seniori Costantini A. Working during pregnancy and the risk of congenital defects: results of the EUROCAT register in the province of Florence. *Epidemiologia & Prevenzione* 20(2-3):197-199, 1996.

Torricelli F, Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Signorini S, Tarantino E.: Epidemiologia delle anomalie cromosomiche nel Registro Eurocat di Firenze. *Acta Paediatrica Latina* - vol. 47, n. 2:102-108, 1994.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Pollini I, Taiti A, Manetti A.: Fumo materno e malformazioni cardiovascolari: risultati di uno studio caso-controllo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, vol. 21, suppl. n. 2:35, 1991.

Bianchi F, Manetti A, Cianciulli D, Pierini A, Pollini I, Romanelli AM, Taiti A.: Epidemiologia delle malformazioni congenite cardiovascolari su 88.808 nati nella provincia di Firenze tra il 1980 e il 1989. *Giornale Italiano di Cardiologia*, vol. 21, suppl. n. 2:47, 1991.

Manetti A, Dolara A, Bianchi F, Taiti A, Pierini A, Pollini I, Romanelli AM.: Follow-up a lungo termine di 534 nati con malformazioni cardiovascolari nel periodo 1975-1984 presso la Maternità dell'Ospedale fiorentino di Careggi. *Epidemiologia e Prevenzione*, vol. 48-49:196-197, 1991.

PUBBLICAZIONI ON-LINE

H. Wang, M. Loane, J. Morris, E. Garne, L.T.W. de Jong-van den Berg, H. Dolk and the EUROCAT Antiepileptic (AED) Study Working Group (Vera Nelen, Ingeborg Barisic, Ester Garne, Babak Khoshnood, Anke Rißmann and Awi Wiesel, Larraitz Arriola, Mary O'Mahony, Anna Pierini and Elisa Calzolari, Marian Bakker, Marie-Claude Addor, David Tucker, Kari Klungsoyr, Anna Latos-Bielenska and Jan P Mejnartowicz, Karin Kallen).

Fifth update report for the GSK Lamotrigine study, 2014.

EUROCAT (2010). Special Report: Prenatal Screening Policies in Europe 2010, EUROCAT Central Registry, University of Ulster. <http://www.eurocat-network.eu/content/Special-Report-Prenatal-Screening-Policies.pdf>

EUROCAT Working Group on the Surveillance of Hypospadias. An assessment and analysis of surveillance data on hypospadias in Europe, EUROCAT Central Registry, University of Ulster,

<http://www.eurocat.ulst.ac.uk/pubdata/Publications.html#EUROCAT%20Reports>, 2003.

H. Wang, M.Loane, J.Morris, E. Garne, L.T.W.de Jong-van den Berg, H.Dolk and the AED Working group (Vera Nelen, Ingeborg Barisic, Ester Garne, Babak Khoshnood, Anke Rißmann and Awi Wiesel, Larraitz Arriola, Mary O'Mahony, Anna Pierini and Elisa Calzolari, Marian Bakker, Marie-Claude Addor, David Tucker, Kari Klungsoyr, Anna Latos-Bielenska and Jan P Mejnartowicz, Karin Kallen).

Fourth update report for the GSK Lamotrigine study. (2013)

H. Wang, M. Loane, H. Dolk, J. Morris, E. Garne, L.T.W.de Jong-van den Berg and the EUROCAT Antiepileptic (AED) Study Working Group (Vera Nelen, Ingeborg Barisic, Ester Garne, Babak Khoshnood and Bérénice Doray, Anke Rißmann, Anna Pierini and Francesca Rivieri, Miriam Gatt, Marian Bakker, Marie-Claude Addor, David Tucker, Tone Bjorge, Anna Latos-Bielenska, Karin Kallen).

Third update report for the GSK Lamotrigine study. (2011)

J. Jentink, H. Dolk, M. Loane, J. Morris, L.T.W.de Jong-van den Berg and the AED Working group (Vera Nelen, Ingeborg Barisic, Ester Garne, Babak Khoshnood and Bérénice Doray, Anke Rißmann, Anna Pierini and Francesca Rivieri, Miriam Gatt, Marian Bakker, Marie-Claude Addor, David Tucker, Tone Bjorge, Anna Latos-Bielenska, Karin Kallen).

Follow-up of the possible association of lamotrigine monotherapy exposure in the first trimester of pregnancy and the risk for orofacial clefts: the first update for the GSK Lamotrigine study.(2009)

PUBBLICAZIONI SU QUOTIDIANI

Leto A, Scida P, Berni C, Pierini A. Attacco alle malattie rare. *Il Sole 24 Ore Sanità*, Suppl. al n. 25 del 24-30 giugno 2008:1.

RAPPORTI NAZIONALI

Anna Pierini, Federica Pieroni, David Paoli, Maria Cristina Imiotti, Sonia Marrucci e Fabrizio Bianchi. Il Registro Toscano delle Malattie Rare per finalità epidemiologiche e di sanità pubblica. Supplemento al Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, vol. 25, num. 3 suppl. 2:31, 2012.

Taruscio D. Hanno collaborato: Fabrizio Bianchi, ... Anna Pierini.... Il Registro Nazionale e i Registri Regionali/interregionali delle malattie rare. Rapporto anno 2011. *Rapporto ISTISAN 11/20*: 1-98, 2011.

Pierini A.: Aggiornamento dell'indagine conoscitiva sull'utilizzo dell'acido folico in Toscana. Convegno Congiunto Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti e Coordinamento Nazionale dei Registri delle Malformazioni Congenite. In *ISTISAN Congressi 10/C6*. Istituto Superiore di Sanità, 26 novembre 2010.

Pierini A, Minichilli F, Bianca S, Calzolari E, Tagliabue G, Scarano G, Tenconi R, Bianchi F. Aggiornamento dei dati dei Registri italiani delle malformazioni congenite sui difetti sensibili all'azione dell'acido folico. In *ISTISAN Congressi 09/C8* Convegno Annuale del Network Italiano Acido Folico. Roma, 9 ottobre 2009.

Berni C, Bianchi F, Leto A, Pierini A, Pieroni F, Rial M, Scida P, Scopetani G.: Il Registro Regionale Malattie Rare della Toscana. *Supplemento al Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, vol. 22, num. 4 suppl. 1:13-17, 2009.

Pierini A, Bianchi F, Salerno P e Taruscio D.: Registro Nazionale Malattie Rare: Malformazioni congenite e acido folico. *Rapporto ISTISAN 06/34*:1-114, 2006.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Agazio E, Salerno P, Taruscio D.: Malformazioni congenite sensibili all'azione dell'acido folico: l'andamento del fenomeno in Italia. In *Rapporto ISTISAN 06/34*:48-114, 2006.

Bianchi F, Marchi M, Pierini A.: Sorveglianza delle malformazioni congenite. *Istisan Congressi 06/C2*: 4, 2006.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D.: Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. *Istisan Congressi 06/C2*:29, 2006.

Martuzzi M, Bianchi F, Comba P, Fazzo L, Martina L, Minichilli F, Mitis F, Pizzuti R, Santoro M. e Gruppo di lavoro "Impatto sanitario del ciclo dei rifiuti in Campania": Patologia neoplastica e malformazioni congenite nelle province della Campania con maggiore presenza di discariche. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, vol. 18(6):1-8, giugno 2005.

Minichilli F, Linzalone N, Pierini A, Calzolari E, Scarano G, Bianchi F.: Studio epidemiologico sul rischio di malformazioni congenite in prossimità di siti di discarica in due regioni italiane. *Rapporto ISTISAN 04/5*:86-104, 2004.

Bianchi F, Pierini A: Malformazioni congenite: risultati della collaborazione tra Registro Nazionale Malattie Rare e Registri dei Difetti Congeniti in: *Malattie rare in età pediatrica. Rapporto ISTISAN 03/43*:25-29, 2003.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Salerno P, Taruscio D. e Gruppo collaborativo dei Registri Italiani sulle Malformazioni Congenite. Registro Nazionale Malattie Rare. Epidemiologia di 44 malformazioni congenite rare in Italia. *Rapporto ISTISAN 02/36*:1-174, 2002.

RAPPORTI REGIONALI

Silvia Baldacci, Anna Pierini, Federica Pieroni, Fabrizio Bianchi. I nati con Malformazioni Congenite

Fabrizio Bianchi, Federica Pieroni, Anna Pierini: Malattie rare. In "La salute di genere in Toscana". *Collana dei Documenti Agenzia Regionale di Sanità*. 125-133, 2013. ISSN stampa 1970-3244 ISSN on-line 1970-3252.

Anna Pierini, Federica Pieroni, Fabrizio Bianchi: Malformazioni congenite. In "La salute di genere in Toscana". *Collana dei Documenti Agenzia Regionale di Sanità*. 266-273, 2013. ISSN stampa 1970-3244 ISSN on-line 1970-3252.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto 2013: Dati 2011. 1-102, 2013.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto 2012: Dati 2010. 1-80, 2012.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto 2011: Dati 2009. 1-80, 2011.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2008. Regione Toscana, Firenze:1-60, 2010.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2007. Regione Toscana, Firenze:1-58, 2009.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2006. Regione Toscana, Firenze:1-58, 2008.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Marrucci S: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2005. Regione Toscana, Firenze:1-58, 2007.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2004. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-95, 2006.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2003. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-95, 2006.

Pierini A, Bianchi F, Minichilli F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2002. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-103, 2004.

Buiatti E, Corti A, Bianchi F, Barchielli A, Balzi D, Arniani S, Bartolacci S, Berni R, Lombardi L, Franchini M, Linzalone N, Pierini A, Catalano S.: Valutazione di Impatto Sanitario del Piano provinciale di gestione dei rifiuti urbani e assimilati ATO N. 6 Fase di screening – I: Primi orientamenti sullo stato di salute al baseline della popolazione residente, con particolare riferimento alle patologie possibilmente correlate con le emissioni ipotizzate. Documenti dell'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana, maggio 2003.

Pierini A, Bianchi F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2001. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-85, 2003.

Gruppo di lavoro (Istituto Fisiologia Clinica CNR, Istituto CNUCE, Istituto Chimica del Terreno, USL5, Azienda Ospedaliera Pisana, Dipartimento Scienze dell'Uomo e dell'Ambiente, Agenzia Protezione Ambientale Toscana, Comune di Pisa): Indagini epidemiologiche e ambientali nell'area sud-est del Comune di Pisa. Pisa, 20 marzo 2002.

Pierini A, Bianchi F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 2000. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-79, 2002.

Bianchi F, Pierini A. e Segreteria Scientifica del Registro Toscano Difetti Congeniti: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto quinquennale 1992-96. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-86, 2001.

Bianchi F, Pierini A. e Segreteria Scientifica del Registro Toscano Difetti Congeniti: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto quinquennale 1992-96. Allegato tabelle e figure. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-118, 2001.

Pierini A, Bianchi F.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1999. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-86, 2001.

Bianchi F, Cecchi MG, Pierini A.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1998. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-86, 2000.

Bianchi F, Cecchi MG, Pierini A.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1997. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-86, 2000.

Bianchi F, Cecchi MG, Massa D, Pierini A, Signorini S.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1996. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-82, 1999.

Bianchi F, Cecchi MG, Massa D, Pierini A, Signorini S.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1995. Regione Toscana, Giunta Regionale, Istituto di Fisiologia Clinica CNR:1-78, 1997.

Benincasa A, Pierini A, Bartolozzi M, Bianchi F, Scarinci R.: Progetto di ricerca: follow-up dei bambini nati con difetto congenito nel 1992 nella Regione Toscana. Servizio Tecnografico Area della Ricerca del CNR – Pisa:1-52, aprile 1996.

Bianchi F, Cecchi MG, Garzella P, Massa D, Pierini A, Signorini S.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1994. Regione Toscana-Giunta Regionale:1-82, 1996.

Bianchi F, Cecchi MG, Massa D, Pierini A, Signorini S.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1993. Regione Toscana, Firenze:1-62, 1995.

Manetti A, Pollini I, De Simone L, Bianchi F, Pierini A.: Registro Toscano dei difetti congeniti: epidemiologia delle malformazioni cardiovascolari. Atti del Congresso regionale della Società Italiana di Pediatria - Sezione Toscana "Aggiornamenti in pediatria":131-133. Pietrasanta (Lu), 9 novembre 1995.

Pierini A.: Risultati conseguiti nel primo anno di attività del Registro Toscano dei Difetti Congeniti. Atti delle giornate di studio su "Sorveglianza e studio delle malformazioni congenite in Toscana e in Italia". Cortona, 15-16 aprile 1994. Collana di Studi ed Esperienze, n. 7, Regione Toscana-Giunta Regionale:10-20, 1995.

Bianchi F, Calabro A, Calzolari E, Clementi F, Cocchi G, Mastroiacovo PP, Milan M, Pierini A, Scarano G, Spagnolo A, Tenconi R.: Trend temporale della prevalenza alla nascita della Sindrome di Down in Italia. Atti delle giornate di studio su "Sorveglianza e studio delle malformazioni congenite in Toscana e in Italia". Cortona, 15-16 aprile 1994. Collana di Studi ed Esperienze, n. 7, Regione Toscana-Giunta Regionale:93-98, 1995.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Signorini S.: Epidemiologia delle malformazioni congenite all'autopsia. Atti del I Incontro di formazione 1994 del Registro Toscano Difetti Congeniti sull'Anatomia Patologica. Firenze, 15 gennaio 1994. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Anatomia patologica". Regione Toscana - Giunta Regionale:9-17, 1995.

Bianchi F, Romanelli AM, Pierini A.: Epidemiologia e fattori di rischio delle Labio-palatoschisi. Atti del II Incontro di formazione del Registro Toscano Difetti Congeniti sulle Labio-palatoschisi-Pisa, 25 febbraio 1993. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Labio-palatoschisi". Regione Toscana - Giunta Regionale:12-20, 1994.

Benincasa A, Del Carlo P, Augello M, Ferrara A, Lombardi D, Pierini A.: Difetti congeniti del labbro e palato nell'U.S.L. 3 Versilia dal 1982 ad oggi su 16.509 nati. Atti del II Incontro di formazione del Registro Toscano Difetti Congeniti sulle Labio-palatoschisi-Pisa, 25 febbraio 1993. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Labio-palatoschisi". Regione Toscana - Giunta Regionale:69, 1994.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli A, Signorini S.: Labio-palatoschisi: esperienza del primo anno di lavoro del Registro Toscano dei Difetti Congeniti. Atti del II Incontro di formazione del Registro Toscano Difetti Congeniti sulle Labio-palatoschisi-Pisa, 25 febbraio 1993. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Labio-palatoschisi". Regione Toscana - Giunta Regionale:72-73, 1994.

Bianchi F, Cecchi MG, Massa D, Pierini A, Signorini S.: Rilevazione dei difetti congeniti in periodo prenatale, alla nascita, nel primo anno di vita. Rapporto annuale 1992. Regione Toscana, Firenze:1-56, 1994.

Romanelli AM, Bianchi F, Pierini A, Galanti C, Marchi M.: Sorveglianza dei difetti congeniti nella provincia di Firenze. Anno 1991. Regione Toscana, CNR. Pisa, maggio 1993.

Romanelli AM, Bianchi F, Pierini A, Protti MA.: 10 anni di sorveglianza dei difetti congeniti. 1980-1989. Regione Toscana, Giunta Regionale, CNR, 1993.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM.: Fattori causali delle Malformazioni Cardiovascolari. Atti del I Incontro di formazione del Registro Toscano Difetti Congeniti sulle Malformazioni Cardiovascolari - Firenze, 19 dicembre 1992. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Malformazioni cardiovascolari". Regione Toscana - Giunta Regionale:23-39. 1993.

Romanelli AM, Bianchi F, Galanti C, Marchi M, Pierini A.: Sorveglianza dei difetti congeniti nella provincia di Firenze. Anno 1990. Regione Toscana, CNR. Pisa, gennaio 1992.

Romanelli AM, Bianchi F, Galanti C, Marchi M, Pierini A.: Indagine Epidemiologica sulle malformazioni congenite nella provincia di Firenze. Anno 1989. Regione Toscana, Dipartimento Sicurezza Sociale. Firenze, aprile 1990.

ABSTRACTS

RA Charlton, E Garne, H Wang, K Klungsøyr, S Jordan, AJ Neville, A Pierini, AV Hansen, A Engeland, R Gini, D Thayer, K Tingay, HJ Bos, A Puccini, AM Nybo Andersen, H Dolk, LTW de Jong-van den Berg. Antiepileptic drug use before, during and after pregnancy: a study in 7 European regions. Oral presentation at the EuroDURG Meeting. Groningen, 27-29 August 2014.

RA Charlton, S Jordan, A Pierini, E Garne, AJ Neville, A Hansen, R Gini, D Thayer, K Tingay, A Puccini, HJ Bos, AM Nybo Andersen, M Sinclair, H Dolk, LTW de Jong-van den Berg, CS de Vries. SSRI use in pregnancy: a study in 6 European databases. Poster at the EuroDURG Meeting. Groningen, 27-29 August 2014.

Linda de Jonge, Sue Jordan, David Tucker, Dan Thayer, Anna Pierini, Rosa Gini, Ester Garne, Anne Vinkel Hansen, Amanda Neville, Aurora Puccini, Marian Bakker. Linkage of prescription data to congenital anomaly registers to improve information on maternal medication use, a EUROmediCAT study. Abstract inviato all'International Conference of Pharmacoepidemiology (ICPE). Taipei, October 24-27 2014.

Linda de Jonge, Sue Jordan, David Tucker, Dan Thayer, Anna Pierini, Rosa Gini, Ester Garne, Anne Vinkel Hansen, Amanda Neville, Aurora Puccini, Marian Bakker. Linkage of prescription data to congenital anomaly registers to improve information on maternal medication use, a EUROmediCAT study. Oral presentation at the 54th Annual Meeting of the Teratology Society, June 28–July 2, 2014, Bellevue, Washington.

Wemakor A, Casson K, Garne E, Bakker M, Tucker D, Khoshnood B, Nelen V, O'Mahoney M, Pierini A, Klungsøyr K, Gatt M, Addor CM, Rissmann A, Arriola L, de Jong-van den Berg L, Dolk H. Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Use in First Trimester Pregnancy and Risk of Congenital Anomalies: A Register-based Study in 12 European Countries. Abstract inviato all'International Conference of Pharmacoepidemiology (ICPE). Taipei, October 24-27 2014.

H. Wang, M. Loane, J. Morris, E. Garne, L.T.W. de Jong-van den Berg, H. Dolk and the EUROCAT Antiepileptic Drug Working Group. Lamotrigine use in pregnancy and risk of orofacial cleft, an update of EUROCAT Lamotrigine Study. Abstract inviato all'International Conference of Pharmacoepidemiology (ICPE). Taipei, October 24-27 2014.

RA Charlton, E Garne, H Wang, K Klungsøyr, S Jordan, AJ Neville, A Pierini, AV Hansen, A Engeland, R Gini, D Thayer, K Tingay, HJ Bos, A Puccini, AM Nybo-Andersen, H Dolk, LTW de Jong-van den Berg. Antiepileptic drug use before and during pregnancy: a study in 7 European regions. Abstract inviato all'International Conference of Pharmacoepidemiology (ICPE). Taipei, October 24-27 2014.

Wemakor A, Casson K, Garne E, Bakker M, Tucker D, Khoshnood B, Nelen V, O'Mahoney M, Pierini A, Klungsøyr K, Gatt M, Addor CM, Rissmann A, Arriola L, Boyle B, de Jong-van den Berg L, Dolk H. Selective Serotonin Reuptake Inhibitor Antidepressant Use in First Trimester Pregnancy and Risk of Congenital Anomalies: A European Register-based Study in 12 European Countries. Abstract presentato all'International Marcé Society Biennial Scientific Meeting. Swansea University, Wales, UK, 10-12 September 2014.

Jordan, RA Charlton, K Tingay, DS Thayer, GI Davies, M Organ, D Tucker, R Gini, A Pierini, A Hansen, E Garne, A Nybo Andersen, A Puccini, AJ Neville, HJ Bos, LTW de Jong-van den Berg, CS de Vries, H Dolk. SSRI use in pregnancy: a study in 6 European databases. Abstract inviato all'International Marcé Society Biennial Scientific Meeting. 10-12 September 2014, Swansea University, Wales, UK

Pierini A, Pieroni F, Marrucci S, Bianchi F. Il peso delle anomalie congenite rare in Europa e in Toscana. Comunicazione orale al XXXVII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Roma, 4-6 novembre 2013.

RA Charlton, R Gini, A Pierini, A Hansen, E Garne, S Jordan, A Puccini, AJ Neville, J Bos, LTW de Jong-van den Berg, CS de Vries. SSRI use in pregnancy: a study in 6 European databases. Abstract inviato a The International Conference of Pharmacoepidemiology. Montréal, Canada, August 25-28, 2013.

RA Charlton, AJ Neville, S Jordan, A Pierini, K Klungsøyr, AMNybo Andersen, C Damase-Michel, LTW de Jong-van den Berg, CS de Vries. Healthcare databases in Europe for studying the safety of medicine use during pregnancy. Abstract inviato a The International Conference of Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. Montréal, Canada, August 25-28, 2013.

Baldacci Silvia, Pierini Anna, Santoro Michele, Spadoni Isabella, Bianchi Fabrizio. Prevalence and mortality of congenital heart defects in Tuscany: a population based study. Abstract inviato all'European Congress of Epidemiology. Abstracts. The IEA-EEF

European Congress of Epidemiology 2012: Epidemiology for a Fair and Healthy Society. Porto, 5-8 settembre 2012. Eur J Epidemiol (2012) 27:S40.

Baldacci S., Pierini A., Santoro M., Spadoni I., Bianchi F. Prevalence and Mortality of Congenital heart defects in Tuscany Region 1992-2009. In: Giornale Italiano di Cardiologia. Abstract, vol. 13 - (supplemento 1 al numero 10) p. 10S. Il Pensiero Scientifico Editore, 2012.

Fabrizio Bianchi, Federica Pieroni, David Paoli, Sonia Marrucci, Maria Cristina Imiotti, Cecilia Berni, Francesca Micalizzi, Silvano Pucci, Michele Lipucci Di Paola, Anna Pierini. The Regional Health System on Rare Diseases in Tuscany (Italy). Abstract inviato all'European Conference on Rare Disease & Orphan Products. Bruxelles, 23-25 maggio 2012.

Anna Pierini, Federica Pieroni, David Paoli, Maria Cristina Imiotti, Sonia Marrucci, Cecilia Berni, Silvano Pucci, Michele Lipucci Di Paola, Fabrizio Bianchi. The Regional Registry on Rare Diseases in Tuscany. Abstract inviato all'European Conference on Rare Disease & Orphan Products. Bruxelles, 23-25 maggio 2012.

Jan P Mejnartowicz, Jenneke Jentinki, Ester Garne, Maria Loane, Joan Morris, Lolkje TW de Jong-van den Berg, Helen Dolk, and the EUROCAT Antiepileptic Drug Working Group. Does maternal lamotrigine use increase the risk of clubfoot? Poster presentato al World Congress of Neurology, November 2011.

A. Maiandi, E. Cariati, A. Novembri, A. Pierini, E. Bencini, B. Bernocchi, R. Biagiotti, S. Covezzi, G. Pagliuzzi e G. Donzelli. Diagnosi prenatale di piede torto congenito: importanza dell'approccio multidisciplinare. Relazione presentata al XV Congresso nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia Pediatrica. Bologna, 17-19 novembre 2011.

Minichilli F, Bartolacci S, Bustaffa E, Cipriani F, Nuvolone D, Pierini A, Protti M.A., Romanelli A.M., Vigotti M.A., and Bianchi F. Lo stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche della Toscana. Abstract presentato al XXXV Congresso AIE. Torino, 7-9 novembre 2011.

Minichilli F, Bartolacci S, Bustaffa E, Cipriani F, Nuvolone D, Pierini A, Protti MA, Romanelli AM, Vigotti MA, and Bianchi F. Health status of the population living in the geothermal area of the Tuscany region, Italy. Abstract presentato alla Twenty-Third Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. Barcelona, September 13-16, 2011. Environmental Health Perspectives P-0697, 284, 2011.

Gianicolo EAL, Bruni A, Andreassi MG, Sabina S, Guarino R, Pierini A, Latini G. Increased rate of total and cardiovascular congenital abnormalities in Brindisi: a legacy of environmental pollution? Abstract presentato all'European Society of Cardiology Congress 2011. Parigi, 27-31 agosto 2011. European Heart Journal (2011) 32 (Abstract Supplement), P-537, 56-57.

Pierini A, Minichilli F, Rial M, and Bianchi F. Awareness, knowledge and use of folic acid among women in Tuscany (Italy). Abstract presentato all'11th European EUROCAT symposium on congenital anomalies. Antwerp, 17 June 2011.

Pierini A, Minichilli F, Battistelli E, Pallari B, Torrini D, Bianchi F. Aggiornamento dell'indagine conoscitiva sull'utilizzo dell'acido folico in Toscana. Presentazione orale al Convegno Congiunto del Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti e Coordinamento Nazionale dei Registri delle Malformazioni Congenite, Istituto Superiore di Sanità, 26 novembre 2010. Istisan Congressi 10/C6, 12.

Bianchi F, Minichilli F, Bianca S*, Cori L, Pierini A. A "healthy" diet of parents "paradoxically" increases offspring risk for congenital anomalies in two heavily environmentally polluted areas in Sicily, Italy. Presentazione orale al 37th Annual Meeting of Clearinghouse. Buenos Aires, 29 ottobre-3 novembre 2010.

Pierini A, Minichilli F, Strigini F, Rial M and Bianchi F. Has prenatal diagnosis improved over years? The Tuscany Registry of Congenital Defects (RTDC) experience. Abstract presentato al 37th Annual Meeting of Clearinghouse. Buenos Aires, 29 ottobre-3 novembre 2010.

Minichilli F, Amadori M, Bustaffa E, Cori L, Pierini A, Protti M, Romanelli AM, Vigotti MAV, Siciliano T, Bianchi F. Spatial analysis of mortality in an area contaminated by chromium, arsenic, mercury and boron. Presentazione orale a EUROEpi2010, Firenze, 6-9 novembre 2010. Epidemiologia & Prevenzione 34(5-6) Suppl. 1:43-44, 2010.

Pierini A, Minichilli F, Pieroni F, Bianchi F. Amyotrophic Lateral Sclerosis: results from Tuscany Registry of Rare Diseases. Abstract presentato al Congresso EUROEpi2010, Firenze, 6-9 novembre 2010. Epidemiologia & Prevenzione 34(5-6) Suppl. 1:114, 2010.

Pierini A, Minichilli F, Pieroni F, Rial M, Strigini F, Bianchi F. Measuring improvement of prenatal diagnosis efficiency in Tuscany. Abstract presentato al Congresso EUROEpi2010, Firenze, 6-9 novembre 2010. *Epidemiologia & Prevenzione* 34(5-6) Suppl. 1:166, 2010.

Minichilli F., Amadori M, Bustaffa E, Cori L, Pierini A, Protti M, Romanelli AM, Vigotti MAV, Siciliano T, Bianchi F. Studio epidemiologico in un'area contaminata da cromo, arsenico, mercurio e boro nella regione Toscana. Congresso "Qualità del Suolo, Alimenti e Salute, Napoli, 20-22 maggio 2010.

Astolfi G, Bianchi F, Clementi M, Cocchi G, Contiero P, Leoncini E, Mastroiacovo P, Pierini A, Pizzuti R, Scarano G, Tagliabue G, Tenconi R. Valutazione del profilo di rischio teratogeno da farmaci nei registri Italiani italiani di delle malformazioni congenite. Uno studio esplorativo e di fattibilità. Abstract presentato al XVIII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia", Istituto Superiore di Sanità, 14 dicembre 2009. ISTISAN Congressi 09/C14, 11.

Berni C, Pierini A, Pieroni F, Leto A e Bianchi F. Il Registro Toscano delle Malattie Rare. Convegno del Registro nazionale Malattie Rare e dei Registri regionali. Istituto Superiore di Sanità, 7 ottobre 2009.

Pierini A, Minichilli F, Bianca S, Calzolari E, Tagliabue G, Scarano G, Tenconi R e Bianchi F. Aggiornamento dei dati dei Registri italiani delle malformazioni congenite sui difetti sensibili all'azione dell'acido folico. Convegno annuale del Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti, Istituto Superiore di Sanità, 9 ottobre 2009. ISTISAN Congressi 09/C8, 13-14.

Pierini A, Pieroni F, Paoli D, Minichilli F e Bianchi F. La sorveglianza delle malattie rare: il Registro della Toscana. Atti del XXXIII Congresso AIE, Modena 22-24 ottobre 2009, pag. 185.

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. Atti del XXXIII Congresso AIE, Modena 22-24 ottobre 2009, pag. 40.

Minichilli F, Medda E, Taruscio D, Pierini A, Bianchi F, Astolfi G, Calzolari E, Rotondi D, Olivieri A e Gruppo di Studio per l'ipotiroidismo Congenito. Ipotiroidismo congenito e malformazioni congenite in Italia: l'analisi dei cluster. Convegno "L'ipotiroidismo Congenito in Italia", Istituto Superiore di Sanità, 3 luglio 2009. ISTISAN Congressi 09/C5, 24-25.

Pierini A, Pieroni F, Rial M et al. Rare Diseases and Congenital Malformations Integrated Registry in Tuscany – Italy. *Birth Defects Research Part A-Clinical And Molecular Teratology* 2009,85(3):244-245.

Minichilli F, Amadori M, Bustaffa E, Cori L, Pierini A, Protti MA, Romanelli AM, Vigotti MA, Bianchi F. Epidemiological study in an area contaminated by chromium, arsenic, mercury and boron in Tuscany region (Italy). Abstract presentato alla 21st annual conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Dublin 25-29 August 2009.

Pierini A, Minichilli F, Strigini F, Rial M and Bianchi F. Measuring improvement of prenatal diagnostic efficiency in Tuscany. 10th European Symposium EUROCAT. Bilbao, 10-11 June 2009.

Pierini A, Minichilli F, Strigini F e Bianchi F. Studio sull'efficacia della diagnosi prenatale mediante il registro delle malformazioni congenite. Abstract presentato al Convegno AIE di primavera. Roma, 14-15 maggio 2009.

Pieroni F, Pierini A, Bianchi F. Il Registro Toscano delle Malattie Rare. Abstract presentato al Convegno AIE di primavera. Roma, 14-15 maggio 2009.

Leoncini E, Annerén G, Bower C, Cocchi G, Halliday J, Amar E, Bakker MK, Bianca S, Canessa Tapia MA, Castilla EE, Csáky-Szunyogh M, Dastgiri S, Feldkamp M, Gatt M, Hirahara F, Landau D, Lowry RB, Marengo L, Mc Donnell R, Mathew TM, Morgan M, Mutchinick OM, Pierini A, Poetsch S, Ritvanen A, Scarano G, Siffel C, Sípek A, Szabova E, Tagliabue G, Vollset SE, Wertelecki W, Zhuchenko L, Mastroiacovo P. Validity of Registration of Down Syndrome in the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research. Poster presentato al National Birth Defects Prevention Network's 12th Annual Meeting, Nashville February 23-25, 2009.

Pierini A, Minichilli F, Calzolari E, Rivieri F, Taruscio D e Bianchi F. Registri malformazioni Congenite della Toscana e dell'Emilia Romagna: aggiornamento sulla sorveglianza dei difetti del tubo neurale. Workshop del Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione dei Difetti Congeniti. Roma, 2 dicembre 2008. ISTISAN Congressi, 08/C9, 34-35.

Minichilli F, Pierini A e Bianchi F. Analisi spaziale sui dati 1992-2006 del Registro Toscano Difetti Congeniti. Atti del XXXII Congresso annuale di Epidemiologia. Milano, 15-17 ottobre 2008.

Pierini A, Pieroni F, Rial M and Bianchi F. Rare diseases and congenital malformations integrated registry in Tuscany-Italy. 35th Annual Meeting of the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research. Abano Terme, September 13-17, 2008. Birth Defects Research (Part A): Clinical and Molecular Teratology 85:244-245, 2009.

Bianchi F, Bianca S, Minichilli F, Pierini A, Rial M. Case-control study on congenital malformation risk in the Gela municipality (Sicily-Italy). Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Salud Publica de Mexico* 2007;49:E637-8.

Bianchi F, Bianca S, Minichilli F, Pierini A, Rial M. Case-control study on congenital malformation risk in the petrochemical area of Gela (Sicily-Italy) Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Epidemiology* 2007,18(5):S111-S111 Suppl. S.

Minichilli F, Pierini A, Linzalone N, Rial M, Bianchi F. Infant mortality in 27 Italian municipalities with solid waste incinerators (1981-2001). Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Salud Publica de Mexico* 2007;49:E682.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Linzalone N, Rial M. Infant mortality in 27 Italian municipalities with solid waste incinerators (1981-2001). Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Epidemiology* 2007,18(5):S125-S125 Suppl. S.

Minichilli F, Pierini A, Linzalone N, Rial M, Bianchi F. Non Hodgkin's Lymphomas mortality in 27 Italian municipalities with solid waste incinerators (1981-2001). Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Salud Publica de Mexico* 2007;49:E682.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Linzalone N, Rial M. Non Hodgkin's Lymphomas mortality in 25 Italian municipalities with solid waste incinerators (1981-2001). Abstracts of the 19th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Mexico City, September 5-7, 2007, *Epidemiology* 2007,18(5): S134-S134 Supplement: Suppl. S.

Linzalone N, Cori L, Minichilli F, Pierini A, Pizzuti R, Santoro M, Serinelli M, Siciliano T. e Bianchi F. Proposta per un protocollo per la sorveglianza ambiente-salute in siti inquinati. Atti del XXXI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007, pag. 42.

Pierini A, Bianchi F, Garuglieri N, Minichilli F, Pieroni F, Salvatori C, Taruscio D. e Gruppo di Coordinamento del Registro Toscano Malattie Rare. Malattie rare in Toscana: un insieme tutt'altro che raro. Atti del XXXI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007, pag. 142.

Minichilli F, Bianchi F, Pierini A, Pizzuti R, Santoro M, Martuzzi M, Mitis F, Comba P, Fazzo L, Musmeci L, Trinca S, Martini MG, Leonardi M. Studio di correlazione tra indicatori di rischio di difetti congeniti e indicatore di pressione ambientale da rifiuti nella regione Campania. Atti del XXXI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Marina di Ostuni, 17-19 ottobre 2007, pag. 226.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D. Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. Atti del Workshop del Network Italiano Promozione Acido Folico. Roma, 5 ottobre 2007, Rapporto Istisan 07/C6:5, 2007.

Neri R, Iacopetti V, Bianchi F, Pierini A, Bombardieri S. Malattie rare in reumatologia: l'esperienza della Regione Toscana. Atti del XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. *Reumatismo*, 59(2):173-178; 2007.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Scarano G, Pizzuti R, Santoro M, Martuzzi M, Mitis F, Comba P, Fazzo L. Congenital Anomalies in Areas of Campania (Italy) Characterized by Multiple Dumping Sites. 9th European Symposium EUROCAT. Napoli, 7-9 maggio 2007. Book of abstracts, pag. 19.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Rial M, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D. Epidemiology of congenital malformations sensitive to folic acid in Italy. 9th European Symposium EUROCAT. Napoli, 7-9 maggio 2007. Book of abstracts, pag. 20.

Pierini A, Minichilli A, Linzalone N e Bianchi F.: Difetti congeniti in comuni toscani con inceneritori di rifiuti. I Incontro della Sezione Regionale Toscana dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Firenze, 22 marzo 2007. Book of abstracts, pag. 15.

Minichilli A, Pierini A, Linzalone N e Bianchi F.: Mortalità infantile in 27 comuni italiani con inceneritori di rifiuti solidi urbani. I Incontro della Sezione Regionale Toscana dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Firenze, 22 marzo 2007. Book of abstracts, pag. 16.

Bianchi F, Bianca S, Linzalone N, Pierini A. High birth prevalence of hypospadias and other congenital anomalies in two petrochemical areas of Sicily, Italy. Atti del Workshop "Methodological Approaches to the Assessment of Risk of Congenital Anomaly due to Environment Pollution". Budapest, 6-7 March 2007.

Minichilli F, Pierini A, Pizzuti R, Scarano G e Bianchi F. Rischio di malformazioni congenite nei comuni delle province di Napoli e Caserta. Atti della XXX Riunione dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Palermo, 4-6 ottobre 2006, pag. 29.

Bianchi F, Bianca S, Minichilli F, Pierini A, Protti M. Studio caso-controllo sul rischio di malformazioni congenite nel comune di Gela. Atti della XXX Riunione dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Palermo, 4-6 ottobre 2006, pag. 186.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D. Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. Atti del Convegno AIE di Primavera. Roma, 15-16 maggio 2006. Istisan Congressi, 06/C2, pag. 29, 2006.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Rial M, Bianca S, Calzolari E, Scarano G., Tenconi R.: Epidemiology of congenital malformations sensitive to folic acid in Italy. IEA-EEF European Congress of Epidemiology 2006. Epidemiology and Health Care Practise. Utrecht, June 28, July 1 2006. European Journal of Epidemiology ISSN 0393-2990 CODEN: EJEPE8 Volume 21 Supplement 2006, page 151.

Pierini A, Minichilli F, Rial M e Bianchi F.: Excesses of congenital malformations in areas of Tuscany Region (Italy) at high risk of environmental crisis. International Conference on Environmental Epidemiology and Exposure, Paris, 2-6 September 2006. Book of abstracts, pag. 140.

Minichilli F, Bartolacci S, Buiatti E, Pierini A, Rossi G, Bianchi F.: An update of mortality in a high environmental risk area of Tuscany Region (Italy). International Conference on Environmental Epidemiology and Exposure, Paris, 2-6 September 2006. Book of abstracts, pag. 160.

Minichilli F, Pierini A e Bianchi F.: Malformazioni congenite in Toscana: analisi descrittiva e distribuzione spaziale del rischio. Atti della XXIX Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 7-9 settembre 2005, pag. 269.

Bianchi F, Comba P, Fazzo L, Martina L, Martuzzi M, Minichilli F, Mitis F, Pierini A, Pizzuti R, Santoro M, Trinca S.: Waste and health in Campania Region, Italy. XVII IEA World Congress of Epidemiology, Bangkok, August 21-25, 2005. Book of abstracts, pag. 253.

Calzolari E, Astolfi G, Bianchi F, Neville A, Palazzi P, Pierini A, Rivieri F.: Epidemiology of cleft lip and palate in EUROCAT Registries. Book of abstracts of the 8th European Symposium "Prevention of congenital anomalies", Poznan, June 9-10, 2005. Archives of Perinatal Medicine. Supplement 2005: 29-30.

Erba P, Giona F, Minichilli F, Amendola A, Pierini A, Buffoni F and Mariani G. Assessment of the long-term efficacy of enzyme replacement therapy by ^{99m}Tc-Sestamibi bone marrow scintigraphy in patients with Gaucher disease. Journal of Nuclear Medicine; 45(5): 79, 2004.

Centini G, Rosignoli L, Scarinci R, Pierini A, Kenanidis A, Bianchi F. and the Scientific Secretariat of Tuscany Registry of Congenital Defects: Impact of Prenatal Diagnosis on prevalence of Down syndrome among live-births in the Tuscany region (1992-2001). Proceedings of the 7th European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies (Heidelberg, 30 maggio 2003), Reproductive Toxicology 18:143, 2004.

Bianchi F, Botto L, Caramelli L, Carmignani A, Garcia Bonillo SC, Mastroiacovo P, Pierini A, Scarinci R, Strigini F.: Prevenzione di malformazioni congenite con acido folico: conoscenza, uso e prospettive. Atti della XXVIII Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Torino, 15-17 settembre 2004, pag. 9.

Pierini A, Bianchi F.: La labiopalatoschisi nei registri EUROCAT italiani ed europei. XIX Convegno IMER-Emilia Romagna "Approccio integrato al bambino con anomalie congenite". Ferrara, 2 aprile 2004. Book of abstracts, pag. 32.

Pierini A, Pollini I, Capuzzo L, Cianciulli D e Bianchi F.: Miglioramento della sopravvivenza in un follow-up a lungo termine di nati con malformazioni cardiovascolari (MCV). Atti della XXVII Riunione annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia. Bologna, 20-22 ottobre 2003.

Bianchi F, Franchini M, Linzalone N, Pierini A, Rial M, Vigotti M.: Geographical study on environment and health status in an area around a municipal waste incinerator, Pisa, Italy. Book of abstracts del Joint Scientific Proceedings of the Joint Scientific Meeting of the International Epidemiological Association European Epidemiology Federation (IEA EEF) & the Spanish Society of Epidemiology (SEE). Toledo, 1-4 ottobre 2003, Gaceta Sanitaria 17(Supl 2):53.

Bianchi F, Botto L, Caramelli L, Carmignani A, Di Tanna GL, Dukic T, Garcia Bonillo SC, Mastroiacovo P, Pierini A, Scarinci R, Sorace M, Strigini F, Watkins M.: Folic acid in Tuscany, Italy: what do women know, think, and do? Comunicazione orale al 30th Annual Meeting of the International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring System. Clermont-Ferrand (France), September 18-21, 2003.

Centini G, Rosignoli L, Scarinci R, Pierini A, Kenanidis A, Bianchi F. and the Scientific Secretariat of Tuscany Registry of Congenital Defects: Impact of Prenatal Diagnosis on prevalence of Down syndrome among live-births in the Tuscany region (1992-2001). 7th European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies (Heidelberg, 30 maggio 2003). Book of abstracts, pag. 22.

Linzalone N, Minichilli F, Carbone P, Pierini A, Clementi M, Tenconi R, Calzolari E, Scarano G, Bianca S, Rial M, Bianchi F.: Risk of congenital malformations and occupation in agriculture in Italy: a multilevel study. International Conference on Rural Health in Mediterranean and Balkan Countries. Bari, 13-16 novembre 2002. Book of abstracts, pag. 42.

Bianchi F, Botto L, Caramelli L, Carmignani A, Di Tanna G, Dukic T, Garcia Bonillo SC, Mastroiacovo P, Pierini A, Scarinci R, Sorace M, Strigini F, Watkins M. The Italian pilot experience. A survey on folic acid awareness and consumption. Comunicazione orale al WHO/EURO Meeting on the Regional Policy for Prevention of Congenital Disorders. Roma, ISS, 11-12 novembre 2002.

Buiatti E, Bianchi F, Franchini M, Linzalone N, Pierini A, Catalano S, Barchielli A, Bartolacci S, Berni R, Arniani S, Balzi D.: Esperienza di Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) nella provincia di Firenze. Atti della XXVI Riunione Annuale AIE, Napoli, 24-27 settembre 2002, pag. 91.

Bianchi F, Franchini M, Linzalone N, Pierini A, 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 AIE. Napoli, 24-27 settembre 2002, pag. 137.

Pierini A, Minichilli F, Bianca S, Calzolari E, Pagani G, Scarano G, Taruscio D, Tenconi R e Bianchi F.: Epidemiologia di 44 malformazioni congenite rare in Italia nell'ambito del progetto "malattie rare". Atti della XXVI Riunione Annuale AIE. Napoli, 24-27 settembre 2002, pag. 303.

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Pagani G, Rial M, Scarano G, Taruscio D, Tenconi R.: Surveillance of Congenital Malformations by spatial bayesian models. NBDPN/ICBDMS Collaborative Meeting. Atlanta, 20 September 2002. Book of abstracts, pag 36.

Bianchi F, Linzalone N, Minichilli F, Pierini A, Scarano G, Tenconi R, Catalano S, Rial M.: A Registry-based Geographical Study on Neural Tube Defects and Pesticides in Italy. NBDPN/ICBDMS Collaborative Meeting. Atlanta, 20 September 2002. Book of abstracts, pag. 35.

Linzalone N, Pierini A, Catalano S, Rial M, Tenconi R, Calzolari E, Scarano G, Bianca S e Bianchi F.: Occupazione parentale in agricoltura e malformazioni congenite: studio multicentrico in Italia. Atti della XXV Riunione annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Venezia, 3-5 ottobre 2001, pag. 130.

Bianchi F, Linzalone N, Pierini A, Catalano S, Clementi M, Calzolari E, Scarano G, Bianca S.: Parental occupation in agriculture and risk of congenital malformations: a multicentre case-control study in Italy. Atti della Joint Conference of the Society for Social Medicine and the International Epidemiological Association. Oxford, 12-15 settembre, 2001.

Bianchi F, Pierini A, Catalano S, Linzalone N, Rial M, Clementi M, Tenconi R, Calzolari E, Scarano G, Bianca S.: Parental occupation in agriculture and risk of hypospadias: a multicentre case-control study in Italy. 6th European Symposium on Prevention of Congenital Anomalies. Catania, 1-4 giugno 2001. Book of abstracts, pagg. 113-114.

Pierini A, Capuzzo L, Cianciulli D, Manetti A e Bianchi F.: Follow-up delle malformazioni cardiovascolari osservate presso la Maternità di Careggi nel periodo 1985-94. Atti della XXV Riunione annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Venezia, 3-5 ottobre 2001, pag. 66.

Pierini A, Capuzzo L, Cianciulli D, Manetti A e Bianchi F.: Long-term follow-up study on congenital heart defects in Firenze, Italy: 1985-1994. Atti dell'Annual Meeting dell'International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems. *Frontiers in Fetal Health* vol 3, n. 8: 222, 2001. Groningen, 1-5 settembre.

Pierini A, Capuzzo L, Cianciulli D, Manetti A e Bianchi F.: Long-term follow-up study on congenital heart defects in Firenze, Italy: 1985-1994. Scientific Session of the 28th Annual Meeting of the International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems, 2-4 September, Groningen. *Reproductive Toxicology* 15: 726, 2001.

Scarinci R, Tripodi A, Centini G, Rosignoli L, Kenanidis A, Mancini R, Pierini A, Bianchi F. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: First trimester cystic hygroma. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Reproductive Toxicology* 15:575, 2001.

Scarinci R, Tomassini B, De Filippo M, De Felice C, Pierini A, Bianchi F.: The femoral hypoplasia – Unusual Facies Syndrome. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Reproductive Toxicology* 15:582, 2001.

Bianchi F, Pierini A, Scarinci R, Bartolozzi M, Anichini C, Tarantino E. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: Multiple Congenital Anomalies (MCAs) in Tuscany between 1992-1997. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Reproductive Toxicology* 15:582, 2001.

Bianchi F, Pierini A, Scarinci R, Bartolozzi M, Anichini C, Tarantino E. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: Multiple Congenital Anomalies (MCAs) in Tuscany between 1992-1997. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, Cardiff, 15-16 settembre 2000. Book of abstracts, pag. 51.

Scarinci R, Tripodi A, Centini G, Rosignoli L, Kenanidis A, Mancini R, Pierini A, Bianchi F. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: First trimester cystic hygroma. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, Cardiff, 15-16 settembre 2000. Book of abstracts, pag. 70.

Scarinci R, Tomassini B, De Filippo M, De Felice C, Pierini A, Bianchi F.: The femoral hypoplasia – Unusual Facies Syndrome. 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, Cardiff, 15-16 settembre 2000. Book of abstracts, pag. 71.

Bianchi F, Pierini A, Scarinci R, Bartolozzi M, Anichini C, Tarantino E. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: Multiple Congenital Anomalies (MCAs) in Tuscany between 1992-1997. Guest Editorial 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Frontiers in Fetal Health* vol 2, n. 9-11: 26, 2000.

Scarinci R, Tripodi A, Centini G, Rosignoli L, Kenanidis A, Mancini R, Pierini A, Bianchi F. and the Registro Toscano Difetti Congeniti Secretariat: First trimester cystic hygroma. Guest Editorial 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Frontiers in Fetal Health* vol 2, n. 9-11: 35, 2000.

Scarinci R, Tomassini B, De Filippo M, De Felice C, Pierini A, Bianchi F.: The femoral hypoplasia – Unusual Facies Syndrome. Guest Editorial 1st International Symposium on Prevention and Epidemiology of Congenital Malformations, *Frontiers in Fetal Health* vol 2, n. 9-11: 35-6, 2000.

Bianchi F, Catalano S, Pierini A. e Segreteria Scientifica del RTDC: Diagnosi prenatale di patologia fetale e scolarità come indicatore di equità. Atti della XXIV Riunione annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Roma, 18-21 ottobre 2000, pag. 50.

Memmini G., Buggiani B., Facco F., Ciulli L., Fontana R., Pierini A., Bianchi F., Moggi C.: aspetti diagnostici e possibilità terapeutiche delle sepsi. XVI° International Meeting Bambino: Progetto salute: Ancona 20-22 mag.1999: 252-264.

Strigini F, Bianchi F, Pierini A.: Prenatal detection of cardiac heart defects in the Italian region Tuscany. Proceedings of EUROCAT-ICBDMS international symposium on registration and prevention of congenital anomalies. Firenze, 25-26 settembre 1998. *Reproductive Toxicology* 13:328-329, 1999.

Strigini FAL, De Luca G, Scida PAM, Pierini A, Bianchi F, Genazzani AR, and the Secretariat of Registro Toscano Difetti Congeniti: Prenatal detection rates of central nervous system anomalies in the general population versus selected high-risk pregnancies. Atti

del 4th Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation, March 14-20, 1999. CIC Ediz. Internazionali: 211-215.

Bianchi F, Pierini A Ciulli L. and the Secretariat of Registro Toscano Difetti Congeniti: Epidemiology and genetics of conotruncal defects on 230,455 consecutive births in Tuscany region-Italy, 1980-96. Abstract presentato all'International Meeting of Clearinghouse, agosto 1999.

Bianchi F, Calabro A, Calzolari E, Ciulli L, Pierini A, Scarano G, Siepi G, Spagnolo A, Tangucci M, Tenconi R.: Pesticides and congenital abnormalities: a registries based ecological study in Italy. Comunicazione presentata al XV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association. Firenze, 31 agosto-4 settembre 1999.

Strigini F, Bianchi F, Pierini A.: Prenatal detection of cardiac heart defects in the Italian region Tuscany. Comunicazione orale presentata all'EUROCAT-ICBDMS international symposium on registration and prevention of congenital anomalies. Firenze, 25-26 settembre 1998. Book of abstracts: 6, 1998.

Pollini I, Pierini A, Favilli S, De Simone L, Signorini S, Bianchi F, Manetti A.: Malformazioni cardiovascolari: Registro Toscano dei Difetti Congeniti (RTDC, 1992-1995). Abstract presentato al Congresso Nazionale di Cardiologia. Firenze, 7-10 giugno 1998.

Strigini F, Cariati E, Centini G.: Performance of biochemical screening for fetal trisomy 21 in the Italian region Tuscany. Proceedings of the 29th Annual meeting of the European Society of Human Genetics, P2.154, Genova, May 17-20 1997.

Bianchi F, Tarantino E, Ciulli L, Memmini G, Pierini A.: Parental occupation, familiarity and cardiovascular malformations: a case-control study in Tuscany (Italy). Atti dell'European Regional Meeting of the International Epidemiological Association. Münster (Germany), 3-6 settembre 1997.

Bianchi F, Cianciulli D, Pierini A, Seniori Costantini A.: Congenital malformations and maternal occupation: results from a registry based case-referent study. Proceedings of the XIV International Scientific Meeting of the International Epidemiological Association. August 27-30 1996, Nagoya (Japan), OS510; 137, 1996.

Benincasa A, Bartolozzi M, Cianciulli D, Bini R, Anichini C, Pierini A, Scarinci R.: Mortality of babies with Multiple Defects born in 1992 in Toscana, Italia. A follow up study. Abstracts of the 15th European Congress of Perinatal Medicine. Glasgow, 10-13 settembre 1996. Prenatal and Neonatal Medicine-The International Journal of basic and clinical research and practice. Volume 1 Supplement 1 :352,1996.

Benincasa A, Bartolozzi M, Bianchi F, Scarinci R, Pierini A, Tarantino E.: Follow up of congenital defects in babies born in 1992 in Toscana, Italy. Abstracts of the 15th European Congress of Perinatal Medicine. Glasgow, 10-13 settembre 1996. Prenatal and Neonatal Medicine-The International Journal of basic and clinical research and practice. Volume 1 Supplement 1:352, 1996.

Manetti A, Pollini I, De Simone L, Minneci C, Bianchi F, Pierini A.: Registro Toscano dei Difetti Congeniti: epidemiologia delle malformazioni cardiovascolari. Atti del XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Venezia - S. Giuliano 10-12 ottobre 1996. Giornale Italiano di Cardiologia Volume 26, suppl. 2:48,1996.

Bianchi F, Manetti A, Pierini A, Romanelli AM, Marchi M.: Cardiovascular congenital malformations: analysis of familial aggregation with generalized estimating equations. Bulletin of the International Statistical Institute, Proceedings of the 50th Session of the International Statistical Institute, Beijing, 21-29 agosto 1995, CP, Book 1:95-96,1996.

Manetti A, Pollini I, De Simone L, Bianchi F, Pierini A.: Registro Toscano dei Difetti Congeniti: epidemiologia delle malformazioni cardiovascolari. Atti del Congresso regionale della Società Italiana di Pediatria - Sezione Toscana "Aggiornamenti in pediatria", pagg. 131-3. Pietrasanta (Lu), 9 novembre 1995.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Protti MA, Signorini S, Seniori Costantini A.: Occupazione materna e rischio di difetti congeniti: risultati del Registro Eurocat della provincia di Firenze. Atti del XIX Convegno annuale dell'Associazione Italiana Epidemiologia. Firenze, 3-5 maggio 1995. Epidemiologia e Prevenzione, 1996, 20:197-199.

Pierini A.: Risultati conseguiti nel primo anno di attività del Registro Toscano dei Difetti Congeniti. Atti delle giornate di studio su "Sorveglianza e studio delle malformazioni congenite in Toscana e in Italia". Cortona, 15-16 aprile 1994. Collana di Studi ed Esperienze, n. 7, Regione Toscana-Giunta Regionale, pagg. 10-20, 1995.

Bianchi F, Calabro A, Calzolari E, Clementi F, Cocchi G, Mastroiacovo PP, Milan M, Pierini A, Scarano G, Spagnolo A, Tenconi R.: Trend temporale della prevalenza alla nascita della Sindrome di Down in Italia. Atti delle giornate di studio su "Sorveglianza e studio

delle malformazioni congenite in Toscana e in Italia". Cortona, 15-16 aprile 1994. Collana di Studi ed Esperienze, n. 7, Regione Toscana-Giunta Regionale, pagg. 93-98, 1995.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Signorini S.: Epidemiologia delle malformazioni congenite all'autopsia. Atti del I Incontro di formazione 1994 del Registro Toscano Difetti Congeniti sull'Anatomia Patologica. Firenze, 15 gennaio 1994. Collana di studi ed esperienze Registro Toscano Difetti Congeniti: "Anatomia patologica". Regione Toscana - Giunta Regionale, pagg. 9-17, 1995.

Benincasa A, Pierini A. et al: Registro toscano dei difetti congeniti: sorveglianza della casistica dei difetti del Sistema Nervoso Centrale. Strategia di intervento. Atti dell'XI Convegno annuale del gruppo I.M.E.R. Regione Emilia-Romagna. Bologna, 8 aprile. Acta Paediatrica Latina, 48, 3: 188-191, 1995.

Clementi M, Calzolari E, Milan M, Pierini A. et al.: Achondroplasia: an epidemiological study on 891,793 consecutive still and live births in Italy. 27th Annual Meeting of the European Society of Human Genetics. Berlin, 23-27 May, 1995. Med. Genetik 2:177,1995.

Bianchi F, Manetti A, Pierini A, Romanelli AM, Marchi M.: Cardiovascular congenital malformations: analysis of familial aggregation with generalized estimating equations. Poster presentato al Congresso Nazionale Società Italiana di Biometria. Cortona, 16-17 giugno 1995.

Romanelli AM, Pierini A, Pollini I, Bianchi F.: Fumo in gravidanza e malformazioni cardiovascolari: risultati della sorveglianza caso/controllo nel registro Eurocat di Firenze. Comunicazione presentata al X Convegno annuale gruppo I.M.E.R. Regione Emilia-Romagna. Reggio Emilia, 30 aprile 1994. Acta Paediatr. Lat. - vol. 47, n. 3:282-287,1994.

Bianchi F, Pierini A, Romanelli AM, Signorini S, Galanti C.: Utilizzo del registro fiorentino dei difetti congeniti per la valutazione del programma di diagnosi prenatale. Atti della XVII Riunione annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia, pagg. 58-59. Bologna, 18-20 maggio 1993.

Bianchi F, Manetti A, Pierini A, Pollini I, Romanelli AM.: Epidemiologia delle malformazioni cardiovascolari su 106.668 nati consecutivi nella provincia di Firenze. XXIII Congresso Italiano Cardiologia Pediatrica- Napoli, 21-24 ottobre 1993.

Calzolari E, Cocchi G, Magnani C, Garani GP, Pierini A, Romanelli AM, Bianchi F, Milan M.: Oesophageal atresia and stenosis in Italy. Proceedings of the 21st European Teratology Society Conference - Lyon, 6-9 September 1993. Teratology, 48: 24A,1993.

Bianchi F, Cianciulli D, Galanti C, Gambi R, Giovannucci Uzielli ML, Pierini A, Romanelli AM, Signorini S.: A cluster of births with omphalocele in the province of Florence. Proceedings of the First International Meeting of the Genetic and Reproductive Epidemiology Research Society, Roma 9 December, 1991, pagg. 9-15, PP. Mastroiacovo, B. Kallen, EE. Castilla Eds., Publ. "Ghedini", Milano,1992.

Bianchi F, Carlini R, Cianciulli D, Galanti C, Pierini A, Romanelli AM, Seniori Costantini A.: Congenital Malformations and Maternal Occupation: Identifications from a Case-Referent Surveillance Program. Proceedings of the III ASM International Symposium on Birth Defects. Roma, December 3-5 1992; p. 238-9, PP. Mastroiacovo Ed., Publ. ICARO-ASM Press (ISSN 1121-8630), 1992.

Bianchi F, Marchi M, Pierini A, Romanelli AM.: Criteri per la scelta tra metodi statistici per la sorveglianza epidemiologica delle malformazioni congenite. Atti della XV Riunione annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Convegno Internazionale "Impatto dell'Epidemiologia sui programmi di sanità pubblica". Perugia, 21-23 marzo 1991.

Bianchi F, Moggi C, Carlini R, Colombai R, D'Elia I, Memmini G, Pesce M, Pierini A, Romanelli AM, Tarantino E.: Studio sugli esiti sfavorevoli della riproduzione nell'area toscana dei calzaturifici e della concia. Atti del IV Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale. Montecatini, 22-24 aprile 1991.

Manetti A, Dolara A, Pollini I, Taiti A, De Simone L, Bianchi F, Romanelli AM, Pierini A, Cianciulli D and Carbone C.: Long term follow-up in 534 newborns with congenital heart disease. Proceedings of the 2th European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies, Ferrara, 28 settembre 1990. European Journal of Epidemiology Vol. 7, n. 6, p. 734,1991.

Manetti A, Dolara A, Pollini I, Taiti A, De Simone L, Bianchi F, Romanelli AM, Pierini A, Cianciulli D, Carbone C.: Long term follow-up in 534 newborns with congenital heart disease. Proceedings of the 2th European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies, pag. 41. Ferrara, 28 settembre 1990.

Manetti A, Dolara A, Bianchi F, Taiti A, Pierini A, Pollini I, Romanelli AM.: Follow-up a lungo termine di 534 nati con malformazioni cardiovascolari nel periodo 1975-1984 presso la Maternità dell'Ospedale fiorentino di Careggi. Atti della XIV Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, pag.191. Pisa, 21-23 marzo 1990.

Manetti A, Dolara A, Pollini I, Taiti A, De Simone L, Bianchi F, Romanelli AM, Pierini A, Cianciulli D, Carbone C.: Long term follow-up in 534 newborns with congenital heart disease. Atti del "Second European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies", pag. 41. Ferrara, 28 settembre 1990.

Manetti A, Dolara A, Pollini I, Taiti A, De Simone L, Bianchi F, Romanelli AM, Pierini A, Cianciulli D and Carbone C.: Long term follow-up in 534 newborns with congenital heart disease. Second European Symposium on the Prevention of Congenital Anomalies, Ferrara, 28 settembre 1990. Eur. J. Epidemiol. Vol. 7, n. 6, p. 734, 1991.

Del Corso L, Giuliano G, Pierini A, Moruzzo D, Riccioni S, Pentimone F.: Stato di salute e livello di autosufficienza psico-fisica in un campione di popolazione anziana residente in un centro urbano (Pisa, giugno 1988). Atti del 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. Giorn. Geront. vol. 38, n. 10, p. 590, 1990.