



FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABRIZIO BIANCHI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
C.F. **BNC FRZ 53H11 G7020**

Nazionalità **italiana**

Data e luogo di nascita **11, Giugno 1953 - Pisa**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1984 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Dirigente di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Settori di attività: epidemiologia, biostatistica e ricerca sui servizi sanitari 2005-ad oggi
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Primo Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Settori di attività: epidemiologia, biostatistica e ricerca sui servizi sanitari 2001-2005
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE-RICERCATORE
- Principali mansioni e responsabilità Settori di attività: epidemiologia, biostatistica e ricerca sui servizi sanitari 1984-2001
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Contrattista e Borsista (IFC CNR, Regione Toscana, IFC CNR)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca in epidemiologia, biostatistica, statistica sanitaria

ATTIVITÀ DIDATTICA: INCARICHI PIÙ SIGNIFICATIVI

- Date (da – a) 2007-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Internazionale Superiore di studi Avanzati (SISSA) - Trieste
- Tipo di azienda o settore Università, Comunicazione della scienza
- Tipo di impiego Docente incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Epidemiologia e metodologie statistiche in materia di ambiente e salute

- Date (da – a) 1992 - 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento “Sant’Anna”
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Docente incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Master in Gestione e Controllo dell’Ambiente/Gesione e controllo dei Rifiuti 1991-1992
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Pisa
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi
 - Tipo di impiego Professore incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Metodologia Epidemiologica 1991-1992
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Pisa
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi
 - Tipo di impiego Professore incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Corso di Metodologia Epidemiologica 1989-1992
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze M.F.N. - Università degli Studi di Pisa
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni di Biometria per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche 1981-1982
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze M.F.N. - Università degli Studi di Pisa
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni di Antropologia per il Corso di Laurea in Scienze M.F.N. 1981-1982
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche di Firenze e Istituto di Ricerca sulle Onde Elettromagnetiche
 - Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
 - Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Corsi c/o Scuola Permanente in Protezione dai Campi Elettromagnetici Non Ionizzanti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982 - 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1973 - novembre 1979
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Università degli Studi di Pisa
 - Qualifica conseguita metodi statistici multivariati in campo clinico e di popolazione
- Laurea in Scienze Biologiche

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 105/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale FLUENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ECCELLENTI

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

- Responsabile del Registro Toscano Malattie Rare (dal 2005 - in corso)
- Responsabile del Registro Toscano Difetti Congeniti (dal 1992- in corso)
- Membro dello Steering Committee del Registry of Congenital Defects-European Network on Congenital Anomalies and Twins association (EUROCAT) (dal 2013 - in corso);
- Responsabile del Registry of Congenital Defects-European Network on Congenital Anomalies and Twins association (EUROCAT) (dal 2000 - in corso);
- Fa parte del Coordinamento Nazionale dei Registri dei difetti congeniti, c/o Istituto Superiore di Sanità, Roma (in corso);
- Responsabile scientifico del Progetto CCM 2012 RISCRIPRO_SENTIERI "Valutazione del rischio riproduttivo in aree a forte pressione ambientale" (2012-in corso);
- Partecipa al Project Management Committee del progetto europeo NEPHIRD (Network for Epidemiology and Public Health Institutions on Rare Diseases), finanziato dalla Commissione Europea (Programma di Azione Comunitaria sulle Malattie rare, Direttorato generale "Salute e protezione dei consumatori"), con compiti di coordinamento delle attività epidemiologiche e di esperto sulle metodologie per la valutazione della qualità della vita e delle cure di pazienti con malattie rare (in corso);
- Responsabile scientifico del progetto CCM 2010 SEpiAs "Sorveglianza epidemiologica in aree interessate da inquinamento ambientale da arsenico di origine naturale o antropica" (2010-2013)
- Responsabile di unità di ricerca del Progetto europeo DG-SANCO "Rapid" (2009-2012);
- Responsabile dell'unità di ricerca "Health impact assessment at local level" del progetto della DG-SANCO-UE "Health Impact Assessment in New Member States and Accession and Pre-Accession Countries (HIA – NMAC)" (2005-2007);
- Membro WHO Collaborating Centre for Environmental Analytical Epidemiology in Small Areas (c/o Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università di Torino);
- Convenzione ENEL-CNR, responsabile U.O. della linea di ricerca "Campi Elettromagnetici", SP.1 Epidemiologia;
- Membro D.O.G. (Discipline Oriented Group) - settore epidemiologia - nominato dalla DG-XII della Commissione delle Comunità Europee (per la valutazione delle proposte di ricerca della serie BIOMED);
- Partecipa al Network europeo della European Science Foundation su

“Interaction of maternal nutrition and genetic factors in orofacial clefting” (coord. Dr. P. Mossey, University of Dundee Responsabile Sottoprogetto “Epidemiologia”, Piano di Ricerca sulle Cardiopatie Congenite Critiche Neonatali (CCCN), MURST-Piani di Potenziamento della ricerca biomedica (delibere CIPE 29/12/1995 e 24/4/1996 ex art. 6 D.L. n. 96/93) Linea 2, Area malattie rare;

- Responsabile progetto di Ricerca del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale su “Occupazione in agricoltura e malformazioni congenite”, (art. 9, legge 5 maggio 1976, n. 248);
- Responsabile di sottoprogetto di studio su “Epidemiologia delle Palatoschisi e Labiopalatoschisi in Europa”, ambito Progetto EUROCAT della C.E., Network della E.S..F. sulle Oral Clefts e gruppo di studio del W.H.O.;
- Relatore del Gruppo di Lavoro del Ministero della Sanità sulle Malformazioni Congenite (D.M. 29/4/98);
- Coordinatore di una indagine epidemiologica e ambientale nell’area di Pisa sud-est, su incarico del Comune di Pisa, in collaborazione con Istituto di Chimica del Terreno del CNR-Pisa, ASL n. 5 “Area Pisana”, ARPA-Toscana
- Responsabile di unità di ricerca del progetto dell’Istituto Superiore di Sanità su “Esposizione umana a xenobiotici con potenziale attività endocrina: valutazione del rischio per la riproduzione e per l’età evolutiva”
- Responsabile di unità di ricerca del progetto dell’Istituto Superiore di Sanità su “Valutazione del Rischio Sanitario e Ambientale nello smaltimento dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti pericolosi”
- Responsabile scientifico “European Summer School on Risk Assessment for Reproduction”, finanziato dalla European Commission-Research DG, Human Potential Programme-High-level Scientific Conferences, Pisa, 22-27 Ottobre 2001;
- Membro eletto dell’Assemblea del Consiglio Sanitario Regionale (Regione Toscana) (1998-2001).
- Coordinatore dell’ unità di ricerca del progetto europeo EU-BIOMED su “Occupational Exposure and Congenital Malformations” e “European Collaborative Study of Hazardous Waste Disposal in Landfill Sites and Risk of Congenital Malformations”.
- Membro-eletto della Segreteria della Associazione Italiana di Epidemiologia (1994-1996).
- Responsabile della Sezione Autonoma di Statistica Sanitaria afferente alla U.O. Malattie Cardiovascolari e Discipline Affini, di cui al punto 1.3.6 dell’allegato A della Convenzione tra Regione Toscana e Istituto di Fisiologia Clinica , di cui all’art.40 della L.833 del 23.12.1978 attuata con decreto del 13.3.1988 (1995).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

PACCHETTI OFFICE, STATA, SPSSX, BMDP

PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTO B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali collaborazioni nazionali ed internazionali

- Prof. A.R.Aro, Unit for Health Promotion Research, Univ South Denmark, Esbjerg, DK
- Prof. I.Barisic, Children's Univ Hospital Zagreb, Dept. Pediatrics, Klačeva, Zagreb
- Dr. J.Cairns, Dept. Health Economics, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK
- Dr. P.Comba, Epidemiologia ambientale, ISS, Roma
- Prof. H.Dolk, European Surveillance on Congenital Anomalies-EUROCAT, Univ Ulster, Northern Ireland
- Prof. L.Corra, Int. Society Doctors for Env., Buenos Aires, RA
- Dr. A.Egorov, Dr. M.Martuzzi, Office Environment and Health, WHO Europe, Bonn, D
- Prof. R.Fehr, Dr. O.Mekel, Dept. Prevention and Innovation NRW (LIGA-NRW), Bielefeld, D
- Dr. F.Forastiere, Dip Epidemiologia, SSR Lazio, Roma
- Dr. E.Garne, Hosp. Lillebaelt, Kolding, DK
- Prof. G.Gulis, Dept. Health Promotion, Univ Southern Denmark, Esbjerg, DK - Prof. M.Kogevinas, CREAL-Centre de recerca en epidemiologia ambiental, Barcelona, E
- Prof. L.T W Jong-van den Berg, Unit Pharmacoepidemiology & Pharmacoeconomics, Univ Groningen, NL
- Prof. P.J.Landrigan, Children's Environmental Health Center, Mount Sinai School of Med, NY, USA
- Dr. P.Martin-Olmedo, Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada, E
- Dr. A.Pittman, Anses - Agence nationale de securité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Paris, F
- Dr. R.Van Poll, National Inst for Public Health and the Env, Bilthoven, NL
- Dr. M.Posada, Res. Inst. Rare Dis., Inst. de Salud Carlos III, Madrid, E
- Dr. D.Taruscio, Centro Nazionale Malattie Rare, ISS, Roma
- Prof. B.Terracini, Università di Torino
- Dr. M.Vrijheid, CREAL Municipal Inst. of Med. Res., Barcelona, E.

Principali partecipazioni a Progetti nazionali e internazionali

LIFE GIOCONDA (I Giovani Contano Nelle Decisioni sull'Ambiente);
LIFE HIA21 (Impact assessment and urban waste treatment – LIFE+);
Era-EnvHealth (EU Network on environment and health – FP7);
RAPID (Risk Assessment from Policy to Impact Dimension – FP7);
EUROCAT (European Surveillance Congenital Anomalies – DG SANCO);
EPIRARE (European Project Rare Diseases Registries – DG SANCO);
REPOPA (Research into Policy to enhance Physical Activity – FP7);
HIA-NMAC (Health Impact Assessment In New member States, Accession and Pre-Accession Countries – DG SANCO);
CCM 2010 SEpiAs (Sorveglianza epidemiologica in aree interessate da inquinamento ambientale da arsenico di origine naturale o antropica – Ministero Salute);
CCM 2012 RISCRIPRO_SENTIERI (Valutazione del rischio riproduttivo in aree a forte pressione ambientale – Ministero Salute);
CCM 2010 VISPA (Valutazione Impatto Salute per la Pubblica Amministrazione – Ministero Salute);
Sentieri I (Epidemiologia Siti di Bonifica di Interesse Nazionale – ISS);
CCM 2013 t4HIA (Valutazione di Impatto sulla Salute (VIS: Linee Guida e strumenti per valutatori e proponenti);
VIS_VG_VdA (Progetto per la valutazione di impatto sanitario nei comuni di Viggiano e Grumento Nova in Val d'Agri).

Iscrizione a Società e Associazioni Scientifiche

- IEA-International Epidemiological Association
- ETS-European Teratology Society
- Biometrics Society - Società Italiana di Biometria
- AIE-Associazione Italiana di Epidemiologia

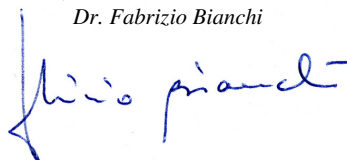
ALLEGATI

All. 1 - Elenco selezionato pubblicazioni scientifiche recenti (2004-2015)

Luogo e data: Pisa, 4 Maggio 2015

firma del dichiarante

Dr. Fabrizio Bianchi

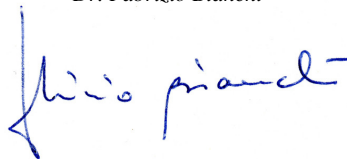


Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196/2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

Luogo e data: Pisa, 4 Maggio 2015

firma del dichiarante

Dr. Fabrizio Bianchi



All.1

ELENCO SELEZIONATO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE RECENTI 2004-2015

Dr. Fabrizio Bianchi

- Aro AR, Bertram M, Hamalainen RM, Van De Goor I, Skovgaard T, Valente A, Castellani T, Chereches R, Edwards N; on behalf of the REPOPA Consortium. Integrating research evidence and physical activity policy making-REPOPA project. Health Promotion International 2015 Feb 10. [Epub ahead of print].
- Laborde A, Tomasina F, Bianchi F, Bruné MN, Buka I, Comba P, Corra L, Cori L, Duffert CM, Harari R, Iavarone I, McDiarmid MA, Gray KA, Sly PD, Soares A, Suk WA, Landrigan PJ. Children's health in Latin America: the influence of environmental exposures. Environmental Health Perspectives 2015 Mar;123(3):201-9. doi:10.1289/ehp.1408292. Epub 2014 Dec 5.
- Baldacci S, Pierini A, Santoro M, Spadoni I, Bianchi F. Prevalenza e mortalità dei difetti cardiaci congeniti nel Registro Toscano, 1992-2009, Epidemiol Prev 2015.
- Linzalone N, Assennato G, Ballarini A, Cadum E, Cirillo M, Cori L, De Maio F, Musmeci L, Natali M, Rieti S, Soggiu ME, and Bianchi F. Health Impact Assessment Practice and Potential for Integration within Environmental Impact and Strategic Environmental Assessments in Italy. Int. J. Environ. Res. Public Health 2014, 11(12), 12683-12699; doi:10.3390/ijerph111212683.
- Morris JK, Garne E, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Beres J, Bianchi F, Budd J, Dias CM, Gatt M, Klungsoyr K, Khoshnood B, Latos-Bielenska A, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O' Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissman A, Rounding C, Sipek A, Stoianova S, Tucker D, De Walle H., Yevtushok L, Loane M, Dolk E. Major Congenital anomalies in babies with Down Syndrome: A EUROCAT Population-Based Registry Study. Am J Med Genet A. 2014 Dec; 164(12):2979-2986 doi: 10.1002/ajmg.a.36780 Epub 2014 Sep 24.
- McGivern M, Best KE, Rankin J, Wellesley D, Greenless R, Addor MC, Arriola L, De Walle H., Barisic I, Beres J, Bianchi F, Calzolari E, Doray B, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klugsoyr K, Latos-Bielenska A, O'Mahony M, Braz P, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissman A, Rounding C, Sipek A, Thompson R, Tucker D, Wertenleki W, Martos C. Epidemiology of congenital diaphragmatic hernia in Europe: a register-based study. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2014 Nov 19. Epub.
- Winding L, Loane M, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Bakker MK, Bianchi F, Calzolari E, Gatt M, Haeusler M, Lelong N, Mullaney C, Scarano G, Tucker D, Wiesel A, Garne E. Prenatal diagnosis and epidemiology of Multicystic Kidney Dysplasia in Europe. Prenat Diagn. 2014 Nov; 34(11):1093-1098. doi: 10.1002/pd.4433. Epub 2014 Jul 2.
- Seravalli V, Pierini A, Bianchi F, Giglio S, Vellucci F, Cariati E. Prevalence and prenatal ultrasound detection of clubfoot in a non-selected population: an analysis of 549,931 births in Tuscany. J Matern Fetal Neonatal Med. 2014 Oct 27:1-20. doi:10.3109/14767058.2014.977861
- Fazzo L, Minichilli F, Pirastu R, Bellino M, Falleni F, Comba P, Bianchi F. A meta-analysis of mortality data in Italian contaminated sites with industrial waste landfills or illegal dumps. Ann. Ist. Super. Sanità 2014;50(3):278-285.
- Ádám B, Molnár A, Ádány R, Bianchi F, Bitenc K, Chereches R, Cori L, Fehr R, Kobza J, Kollarova J, Kræmer SRJ., Linzalone N, Majdan M, Odile CL, Mekel P, Mochungong P, Otorepec P, Pastuszka J, Sierig S, Zurlyte I, Gulis G. Assessment of Population Health Risks of Policies. Environmental Impact Assessment Review 2014; 48:47-52.
- Best KE, Addor MC, Arriola L, Balku E, Barisic I, Bianchi F, Calzolari E, Curran R, Doray B, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, van Kammen-Bergman J, Khoshnood B, Klungsoyr K, Martos C, Materna-Kiryluk A, Matias Dias C, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, O'Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissmann A, Rounding C, Sipek A, Thompson R, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Rankin J. Hirschsprung's disease prevalence in Europe: A register based study. Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. Sep; 100(9):695-702. doi: 10.1002/bdra.23269. Epub 2014 Jul 26
- Taruscio D, Arriola L, Baldi F, Barisic I, Bermejo-Sánchez E, Bianchi F, Calzolari E, Carbone P,

- Curran R, Garne E, Gatt M, Latos-Bieleńska A, Khoshnood B, Irgens L, Mantovani A, Martínez-Frías ML, Neville AJ, Rißmann A, Ruggeri S, Wellesley D, Dolk H. European Recommendations for Primary Prevention of Congenital Anomalies: A Joined Effort of EUROCAT and EUROPLAN Projects to Facilitate Inclusion of This Topic in the National Rare Disease Plans. *Public Health Genomics*. 2014; 17(2):115-123. doi: 10.1159/000360602. Epub 2014 Apr 3
- De Felip E, Bianchi F, Bove C, Cori L, D'Argenzio A, D'Orsi G, Fusco M, Miniero R, Ortolani R, Palombino R, Pelliccia MG, Peluso F, Piscopo G, Parlato A, Pizzuti R, Porpora MG, Protano D, Senofonte O, Russo Spena S, Simonetti A, Di Domenico A. Priority persistent contaminants in people dwelling in critical areas of Campania Region, Italy (SEBIOREC biomonitoring study). *Sci Total Environ*. 2014 Jul 15; 487:420-35. doi:10.1016/j.scitotenv.2014.04.016. Epub 2014 May 4. 2014
 - Bianchi F, Bianca S, Barone C, Pierini A. Aggiornamento della prevalenza di anomalie congenite tra i nati residenti nel Comune di Gela. *Epidemiol Prev* 2014;38 (3-4):219-226.
 - Bustaffa E, Stoccoro A, Bianchi F, Migliore L. Genotoxic and epigenetic mechanisms in arsenic carcinogenicity. *Arch Toxicol* 2014 May;88(5):1043-1067. doi: 10.1007/s00204-014-1233-7. Epub 2014 Apr 2.
 - Bustaffa A, Minichilli F, Andreassi MG, Carone S, Coi A, Cori L, Fatta F, Fatta F, Grecchi S, Minoia C, Ronchi A, Scovassi I, Sicari R, Stea F, Bianchi F e Gruppo di lavoro Sepias. Studi su marcatori di esposizione ed effetto precoce in aree con inquinamento da arsenico: metodi e risultati del progetto SEPIAS. Sorveglianza epidemiologica in aree interessate da inquinamento ambientale da arsenico di origine naturale o antropica (Sepias CCM 2010), *Epidemiol Prev* 2014; 38(3-4)Suppl1:27-94.
 - Bustaffa E, Bianchi F. Studi su marcatori di esposizione ed effetto precoce in aree con inquinamento da arsenico: metodi e risultati del progetto SEpiAS. Studi epidemiologici su popolazioni umane esposte a basse e moderate concentrazioni di arsenico nelle acque potabili. *Epidemiol Prev* 2014 May-Aug;38(3-4) Suppl 1:14-24.
 - Luteijn JM, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bianchi F, Calzolari E, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, McDonnell B, Nelen V, O' Mahony M, Mullaney C, Queisser-Luft A, Rankin J, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle HEK, Yevtushok L. Seasonality of Congenital Anomalies in Europe. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2014 Apr;100(4):260-269. doi: 10.1002/bdra.23231. Epub 2014 Mar
 - Taruscio D, Kodra Y, Ferrari G, Vittozzi L; National Rare Diseases Registry Collaborating Group (Annicchiarico G, Attolini E, Antonelli A, Barone R, Bembi B, Deroma L, Bianchi F, Monasterio G, Berni C, Borsellino L, Scodotto S, Benedicenti F, Zuech P, Casucci P, Patisso MC, Di Nunzio ML, Volta M, Vizioli M, Facchin P, Mazzucato M, Gabrielli O, Della Casa Iris Scala R, Baraldo G, Daina E, Palka G, Roccatello D, Modena V, Rossi M, Tripaldi D, Angione A). The Italian National Rare Diseases Registry. *Blood Transfus*. 2014 Apr;12 Suppl 3:s606-13. doi: 10.2450/2014.0064-14s
 - Calzolari E, Barisic I, Loane M, Morris J, Wellesley D, Dolk H, Addor M.C, Arriola L, Bianchi F, Neville AJ, Budd JLS, Klungsoyr K, Khoshnood B, McDonnell B, Nelen V, Queisser-Luft A, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle HEK, Garne E. Epidemiology of Multiple Congenital Anomalies in Europe: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2014 Apr, 100:270-276. doi: 10.1002/bdra.23240. Epub 2014 Apr 11.
 - Comba P, Ricci P, Iavarone I, Conti S, Bianchi F, Biggeri A, Fazzo L, Forastiere F, Martuzzi M, Musmeci L, Pasetto R, Pirastu R, Zona A, Crocetti E. Sentieri Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Mortalità, Incidenza oncologica e ricoveri ospedalieri: Razionale e obiettivi. *Epidemiol Prev* 2014;38 (2)(Suppl. 1):15-20.
 - Pirastu R, Ricci P, Comba P, Bianchi F, Biggeri A, Conti S, Fazzo L, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Musmeci L, Pasetto R, Zona A, Crocetti E. Sentieri Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Mortalità, Incidenza oncologica e ricoveri ospedalieri: Discussione e Conclusioni. *Epidemiol Prev* 2014;38(2)(Suppl 1):125-133.
 - SENTIERI working group (Ancona C, Ascoli V, Bastone A, Beccaloni E, Benedetti M, Bianchi F, Biggeri A, Binazzi A, Bruno C, Cadum E, Caranci N, Carboni C, Carere M, Catelan D, Cernigliaro A, Comba P, Conti S, Corfiati M, Demaria M, De Santis M, Falleni F, Fazzo L, Forastiere F,

- Goldoni C, Grisotto L, Iavarone I, Leonardi M, Manno V, Marcello I, Marinaccio A, Marsili G, Martuzzi M, Minelli G, Minichilli F, Mitis F, Musmeci L, Pasetto R, Piccardi A, Pirastu R, Santoro M, Scaini F, Soggiu M, Zona A, Autelitano M, Benfatto L, Bonelli L, Bianconi F, Bidoli E, Buzzoni C, Candela G, Cocchioni M, Coviello E, Cremonese L, Crocetti E, Dei Tos A, Falcini F, Federico M, Ferretti S, Fusco M, Giacomini A, Gola G, Guzzinati S, La Rosa F, Lillini R, Madeddu A, Magoni M, Mangone L, Maspero S, Maule M, Mazzoleni G, Merletti F, Michiara M, Minerba S, Nicita C, Pannozzo F, Piffer S, Ricci P, Sacerdote C, Sciacca S, Sechi O, Serraino D, Stracci F, Sutera Sardo A, Tagliabue G, Tisano F, Usala M, Vercelli M, Vitale F, Vitarelli S, Zamboni P). Sentieri Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Mortalità, Incidenza oncologica e ricoveri ospedalieri - Riassunto. *Epidemiol Prev* 2014;38(2)(Suppl 1):125-133.
- Stea F, Bianchi F, Cori L, Sicari R. Cardiovascular effects of arsenic: clinical and epidemiological findings. *Environ Sci Pollut Res.Int* 2014 Jan; 21(1):244-251. doi: 10.1007/s11356-013-2113-z. Epub 2013 Sep 10
 - Wijers C., Van Rooij I., Bakker M., Marcelis C., Addor M., Barisic I., Beres J., Bianca S., Bianchi F., Calzolari E., Greenlees R., Lelong N., Latos-Bielenska A., Dias C., McDonnell R., Mullaney C., Nelen V., O'Mahoney M., Queisser-Luft A., Rankin J., Zymak-Zakutnia N., De Blaauw I., Roeleveld N., De Walle H. Anorectal malformations and pregnancy-related disorders: a registry-based case-control study in 17 European regions. In: *Bjog-An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, vol. 120 Wiley- Online Library, [Online First 10 April 2013].
 - Stea F., Bianchi F., Cori L., Sicari R. Cardiovascular effects of arsenic: clinical and epidemiological findings. In: *Environmental Science and Pollution Research*, vol. 20 (123) Springer, [Online First 10 September 2013].
 - Astolfi G., Bianchi F., Lupi C., Napoli N., Neville A., Verdini E., Verzola A., Calzolari E. Utilizzo delle schede di dimissione ospedaliera, dei certificati di nascita e del registro delle malformazioni congenite a scopi epidemiologici e di sanità pubblica: esperienza in Emilia-Romagna. *Epidemiol Prev* 2013; 37 (4-5), Periodo: luglio-ottobre, pagine: 279-288.
 - Faita F, Cori L, Bianchi F, Andreassi MG. Arsenic-induced genotoxicity and genetic susceptibility to arsenic-related pathologies. *Int J Environ Res Public Health*. 2013;10:1527-46.
 - Bianchi F, Forastiere F, Terracini B. [Health impact assessment, surveillance and intervention studies in contaminated areas]. *Epidemiol Prev*. 2013 Nov-Dec;37(6):349-51. Italian. Pub Med PMID: 24548826.
 - Terracini B, Peragallo MS, Bianchi F. Military condition and cancer. *Epidemiol Prev*. 2012 Jan;36(1):11-3. Italian. PubMed PMID: 22418796.
 - Bianchi F. Lessons learned from the 'Quirra syndrome': more epidemiology and prevention. *Epidemiol Prev*. 2012 Jan;36(1):45-8. Italian. PubMed PMID: 22418802.
 - Pini G., Bigoni S., Witt Engerstrom I., Calabrese O., Felloni B., Scusa M., Di Marco P., Borelli P., Bonuccelli U., Julu P., Bibier Nielsen J., Morin B., Hansen S., Gobbi G., Visconti P., Pintaudi M., Veneselli E., Romanelli A., Bianchi F., Casarano M., Battini R., Cioni G., Ariani F., Renieri A., Benincasa A., Delamont R., Zappella M, ESSRA GROUP. Variant of Rett Syndrome and CDKL5 gene: Clinical and Autonomic Description of 10 cases. *Neuropediatrics* 2012;43(6):37-43. PMID:22430159.
 - Best K.E., Tennant P.W., Addor MC, Bianchi F., Boyd P., Calzolari E., Dias C.M., Doray B., Draper E., Garne E., Gatt M., Greenlees R., Haeusler M., Khoshnood B., McDonnell B., Mullaney C., Nelen V., Randrianaivo H., Rissmann A., Salvador J., Tucker D., Wellesly D., Rankin J. Epidemiology of small intestinal atresia in Europe: a register-based study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal*/Ed. 2012 Feb 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22267397.
 - Best K.E., Tennant P.W.G., Addor M-C., Bianchi F., Boyd P., Calzolari E., Dias C.M., Doray B., Draper E., Ester G., Miriam G., Greenless R., Martin H., Khoshnood B., McDonnell B., Mullaney C., Nelen V., Randrianaivo H., Rissmann A., Salvador J., Tucker D., Wellesley D., Rankin J. Epidemiology of small intestinal atresia in Europe: a register-based study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal* 2012. 97(5): 353-8. PMID:22933095.
 - Pedersen R.N., Calzolari E., Husby S., Garne E., Hausler M., Nelen V., Barisic I., Wiesel A., Rissman A., O' Mahony M., Mc Donnell B., Mullaney C., Neville A., Bianchi F., Gatt M., Bakker M.,

- Salvador J., Wertelecki W., Draper E., Boyd P., Rankin J., Tucker D., Wellesley D. Oesophageal atresia: prevalence, prenatal diagnosis and associated anomalies in 23 European regions. *Archives of Disease in Childhood* 2012;97(3):227-232. PMID:22247246.
- Vassalle C., Bianchi S., Bianchi F., Landi P., Battaglia D., Carpeggiani C. Oxidative Stress as a predictor of cardiovascular events in coronary artery disease patients. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2012;50(8):1463-1468. PMID:22868814.
 - Vassalle C., Bianchi S., Battaglia D., Landi P., Bianchi F., Carpeggiani C. Elevated Levels of Oxidative Stress as a Prognostic Predictor of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease. *Journal of Atherosclerosis of Thrombosis* 2012;19(8):712-717. PMID:22785135.
 - Minichilli F., Nuvolone D., Bustaffa E., Cipriani F., Vigotti M. A., Bianchi F., Bartolacci S., Bucci S., Cori L., Falcone M., Gori R., Marrucci S., Michelassi C., Minniti C., Pellegrini M., Pierini A., Protti M. A., Romanelli A., Santoro M., Scala D., Valli L., F. V. Stato di salute delle popolazioni residenti nelle aree geotermiche della Toscana. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012;36 (5)(supplemento 1):1-108.
 - Bianchi F. Ancora sul rischio cancerogeno per chi ha prestato servizio militare nei Balcani. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012;36(1):12-13. PMID:22514874.
 - Bianchi F, Lauriola P. [HIA, health impact assessment: a multidisciplinary procedure to support decision making in public health]. *Epidemiol Prev.* 2011 Mar-Apr;35(2):73-6. Italian. PubMed PMID: 21628747.
 - Bermejo-Sanchez E, Cuevas L, Amar E, Bakker MK, Bianca S, Bianchi F, et al. A multi-center descriptive epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature. *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2011 Nov 15;157(4):288-304. PMID:22002956.
 - Bermejo-Sanchez E, Cuevas L, Amar E, Bianca S, Bianchi F, Botto LD, et al. Phocomelia: A worldwide descriptive epidemiologic study in a large series of cases from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature. *Am J Med Genet C Semin Med Genet.* 2011;157:305-20. PMID:22002800.
 - Garne E, Dolk H, Loane M, Wellesley D, Barisic I, Calzolari E, Denssem J; EUROCAT Working Group (Collaborators: Nelen V, Verellen-Dumoulin C, Randrianaivo H, Khoshnood B, Queisser-Luft A, Rissmann A, O'Mahony M, McDonnell B, Mullaney C, Bianchi F, Gatt M, Bakker M, Melve KK, Latos-Bielenska A, Arriola L, Addor MC, Draper E, Rankin J, Boyd P, Tucker D). Paper 5: Surveillance of multiple congenital anomalies: implementation of a computer algorithm in European registers for classification of cases. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.* 2011 Mar;91 Suppl 1:S44-50 PMID:21384529.
 - Guerriero C, Bianchi F, Cairns J, Cori L. Policies to clean up toxic industrial contaminated sites of Gela and Priolo: a cost-benefit analysis. *Environ Health.* 2011;10:68 PMID:21797993.
 - Khoshnood B, Greenlees R, Loane M, Dolk H; EUROCAT Project Management Committee; EUROCAT Working Group (Collaborators: Haeusler M, Nelen V, Verellen-Dumoulin C, Barisic I, Randrianaivo H, Khoshnood B, Doray B, Queisser-Luft A, Rissmann A, O'Mahony M, McDonnell B, Mullaney C, Calzolari E, Bianchi F, Gatt M, Bakker M, Melve KK, Latos-Bielenska A, Dias CM, Salvador J, Arriola L, Addor MC, Wertelecki W, Draper E, Rankin J, Boyd P, Tucker D, Wellesley D) Paper 2: EUROCAT public health indicators for congenital anomalies in Europe. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.* 2011;91 Suppl 1:S16-22. PMID:21381186.
 - Loane M, Dolk H, Garne E, Greenlees R; EUROCAT Working Group (Collaborators: Haeusler M, Nelen V, Verellen-Dumoulin C, Barisic I, Randrianaivo H, Khoshnood B, Doray B, Queisser-Luft A, Rissmann A, O'Mahony M, McDonnell B, Mullaney C, Calzolari E, Romagna E, Bianchi F, Gatt M, Bakker M, Melve KK, Latos-Bielenska A, Dias CM, Salvador J, Arriola L, Addor MC, Wertelecki W, Draper E, Rankin J, Boyd P, Tucker D, Wellesley D). Paper 3: EUROCAT data quality indicators for population-based registries of congenital anomalies. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol.* 2011 Mar;91 Suppl 1:S23-30. PMID:21384530.
 - Loane M, Dolk H, Kelly A, Teljeur C, Greenlees R, Denssem J; EUROCAT Working Group (Haeusler M, Nelen V, Verellen-Dumoulin C, Barisic I, Garne E, Randrianaivo H, Doray B,

- Queisser-Luft A, Rissmann A, O'Mahony M, McDonnell B, Mullaney C, Calzolari E, Romagna E, Bianchi F, Gatt M, Bakker M, Melve KK, Latos-Bielenska A, Dias CM, Salvador J, Arriola L, Addor MC, Wertelecki W, Draper E, Rankin J, Boyd P, Tucker D, Wellesley D). Paper 4: EUROCAT statistical monitoring: identification and investigation of ten year trends of congenital anomalies in Europe. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2011;91 Suppl 1:S31-43. PMID:21381187.
- Orioli IM, Amar E, Bakker MK, Bermejo-Sanchez E, Bianchi F, et al. Cyclopia: An epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse of Birth Defects Surveillance and Research. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2011 Nov;157:344-57.10.1002/ajmg.c.30323. Epub 2011 Oct 17. Review. PubMed PMID: 22006661.
 - Bianchi F, Cori L. Waste. Production, management and health impact assessment of waste treatment in Italy. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 2):110-4. Italian. PubMed PMID: 22166882.
 - Carbone P, Taruscio D, Bianchi F, Calzolari E, Scarano G; Coordinamento Nazionale dei Registri delle Malformazioni Congenite. Congenital malformations in Italy. A network to monitor the phenomenon. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 2):90-1. Italian. PubMed PMID: 22166874.
 - Bianchi F. The study of congenital anomalies in contaminated sites of interest for environmental remediation. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):199-204. Italian. PubMed PMID: 22166303.
 - Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Musmeci L, Pasetto R, Zona A, Pirastu R. SENTIERI Project: discussion and conclusions. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):163-71. Italian. PubMed PMID: 22166297.
 - Martuzzi M, Mitis F, Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Musmeci L, Zona A, Conti S, Bianchi F, Forastiere F, Comba P. Global burden of mortality in Italian polluted sites. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):153-62. Italian. PubMed PMID: 22166296.
 - Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. SENTIERI Project: rationale and objectives. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 4):17-9. Italian. PubMed PMID: 22166292.
 - Boyd P., Garne E., Cariati E., Strigini F., Bianchi F., Pierini A. Special Report: Prenatal Screening Policies in Europe 2010. Special Report: Prenatal Screening Policies in Europe 2010, EUROCAT Central Registry, University of Ulster. Technical report, 2010.
 - Pierini A., Pieroni F., Rial M., Strigini F., Bianchi F. Measuring improvement of prenatal diagnosis efficiency in Tuscany. In: *Epidemiologia & Prevenzione*. Abstract, vol. 34 (5-6) pp. 166 - 166. Supplemento 1. Inferenze e AIE Associazione Italiana di Epidemiologia, 2010.
 - K Morris J., De Souza E., Mosquera-Tenreiro C., Franca C., Salvador J., Portillo I., Scarano G., Calzolari E., Stone D., Verrelen-Dumoulin C., Queisser-Luft A., Gatt M., Bakker M., Garne E., Khoshnood B., Poetzsh S., Bianca S., Doray B., Bianchi F., Addor M., Tucker D., Latos-Bielenska A., Barisic I., Dolk E., Nelsen V. Case-Control Analysis of Paternal Age and Trisomic Anomalies. In: *Archives of Disease in Childhood*, vol. 95 (11) pp. 893 - 897. BMJ Publishing Group Ltd & Royal College of Paediatrics and Child Health, 2010.
 - F. Lombardo, F. Frijia, P. Bongioanni, R. Canapicchi, F. Minichilli, F. Bianchi, H. Hlavata, B. Rossi, D. Montanaro. Diffusion Tensor MRI and MR Spectroscopy in long lasting upper motor neuron involvement in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Archives Italiennes de Biologie*, 147: XX-XX, 2009.
 - N.Linzalone, F.Bianchi. Human biomonitoring to define occupational exposure and health risks in waste incinerator plants. *Int. J. Environment and Health*, Vol. 3, No. 1, 2009:87-105.
 - L.Musmeci, F.Bianchi, M.Carere, L.Cori. (a cura di) Ambiente e salute a Gela: stato delle conoscenze e prospettive di studio. *Epidemiol Prev*. 2009:1-159, 33(3) Maggio-Giugno - Supplemento 1.
 - F.Bianchi. Dagli studi descrittivi alla sorveglianza epidemiologica. *Epidemiol Prev*. 2009:127-132, 33(3) Maggio-Giugno - Supplemento 1.
 - M Martuzzi, F Mitis, F Bianchi, F Minichilli F, P Comba, L Fazzo. Cancer Mortality And Congenital Anomalies In A Region Of Italy With Intense Environmental Pressure Due To Waste. *Occup Environ Med.*, 4 Nov; 66(11): 2009:725-32.

- N Linzalone, F Bianchi. Il contributo della VIS nella definizione delle politiche di gestione dei rifiuti a partire dal caso degli inceneritori. *Epidemiol Prev.* 2009;113-115, 33 (3) Maggio-Giugno.
- E Garne, M Loane, D Wellesley, I Barisic, EUROCAT Working Group (for Tuscany - Italy: F Bianchi). Corrigendum to "Congenital Hydronephrosis: Prenatal diagnosis and epidemiology in Europe. *Journal Pediatric Urology*, 5(1), 2009:47-52 (corresponding author: Ester Garne).
- N Linzalone, F Bianchi. Human biomonitoring to define occupational exposure and health risks in waste incinerator plants. *International Journal of Environment and Health*,. Vol. 3, No 1, 2009:87-105.
- F Battaglia, F Bianchi, L Cori. Ambiente e salute una relazione a rischio - Riflessioni tra etica, epidemiologia e comunicazione. Spazi - Il Pensiero Scientifico Editore, Maggio 2009:1-197 (ISBN: 9788849002768).
- F Bianchi. Valutazione di Impatto sanitario. Tratto da: Codice dell' ambiente e normativa collegata. Ed. UTET Giuridica, Torino - Titolo III, Capitolo IV, 2008:55-64.
- F Bianchi, L Cori, FA Pasquarè. Biomonitoraggio umano: strumento di sorveglianza dentro le aree di bonifica - Ambiente & Sicurezza - Il Sole 24 ore - n.10 - 26 Maggio 2009:91-95.
- L Cori, F Bianchi, E. Buiatti, F. Signani, N Linzalone. La comunicazione nella valutazione di impatto sulla salute. In Atti del VI° Conv Nazionale sulla Comunicazione della Scienza. Ed. Polimetrica, Monza, 2008 (ISBN: 9788876991370 - ISBN-13: 9788876997387).
- F Signani, F Bianchi, E Buiatti, A Pecchioli, C Silvestri, L Cori. Valutare l'impatto sulla salute: indagine sul punto di vista dei decisori. Tratto da: Metodi qualitativi e quantitativi per la ricerca sociale in sanità. Ed. Franco Angeli, Cap. 4, 2008:65-76 (ISBN: 8856803658 - ISBN-13: 9788856803655).
- E Leoncini , G Baranello, IM Orioli, G Anneren, M Bakker, F Bianchi et al. - Frequency of holoprosencephaly in the international clearinghouse birth defects surveillance systems: searching for population variations. *Birth Defects Res.* 2008; 82:585-591.
- I Barisic, V Tokic, M Loane, F Bianchi, et al. - Descriptive epidemiology of Cornelia de Lange Syndrome in Europe - *American J of Medical Genetics* - 2008, Part A- Vol 146A pp 51-59.
- Di Rocco M, Giona F, Carubbi F, F Bianchi et al. A new severity score index for phenotypic classification and evaluation of responses to treatment in type I Gaucher disease. *Haematologica* 2008.
- L Fazzo, S Belli, F Minichilli, F Mitis, M Santoro, L Martina, R Pizzuti, P Comba, M Martuzzi , F Bianchi and the Working Group: Cluster analysis of mortality and malformations in the Provinces of Naples and Caserta (Campania Region). *Ann Ist Super Sanita* 2008;44:99-111.
- 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. *Annali di Igiene.* 2008 Nov-Dec;20(6):519-30. (corresponding author: Salerno Paolo).
- 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. *American Journal of Medical Genetics A*, 143A:528-537, 2007. (corresponding author: Calzolari Elisa).
- 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. (corresponding author: Bianchi Fabrizio).
- 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. (corresponding author: Minichilli Fabrizio).
- F Bianchi e P Comba. Indagini epidemiologiche nei siti inquinati: basi scientifiche, procedure metodologiche e gestionali, prospettive di equità. *Rapporti ISTISAN*, 06/19 - July 2006.
- M Casella, M Miniati, S Monti, F Minichilli, F Bianchi and S Simi. No evidence of chromosome damage in the stress oxidative related Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). *Mutagenesis.* 2006 Mar;21(2):167-71.
- P Comba, F Bianchi, L Fazzo, L Martina, M Menegozzo, F Minichilli, F Mitis, L Musmeci, R Pizzuti, M Santoro, S Trinca, M Martuzzi "Health impact of waste management in Campania" working group". *Cancer Mortality in an Area of Campania (Italy) Characterized by Multiple Toxic Dumping Sites.* *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Sep;1076:449-61.

- 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. (corresponding author: Centini Giovanni)
- T Sampietro, D Neglia, A Bionda, B Dal Pino, F Bigazzi, M Puntoni, U Startari, A Morales, F Minichilli, F Bianchi, A L'Abbate. Inflammatory markers and serum lipids in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Cardiol*. 2005 Dec 15;96(12):1718-20.
- T Sampietro, F Bigazzi, B Dal Pino, P Landi, M Puntoni, F Minichilli, F Bianchi, E Chella, C Carpeggiani, A Bionda. Prognostic value of high-density lipoproteins in the cardiology unit. *Ital Heart J Suppl*. 2004 Sep;5(9):720-6.

All. 2

Dr. Fabrizio Bianchi: principali pubblicazioni nel settore delle malattie rare (2010-2015)

1. Santoro M, Coi A, Lipucci M, Bianucci AM, Gainotti S, Mollo E, Taruscio D, Vittozzi L, **Bianchi F**. Rare Disease Registries classification and characterization: a data mining approach. *Public Health Genomics*, doi: 10.1159/000369993. (in stampa)
2. Baldacci S, Pierini A, Santoro M, Spadoni I, **Bianchi F**. Prevalenza e mortalità dei difetti cardiaci congeniti nel Registro Toscano, 1992-2009, *Epidemiol Prev* 2015. (in stampa)
3. Coi A, Santoro M, Villaverde-Hueso A, Lipucci M, Gainotti S, Taruscio D, Posada M, **Bianchi F**. : Characterization of high-quality Rare Disease Registries by using a data mining approach. *Rare diseases and orphan drugs*, 2014; 1(4), Sup 4, 30
4. Coi A, Santoro M, Lipucci M, Bianucci AM, Gainotti S, Mollo E, Vittozzi L, Taruscio D, **Bianchi F**. Characterization and classification of Rare Disease Registries by using exploratory data analyses. *Orphanet Journal of Rare Diseases* 2014; 9(Suppl 1):P4.
5. Taruscio D, Mollo E, Gainotti S, Posada de la Paz M, **Bianchi F**, Vittozzi L. The EPIRARE proposal of a set of indicators and common data elements for the European platform for rare disease registration. *Arch Public Health*. 2014 Oct 13;72(1):35.
6. Morris JK, Garne E, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Beres J, **Bianchi F**, et al. Major Congenital anomalies in babies with Down Syndrome: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *Am J Med Genet A*. 2014 Dec; 164(12):2979-2986.
7. McGivern M, Best KE, Rankin J, Wellesley D, Greenless R, Addor MC, Arriola L, De Walle H., Barisic I, Beres J, **Bianchi F**, et al. Epidemiology of congenital diaphragmatic hernia in Europe: a register-based study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2014 Nov 19.
8. Winding L, Loane M, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Bakker MK, **Bianchi F**, et al. Prenatal diagnosis and epidemiology of Multicystic Kidney Dysplasia in Europe. *Prenat Diagn*. 2014 Nov; 34(11):1093-1098.
9. Seravalli V, Pierini A, **Bianchi F**, et al. Prevalence and prenatal ultrasound detection of clubfoot in a non-selected population: an analysis of 549,931 births in Tuscany. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Oct 27:1-20.
10. Best KE, Addor MC, Arriola L, Balku E, Barisic I, **Bianchi F**, et al. [Hirschsprung's disease prevalence in Europe: A register based study](#). *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. Sep; 100(9):695-702. doi: 10.1002/bdra.23269. Epub 2014 Jul 26.
11. Taruscio D, Arriola L, Baldi F, Barisic I, Bermejo-Sánchez E, **Bianchi F**, et al. European recommendations for primary prevention of congenital anomalies: a joined effort of EUROCAT and EUROPLAN projects to facilitate inclusion of this topic in the National Rare Disease Plans. *Public Health Genomics*. 2014; 17(2):115-123. doi: 10.1159/000360602. Epub 2014 Apr 3.

12. **Bianchi F**, Bianca S, Barone C, Pierini A. Aggiornamento della prevalenza di anomalie congenite tra i nati residenti nel Comune di Gela. *Epidemiol Prev* 2014;38 (3-4):219-226.
13. Luteijn JM, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Barisic I, **Bianchi F**, et al. Seasonality of congenital anomalies in Europe. *BirthDefects Res A Clin Mol Teratol*. 2014 Apr;100(4):260-269.
14. Taruscio D, Kodra Y, Ferrari G, Vittozzi L; National Rare Diseases Registry Collaborating Group (Annicchiarico G, Attolini E, Antonelli A, Barone R, Bembi B, Deroma L, **Bianchi F**, et al.). [The Italian National Rare Diseases Registry](#). *Blood Transfus*. 2014 Apr;12 Suppl 3:s606-13.
15. Calzolari E, Barisic I, Loane M, Morris J, Wellesley D, Dolk H, Addor MC, Arriola L, **Bianchi F**, et al. Epidemiology of Multiple Congenital Anomalies in Europe: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *BirthDefects Res A Clin Mol Teratol*. 2014 Apr, 100:270-276.
16. Taruscio D, Gainotti S, Mollo E, Vittozzi L, **Bianchi F**, Ensini M, Posada M. The current situation and needs of rare disease registries in Europe. *Public Health Genomics*. 2013;16(6):288-98.
17. Astolfi G, **Bianchi F**, et al. Using hospital discharge records, birth certificates and a birth defects registry for epidemiological and public health purposes: experience in Emilia-Romagna region (northern Italy). *Epidemiol Prev*. 2013 Jul-Oct;37(4-5):279-88.
18. Wijers CH, van Rooij IA, Bakker MK, Marcelis CL, Addor MC, Barisic I, Béres J, Bianca S, **Bianchi F**, et al. Anorectal malformations and pregnancy-related disorders: a registry-based case-control study in 17 European regions. *BJOG*. 2013 Aug;120(9):1066-74.
19. Best KE, Tennant PW, Addor MC, **Bianchi F**, et al. Epidemiology of small intestinal atresia in Europe: a register-based study. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2012 Sep;97(5):F353-8.
20. Pini G., Bigoni S., Witt Engerstrom I., Calabrese O., Felloni B., Scusa M. F., Di Marco P., Borelli P., Bonuccelli U., O.O J., Bibier Nielsen J., Morin B., Hansen S., Gobbi G., Visconti P., Pintaudi M., Veneselli E., Romanelli A., **Bianchi F.**, et al. Variant of Rett Syndrome and CDKL5 Gene: Clinical and Autonomic Description of 10 Cases. *Neuropediatrics*. 2012 Feb;43(1):37-43.
21. Pedersen RN, Calzolari E, Husby S, Garne E, Hausler M, Nelen V, Barisic I, Wiesel A, Rissmann A, O'Mahony M, McDonnell B, Mullany C, Neville AJ, **Bianchi F**, et al. Oesophageal atresia: prevalence, prenatal diagnosis and associated anomalies in 23 European regions. *Arch Dis Child*. 2012 Mar;97(3):227-32.
22. Orioli IM, Amar E, Bakker MK, Bermejo-Sánchez E, **Bianchi F**, et al. Cyclopia: An epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse of Birth Defects Surveillance and Research. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2011 Nov 15;157C(4):344-57.
23. Carbone P, Taruscio D, **Bianchi F**, Calzolari E, Scarano G; Coordinamento Nazionale dei Registri delle Malformazioni Congenite. Congenital malformations in Italy. A network to monitor the phenomenon. *Epidemiol Prev*. 2011 Sep-Dec;35(5-6 Suppl 2):90-1.
24. Bermejo-Sánchez E, Cuevas L, Amar E, Bianca S, **Bianchi F**, et al. Phocomelia: A worldwide descriptive epidemiologic study in a large series of cases from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2011 Nov 15;157C(4):305-20.
25. Bermejo-Sánchez E, Cuevas L, Amar E, Bakker MK, Bianca S, **Bianchi F**, et al. Amelia: A multi-center descriptive epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2011 Nov 15;157C(4):288-304.
26. Pini G, Bigoni S, Ferlini A, Carturan S, Baldi I, Felloni B, Scusa M, Di Marco P, Julu P, Witt Engerstrom I, Hansen S, Apartopoulos F, Engerstrom B, Delamont R, Smeets E, Curfs L,

Berardinelli A, Orcesi S, Romanelli A, **Bianchi F**, Zappella M. La variante congenita della Sindrome di Rett: descrizione clinica del sistema nervoso autonomo. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva*. 2010 vol. 30 (1):3-8.