

**INFORMAZIONI PERSONALI** Amanda Julie Neville

**Incarichi precedente**

Responsabile del Registro IMER per la Regione Emilia- Romagna  
 WP1 leader per progetto IMI Conception da genn2020  
 Membro del Gruppo Nazionale Ristretto "Virus zika e microcefalia congenita" coordinato dal Istituto Superiore della Sanità in collaborazione con il Ministero della Salute da giugno 2016.  
 Rappresentante per EUROCAT al Tavolo di Lavoro Zika Virus e anomalie congenite tra EUROCAT-European Centre for Disease control (ECDC)-DG Sante-JRC da giugno 2016  
 European Commission JRC- EUROCAT Joint Management Committee Eletto Membro Giugno 2013.  
 EUROCAT Registry Leader per Emilia Romagna (IMER) dal Maggio 2013  
 Membro del Steering Committee del Network Italiano Promozione Acido Folico del Istituto Superiore della Sanità dal aprile 2004  
 Componente del Gruppo di Coordinamento Regionale scientifico ed organizzativo per la rilevazione delle malformazione congenite in Emilia Romagna (IMER) dal giugno 2014  
 Membro del Steering Committee del EUROLinkCAT da settembre 2016  
 Work package leader EUROLinkCAT (progetto H2020) dal settembre 2016  
 Leader per Emilia Romagna nel Consorzio di ricerca EUROmediSAFE  
 European Reference Network on Craniofacial anomalies – Advisor da luglio 2016  
 Componente del progetto EPSEA – Antiepileptic Drugs and Pregnancy da genn 2013  
 Leader Emilia Romagna per EUROmediSAFE

Leader EUROmediCAT per Emilia-Romagna (FP7 da 2012-2015)  
 Gruppo Referente Qualità per la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica: membro  
 Membro del Consiglio di Scuola, Scuola di Specializzazione in Genetica Medica  
 EUROCAT Folic Acid Working Group: member  
 EUROCAT Drugs Committee: member  
 EUROCAT Coding Issues Committee: member  
 EUROmediCAT collaborazione di ricerca  
 Coordinatrice EUROCAT Joint Action Survey WP7 ' Genetic factors and Genetic Counselling' e 'Maternal Lifestyles.' (FP7 2010-2013)  
 Presidente, EUROCAT Association (European Surveillance of congenital anomalies) da giugno 2016  
 Chairman, European Commission Joint Research Centre (JRC)- EUROCAT Joint Management Committee da giugno 2016-2021  
 European Commission JRC- EUROCAT Joint Management Committee Eletto Membro Giugno 2013- 2017.  
 Esperto all'interno del Consiglio Direttivo del Centro di Epidemiologia Clinica della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Ferrara dal Aprile 2015-2021  
 Eurocat Website Working Group- Chair da giugno 2015-2019  
 Componente Tavolo di Lavoro ITG della Commissione Consultiva Tecnico-Scientifica sul percorso Nascita da marzo 2016-2019  
 Work Package leader EUROLinkCAT progetto Horizon 2020 (gen 2017-2022)  
 Componente del Comitato per world Birth Defects Day March 3 2017-2021

POSIZIONE RICOPERTA  
 TITOLO DI STUDIO  
 ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**CURRICULUM FORMATIVO**

**Università di Oxford** Diploma in Matematica (Livello Ordinario) Estate 1972  
**Università di Oxford** Diploma in Lingua Inglese, Letteratura inglese, Francese, Storia, Fisica, Chimica, Biologia e Arte (Livello Ordinario) Estate 1973  
**Università di Oxford** Diploma in Chimica, Biologia, Fisica e Matematica (Livello avanzata) Estate 1975  
**Laurea in Biologia** conseguita presso l'Università di Bath, Gran Bretagna con la votazione Upper Second Class Honours Degree e Migliore Laurea del Anno 26/6/1979. Dichiarato valido in loco dal Consolato Generale d'Italia.  
**Riconoscimento di titolo accademico equipollente alla laurea di 1° livello**  
 Università degli Studi di Ferrara 8 Marzo 2011  
**Abilitazione all'esercizio della professione di Biologa** presso The Institute of Biology, Londra UK con

titolo Chartered Biologist 1981. Eletto Membro, Institute of Biology 19/07/2002  
**Abilitazione all'esercizio della professione di Biologa in Italia**  
 Decreto di riconoscimento di titolo professionale dal Ministero della Giustizia 21 Marzo 2011  
**Lingue straniere:** Madre lingua: inglese. Buona conoscenza del francese, spagnolo, e tedesco

**CORSI FORMATIVI**

**Ente**

International Course for health guidelines developers	Cochrane Italy/Rare Best Practices Genetic
Advances in Neural Tube Defects	IRCCS G. Gaslini, Genoa
Epidemiology	Dr F Bianchi
Project Management	APSOR
Project Management in a multicultural environment	ICI
Project Management for Project leaders	APSOR
Managing Scientists and Engineers	Management Centre
Europe	
Performance Management Part 1	ENTMAN
Performance Management Part 2	ENTMAN
Total Quality	Methodos
MRP II	Arthur Andersen
Persuasive speaking	Methodos
Microsoft Office	Professional Team
Principles of Man management Part 1	Coverdale
Principles of Man management Part 2	Coverdale
International Business (finale, accounting, law)	ICI
Principles of Accounting	ICI
Marketing for Advantage	Wharton Business School
Team Building	Coverdale
Communication skills Part 1	ICI
Communication skills Part 2	ICI
Process re-engineering	Gemini

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

**CURRICULUM LAVORATIVO**

1979-81 Ricercatrice (Experimental Officer), Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berks. UK  
 1981- 1983 Responsabile Qualità per GLP (Good Laboratory Practices) Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berks. UK  
 1983- 1997 Drug Development Project Manager , ICI Pharma, Milano

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto per il conferimento a terzi estranei all'università di incarichi professionali, consulenze e prestazioni esecutive aventi natura tecnica e/o amministrativa di cui all' rt. 6 lettE del regolamento approvato in 01.07.97. Prestazione occasionale con Incarico di SEGRETERIA, CONTATTI RELAZIONALI CON PARTNERS EUROPEI E ATTIVITA' RELATIVE ALLA STESURA DI LAVORI SCIENTIFICI IN LINGUA INGLESE con durata del 01.9.2000 al 31.12.2000

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto per il conferimento a terzi estranei all'università di incarichi professionali, consulenze e prestazioni esecutive aventi natura tecnica e/o amministrativa di cui all' rt. 6 lettE del regolamento approvato in 01.07.97. Incarico di SEGRETERIA, CONTATTI RELAZIONALI CON PARTNERS EUROPEI E ATTIVITA' RELATIVE ALLA STESURA DI LAVORI SCIENTIFICI IN LINGUA INGLESE con durata del 25.01.2001 al 25.01.2002

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI DEL DIPARTIMENTO con durata del 11.04..2001 fino al 10.07.2001

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI DEL DIPARTIMENTO con durata del 02.04.2002 fino al 31.08.2002.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI DEL DIPARTIMENTO con durata del 10.10.2002 fino al 31.01.2003.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI DEL DIPARTIMENTO con durata del 28.02.2003 fino al 31.05.2003.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI DEL DIPARTIMENTO con durata del 28.02.2003 fino al 31.05.2003.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di COLLABORAZIONE INTERREGIONALE PER LA DEFINIZIONE DI UN MODELLO DI FORMAZIONE/ACCREDITAMENTO DEI CENTRI DI CONSULENZA GENETICA-ESERCIZIO 2001 con durata dal 02.05.2003 fino al 28.02.2004

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO A FAVORE DEGLI SPECIALIZZADI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA con durata del 17.01.2005 fino al 03.06.2005.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Contratto di Prestazione d'opera individuale. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di COLLABORAZIONE ALLA GESTIONE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA con durata del 01.06.2006 fino al 31.03.2007.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Discipline Medico Chirurgiche delle Comunicazione e del Comportamento. Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a carattere individuale, temporaneo per lo svolgimento dell'attività di SUPPORTO LINGUISTICO RELATIVO AL CONTRATTO TRADUZIONE TESTI PER RICERCHE stipulato a tempo determinato con inizio 01.10.01 e termine 31.03.02

Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Contratto Libero Professionale ATTIVITA' INERENTI AL PROGETTO EUROPEO DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE (EUROCAT) AL QUALE ADERISCE IL REGISTRO REGIONALE IMER instaurato a partire dal 03.04.2006 al 02.04.2007 per 15 ore settimanali. Provvedimento 285 del 29/3/2006

Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Contratto Libero Professionale ATTIVITA' INERENTI AL PROGETTO EUROPEO DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE (EUROCAT) AL QUALE ADERISCE IL REGISTRO REGIONALE IMER instaurato a partire dal 04.04.2007 al 03.04.2008 per 20 ore settimanali. Provvedimento 248 del 28/3/2007

Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Contratto Libero Professionale ATTIVITA' INERENTI AL PROGETTO EUROPEO DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE (EUROCAT) AL QUALE ADERISCE IL REGISTRO REGIONALE IMER instaurato a partire dal 07.04.2008 al 06.04.2009 per 1040 ore complessive. Provvedimento 248 del 28/3/2007 per 15 ore settimanali. Provvedimento 285 del 29/3/2006

Istituto di Fisiologia Clinica del CNR. Contratto per Prestazioni Professionali Occasionali. Incarico di collaborazione professionale per REPERIMENTO DEI DATI RELATIVI ALLA OCCUPAZIONE IN AGRICOLTURA DEI CASI E DEI CONTROLLI ARRUOLATI DA PARTE DEL REGISTRO DELLE MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'EMILIA ROMAGNA E PER LA PREPARAZIONE DI UNA RASSEGNA SULLA GASTROSCHISI durata da 01.06.2001-01.08.2001

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Scuola di Specializzazione in Genetica Medica. Docente per Ciclo di Seminari in Genetica Medica dal Maggio 2008 al Settembre 2008.

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica. Scuola di Specializzazione in Genetica Medica. Membro del Gruppo Referente Qualità dal Marzo 2006 al Giugno 2008

EUROCAT Università di Ulster, Gran Bretagna. Incarico di editore per il capitolo 6 del EUROCAT Report 9. Agosto ad Ottobre 2010.

Borsa di Studio presso il Dipartimento di Riproduzione e Accrescimento dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara (Determina n. 476 del 12.06.2011) per lo svolgimento di ricerche su " Contributo alla costituzione del data base come principale referente per la codifica delle malformazioni congenite (codici ICD9 e ICD10) e per codifica de farmaci (ATC). Redazione del rapporto annuale e rapporti con i registri europei con i quali il registro IMER è collegato (EUROCAT)" e prorogata con Determina n. 343 del 12.06.2012

Borsa di Studio presso il Dipartimento di Riproduzione e Accrescimento dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara (Determina n. 496 del 28/08/2013) per lo svolgimento di ricerche su " Contributo alla costituzione del data base come principale referente per la codifica delle malformazioni congenite (codici ICD9 e ICD10) e per codifica de farmaci (ATC). Redazione del rapporto annuale e rapporti con i registri europei con i quali il registro IMER è collegato (EUROCAT)" e prorogata con Determina n. 446 del 29/08/2014.

Borsa di Studio presso il Dipartimento di Riproduzione e Accrescimento dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara (Determina n. 374 del 08/07/2015) per lo svolgimento di ricerche su " Contributo alla costituzione del data base come principale referente per la codifica delle malformazioni congenite (codici ICD9 e ICD10) e per codifica de farmaci (ATC). Redazione del rapporto annuale e rapporti con i registri europei con i quali il registro IMER è collegato (EUROCAT)"

Assegno di ricerca del progetto di ricerca Istituzione di uno studio di coorte europeo di bambini con anomalie congenite (Fondi UE H2020 EUROlinkCAT "Establishing a linked European Cohort of Children with Congenital Anomalies"- GA n. 733001 – CUP 2017- UEH2020-VS\_001 – Responsabile Prof. Stefano Volpato)

Borsa di studio 2023 a dic 2024Costruzione di un ecosistema per un migliore monitoraggio e definizione della sicurezza dei farmaci utilizzati in gravidanza e allattamento: creazione di un flusso di dati comune validato per ottenere informazioni rapide e migliori.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Inglese /Italiano

Altre lingue

Francese

Tedesco

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	
GCE O Level Univerdità di Oxford				
Elementare	Elementare			

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative • Lunga esperienza nella presentazione orale a convegni,

Competenze organizzative e gestionali • leadership (past Presidente del EUROCAT Association un rete di ricerca di 43 registri in 29 paese)

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni  
 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi  
 Appartenenza a gruppi /  
 associazioni  
 Referenze  
 Menzioni  
 Corsi  
 Certificazioni

**PUBBLICAZIONI RECENTE**

Dubucs C, Cailliet A, Frémont F, Delteil L, N'Go V, Neville AJ, Ballardini E, Dolk H, Loane M, Garne E, Khoshnood B, Lelong N, Rissmann A, O'Mahony M, Pierini A, Gatt M, Bergman J, Krawczynski MR, Latos Bielenska A, Echevarría González de Garibay LJ, Caveró-Carbonell C, Addor MC, Tucker D, Jordan S, Den Hond E, Nelen V, Barisic I, Rouget F, Randrianaivo H, Hoareau J, Perthus I, Hurault-Delarue C, Courtade-Saïdi M, Damase-Michel C. Prevalence of Congenital Ocular Anomalies in 15 Countries of Europe: Results From the MedikEye Study. *Birth Defects Res.* 2024 Nov;116(11):e2414. doi: 10.1002/bdr2.2414. PMID: 39582415; PMCID: PMC11586828.

Damkjær M, Tan J, Morris JK, Loane M, Given J, Caveró-Carbonell C, Gissler M, Neville AJ, Pierini A, Rissmann A, Tucker D, Garne E. Children with Hirschsprung's disease have high morbidity in the first 5 years of life. *Birth Defects Res.* 2024 May;116(5):e2338. doi: 10.1002/bdr2.2338. PMID: 38712918.

Heino A, Morris JK, Garne E, Baldacci S, Barisic I, Caveró-Carbonell C, García-Villodre L, Given J, Jordan S, Loane M, Lutke LR, Neville AJ, Santoro M, Scanlon I, Tan J, de Walle HEK, Kiuru-Kuhlefelt S, Gissler M. The Association of Prenatal Diagnoses with Mortality and Long-Term Morbidity in Children with Specific Isolated Congenital Anomalies: A European Register-Based Cohort Study. *Matern Child Health J.* 2024 Jun;28(6):1020-1030. doi: 10.1007/s10995-024-03911-9. Epub 2024 Mar 4. PMID: 38438690; PMCID: PMC11059158.

Morris JK, Loane M, Wahlich C, Tan J, Baldacci S, Ballardini E, Caveró-Carbonell C, Damkjær M, García-Villodre L, Gissler M, Given J, Gorini F, Heino A, Limb E, Lutke R, Neville A, Rissmann A, Scanlon L, Tucker DF, Urhoj SK, de Walle HE, Garne E. Hospital care in the first 10 years of life of children with congenital anomalies in six European countries: data from the EUROlinkCAT cohort linkage study. *Arch Dis Child.* 2024 Apr 18;109(5):402-408. doi: 10.1136/archdischild-2023-326557. PMID: 38373775; PMCID: PMC11041558.

Urhoj SK, Morris J, Loane M, Ballardini E, Barrachina-Bonet L, Caveró-Carbonell C, Coi A, Gissler M, Given J, Heino A, Jordan S, Neville A, Santoro M, Tan J, Tucker D, Wellesley D, Garne E, Damkjær M. Higher risk of cerebral palsy, seizures/epilepsy, visual- and hearing impairments, cancer, injury and child abuse in children with congenital anomalies: Data from the EUROlinkCAT study. *Acta Paediatr.* 2024 May;113(5):1024-1031. doi: 10.1111/apa.17136. Epub 2024 Feb 7. PMID: 38324400.

Morris JK, Bergman JEH, Barisic I, Wellesley D, Tucker D, Limb E, Addor MC, Caveró-Carbonell C, Matias Dias C, Draper ES, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Klungsoyr K, Lelong N, Luyt K, Materna-Kiryuk A, Nelen V, Neville A, Perthus I, Pierini A, Randrianaivo-Ranjatoelina H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Sayers G, Wertelecki W, Kinsner-Ovaskainen A, Garne E. Surveillance of multiple congenital anomalies; searching for new associations. *Eur J Hum Genet.* 2024 Apr;32(4):407-412. doi: 10.1038/s41431-023-01502-w. Epub 2023 Dec 5. PMID: 38052905; PMCID: PMC10999451.

Loane M, Given JE, Tan J, Barišić I, Barrachina-Bonet L, Caveró-Carbonell C, Coi A, Densem J, Garne E, Gissler M, Heino A, Jordan S, Lutke R, Neville AJ, Odak L, Puccini A, Santoro M, Scanlon I, Urhoj SK, de Walle HEK, Wellesley D, Morris JK. Creating a population-based cohort of children born with and without congenital anomalies using birth data matched to hospital discharge databases in 11 European regions: Assessment of linkage success and data quality. *PLoS One.* 2023 Aug 30;18(8):e0290711. doi: 10.1371/journal.pone.0290711. PMID: 37647348; PMCID: PMC10468043.

Claridge H, Tan J, Loane M, Garne E, Barisic I, Caveró-Carbonell C, Dias C, Gatt M, Jordan S, Khoshnood B, Kiuru-Kuhlefelt S, Klungsoyr K, Mokoroa Carollo O, Nelen V, Neville AJ, Pierini A, Randrianaivo H, Rissmann A, Tucker D, de Walle H, Wertelecki W, Morris JK. Ethics and legal requirements for data linkage in 14 European countries for children with congenital anomalies. *BMJ Open.* 2023 Jul 27;13(7):e071687. doi: 10.1136/bmjopen-2023-071687. PMID: 37500278; PMCID: PMC10387628.

Andersen AR, Urhoj SK, Tan J, Caveró-Carbonell C, Gatt M, Gissler M, Klungsoyr K, Khoshnood B, Morris J, Neville AJ, Pierini A, Scanlon I, de Walle HEK, Wellesley D, Garne E, Loane M. The burden of disease for children born alive with Turner syndrome-A European cohort study. *Birth Defects Res.* 2023 Oct 1;115(16):1459-1468. doi: 10.1002/bdr2.2222. Epub 2023 Jul 26. PMID: 37493268.

Rissmann A, Tan J, Glinianaia SV, Rankin J, Pierini A, Santoro M, Coi A, Game E, Loane M, Given J, Reid A, Aizpurua A, Akhmedzhanova D, Ballardini E, Barisic I, Caverro-Carbonell C, de Walle HEK, Gatt M, Gissler M, Heino A, Jordan S, Urhoj SK, Klungsøyr K, Lutke R, Mokoroa O, Neville AJ, Thayer DS, Wellesley DG, Yevtushok L, Zurriaga O, Morris J. Causes of death in children with congenital anomalies up to age 10 in eight European countries. *BMJ Paediatr Open*. 2023 Jun;7(1):e001617. doi: 10.1136/bmjpo-2022-001617. PMID: 37353235; PMCID: PMC10367017.

Game E, Tan J, Damkjaer M, Ballardini E, Caverro-Carbonell C, Coi A, Garcia-Villodre L, Gissler M, Given J, Heino A, Jordan S, Limb E, Loane M, Neville AJ, Pierini A, Rissmann A, Tucker D, Urhoj SK, Morris J. Hospital Length of Stay and Surgery among European Children with Rare Structural Congenital Anomalies-A Population-Based Data Linkage Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Mar 1;20(5):4387. doi: 10.3390/ijerph20054387. PMID: 36901396; PMCID: PMC10002318.

Glinianaia SV, Rankin J, Tan J, Loane M, Game E, Caverro-Carbonell C, de Walle HEK, Gatt M, Gissler M, Klungsøyr K, Lelong N, Neville A, Pierini A, Tucker DF, Urhoj SK, Wellesley DG, Morris JK. Ten-year survival of children with trisomy 13 or trisomy 18: a multi-registry European cohort study. *Arch Dis Child*. 2023 Jun;108(6):461-467. doi: 10.1136/archdischild-2022-325068. Epub 2023 Mar 7. PMID: 36882305.

Given J, Morris JK, Game E, Ballardini E, Barrachina-Bonet L, Caverro-Carbonell C, Gissler M, Gorini F, Heino A, Jordan S, Neville AJ, Pierini A, Scanlon I, Tan J, Urhoj SK, Loane M. Prescriptions for insulin and insulin analogues in children with and without major congenital anomalies: a data linkage cohort study across six European regions. *Eur J Pediatr*. 2023 May;182(5):2235-2244. doi: 10.1007/s00431-023-04885-6. Epub 2023 Mar 4. PMID: 36869270; PMCID: PMC10175355.

Game E, Loane M, Tan J, Ballardini E, Brigden J, Caverro-Carbonell C, Coi A, Damkjaer M, Garcia-Villodre L, Gissler M, Given J, Heino A, Jordan S, Limb E, Neville A, Rissmann A, Santoro M, Scanlon I, Urhoj SK, Wellesley D, Morris J. European study showed that children with congenital anomalies often underwent multiple surgical procedures at different ages across Europe. *Acta Paediatr*. 2023 Jun;112(6):1304-1311. doi: 10.1111/apa.16726. Epub 2023 Mar 8. PMID: 36823678.

Bakker MK, Loane M, Game E, Ballardini E, Caverro-Carbonell C, Garcia L, Gissler M, Given J, Heino A, Jamry-Dziurla A, Jordan S, Urhoj SK, Latos-Bieleńska A, Limb E, Lutke R, Neville AJ, Pierini A, Santoro M, Scanlon I, Tan J, Wellesley D, de Walle HEK, Morris JK. Accuracy of congenital anomaly coding in live birth children recorded in European health care databases, a EUROlinkCAT study. *Eur J Epidemiol*. 2023 Mar;38(3):325-334. doi: 10.1007/s10654-023-00971-z. Epub 2023 Feb 18. PMID: 36807730; PMCID: PMC10033551.

Mamasoula C, Bigirimurame T, Chadwick T, Addor MC, Caverro-Carbonell C, Dias CM, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Khoshnood B, Klungsøyr K, Randall K, Stoianova S, Haeusler M, Nelen V, Neville AJ, Perthus I, Pierini A, Bertaut-Natvel B, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Barisic I, de Walle HEK, Lanzoni M, Sayers G, Mullaney C, Pennington L, Rankin J. Maternal age and the prevalence of congenital heart defects in Europe, 1995-2015: A register-based study. *Birth Defects Res*. 2023 Apr 1;115(6):583-594. doi: 10.1002/bdr2.2152. Epub 2023 Feb 3. PMID: 36734416.

Bergman JEH, Barišić I, Addor MC, Braz P, Caverro-Carbonell C, Draper ES, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klungsøyr K, Kurinczuk JJ, Latos-Bielenska A, Luyt K, Martin D, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Perthus I, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Sayers G, Schaub B, Stevens S, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wiesel A, Gerkes EH, Perraud A, Loane MA, Wellesley D, de Walle HEK. Amniotic band syndrome and limb body wall complex in Europe 1980-2019. *Am J Med Genet A*. 2023 Apr;191(4):995-1006. doi: 10.1002/ajmg.a.63107. Epub 2022 Dec 30. PMID: 36584346.

Game E, Tan J, Loane M, Baldacci S, Ballardini E, Brigden J, Caverro-Carbonell C, Garcia-Villodre L, Gissler M, Given J, Heino A, Jordan S, Limb E, Neville AJ, Rissmann A, Santoro M, Scanlon L, Urhoj SK, Wellesley DG, Morris J. Gastrostomy and congenital anomalies: a European population-based study. *BMJ Paediatr Open*. 2022 Jun;6(1):e001526. doi: 10.1136/bmjpo-2022-001526. PMID: 36053618; PMCID: PMC9234789.

Wang H, Barisic I, Loane M, Addor MC, Bailey LM, Gatt M, Klungsoyr K, Mokoroa O, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Pierini A, Rissmann A, Verellen-Dumoulin C, de Walle HEK, Wiesel A, Wisniewska K, de Jong-van den Berg LTW, Dolk H, Khoshnood B, Garne E. Congenital clubfoot in Europe: A population-based study. *Am J Med Genet A*. 2019 Apr;179(4):595-601. doi: 10.1002/ajmg.a.61067. Epub 2019 Feb 10. PMID: 30740879.

Morris JK, Springett AL, Greenlees R, Loane M, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bergman JEH, Csaky-Szunyogh M, Dias C, Draper ES, Garne E, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Lynch C, McDonnell R, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Pierini A, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Kurinczuk J, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Dolk H. Trends in congenital anomalies in Europe from 1980 to 2012. *PLoS One*. 2018 Apr 5;13(4):e0194986. doi: 10.1371/journal.pone.0194986. PMID: 29621304; PMCID: PMC5886482.

Holm KG, Neville AJ, Pierini A, Latos Bielenska A, Jamry-Dziurla A, Cavero-Carbonell C, Garne E, Clemensen J. The Voice of Parents of Children With a Congenital Anomaly - A EUROlinkCAT Study. *Front Pediatr*. 2021 Nov 29;9:654883. doi: 10.3389/fped.2021.654883. PMID: 34912754; PMCID: PMC8667600.

Bergman JE, Loane M, Vrijheid M, Pierini A, Nijman RJ, Addor MC, Barisic I, Béres J, Braz P, Budd J, Delaney V, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Martos C, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Bakker MK, de Walle HE. Epidemiology of hypospadias in Europe: a registry-based study. *World J Urol*. 2015 Dec;33(12):2159-67. doi: 10.1007/s00345-015-1507-6. Epub 2015 Feb 25. PMID: 25712311; PMCID: PMC4655014.

Coi A, Santoro M, Garne E, Pierini A, Addor MC, Alessandri JL, Bergman JEH, Bianchi F, Boban L, Braz P, Cavero-Carbonell C, Gatt M, Haeusler M, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lanzoni M, Lelong N, Luyt K, Mokoroa O, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Perthus I, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Wisniewska K, Zymak-Zakutnia N, Barišić I. Epidemiology of achondroplasia: A population-based study in Europe. *Am J Med Genet A*. 2019 Sep;179(9):1791-1798. doi: 10.1002/ajmg.a.61289. Epub 2019 Jul 11. PMID: 31294928.

Glinianaia SV, Rankin J, Pierini A, Coi A, Santoro M, Tan J, Reid A, Garne E, Loane M, Given J, Cavero-Carbonell C, de Walle HEK, Gatt M, Gissler M, Heino A, Khoshnood B, Klungsoyr K, Lelong N, Neville AJ, Thayer DS, Tucker D, Urhøj SK, Wellesley D, Zurriaga O, Morris JK. Ten-Year Survival of Children With Congenital Anomalies: A European Cohort Study. *Pediatrics*. 2022 Mar 1;149(3):e2021053793. doi: 10.1542/peds.2021-053793. PMID: 35146505.

Morris JK, Garne E, Loane M, Barisic I, Densem J, Latos-Bieleńska A, Neville A, Pierini A, Rankin J, Rissmann A, de Walle H, Tan J, Given JE, Claridge H; EUROlinkCAT Consortium. EUROlinkCAT protocol for a European population-based data linkage study investigating the survival, morbidity and education of children with congenital anomalies. *BMJ Open*. 2021 Jun 28;11(6):e047859. doi: 10.1136/bmjopen-2020-047859. PMID: 34183346; PMCID: PMC8240574.

Marcus E, Latos-Bielenska A, Jamry-Dziurla A, Barišić I, Cavero-Carbonell C, Den Hond E, Garne E, Genard L, Santos AJ, Lutke L, Matias Dias C, Neergaard Pedersen C, Neville AJ, Niemann A, Odak L, Pierini A, Rico J, Rissmann A, Rankin J, Morris JK. Information needs of parents of children with congenital anomalies across Europe: a EUROlinkCAT survey. *BMC Pediatr*. 2022 Nov 12;22(1):657. doi: 10.1186/s12887-022-03734-z. PMID: 36368959; PMCID: PMC9652126.

Kinsner-Ovaskainen A, Lanzoni M, Garne E, Loane M, Morris J, Neville A, Nicholl C, Rankin J, Rissmann A, Tucker D, Martin S. A sustainable solution for the activities of the European network for surveillance of congenital anomalies: EUROCAT as part of the EU Platform on Rare Diseases Registration. *Eur J Med Genet*. 2018 Sep;61(9):513-517. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.03.008. Epub 2018 Mar 27. PMID: 29597096.

Mamasoula C, Addor MC, Carbonell CC, Dias CM, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Randall K, Stoianova S, Haeusler M, Nelen V, Neville AJ, Perthus I, Pierini A, Bertaut-Nativel B, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Barisic I, de Walle HEK, Lanzoni M, Mullaney C, Pennington L, Rankin J. Prevalence of congenital heart defects in Europe, 2008-2015: A registry-based study. *Birth Defects Res*. 2022 Dec 1;114(20):1404-1416. doi: 10.1002/bdr2.2117. Epub 2022 Nov 8. PMID: 36345679.

Coi A, Santoro M, Pierini A, Rankin J, Glinianaia SV, Tan J, Reid AK, Garne E, Loane M, Given J, Ballardini E, Caverro-Carbonell C, de Walle HEK, Gatt M, García-Villodre L, Gissler M, Jordan S, Kiuru-Kuhlefelt S, Kjaer Urhoj S, Klungsøyr K, Lelong N, Lutke LR, Neville AJ, Rahshenas M, Scanlon I, Wellesley D, Morris JK. Survival of children with rare structural congenital anomalies: a multi-registry cohort study. *Orphanet J Rare Dis.* 2022 Mar 29;17(1):142. doi: 10.1186/s13023-022-02292-y. PMID: 35351164; PMCID: PMC8966236.

Morris JK, Wellesley D, Limb E, Bergman JEH, Kinsner-Ovaskainen A, Addor MC, Broughan JM, Caverro-Carbonell C, Dias CM, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Haeusler M, Barisic I, Klungsøyr K, Lelong N, Materna-Kirylyuk A, Neville A, Nelen V, O'Mahony MT, Perthus I, Pierini A, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Sayers G, Stevens S, Tucker D, Garne E. Prevalence of vascular disruption anomalies and association with young maternal age: A EUROCAT study to compare the United Kingdom with other European countries. *Birth Defects Res.* 2022 Dec 1;114(20):1417-1426. doi: 10.1002/bdr2.2122. Epub 2022 Nov 11. PMID: 36369770.

van de Putte R, van Rooij IALM, Haanappel CP, Marcelis CLM, Brunner HG, Addor MC, Caverro-Carbonell C, Dias CM, Draper ES, Etxebarriarteun L, Gatt M, Khoshnood B, Kinsner-Ovaskainen A, Klungsøyr K, Kurinczuk JJ, Latos-Bielenska A, Luyt K, O'Mahony MT, Miller N, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, Perthus I, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Wiesel A, Zymak-Zakutnia N, Loane M, Barisic I, de Walle HEK, Bergman JEH, Roeleveld N. Maternal risk factors for the VACTERL association: A EUROCAT case-control study. *Birth Defects Res.* 2020 May 15;112(9):688-698. doi: 10.1002/bdr2.1686. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32319733; PMCID: PMC7319423.

Damkjaer M, Loane M, Urhøj SK, Ballardini E, Caverro-Carbonell C, Coi A, García-Villodre L, Given JE, Gissler M, Heino A, Jordan S, Neville A, Pierini A, Tan J, Scanlon I, Garne E, Morris JK. Preterm birth and prescriptions for cardiovascular, antiepileptic, antibiotics and antiasthmatic medication in children up to 10 years of age: a population-based data linkage cohort study across six European regions. *BMJ Open.* 2022 Oct 17;12(10):e061746. doi: 10.1136/bmjopen-2022-061746. PMID: 36253045; PMCID: PMC9577906.

Thurin NH, Pajouheshnia R, Roberto G, Dodd C, Hyeraci G, Bartolini C, Paoletti O, Nordeng H, Wallach-Kildemoes H, Ehrenstein V, Dudukina E, MacDonald T, De Paoli G, Loane M, Damase-Michel C, Beau AB, Droz-Perroteau C, Lassalle R, Bergman J, Swart K, Schink T, Caverro-Carbonell C, Barrachina-Bonet L, Gomez-Lumbreras A, Giner-Soriano M, Aragón M, Neville AJ, Puccini A, Pierini A, Jentile V, Trifirò G, Rissmann A, Leinonen MK, Martikainen V, Jordan S, Thayer D, Scanlon I, Georgiou ME, Cunnington M, Swertz M, Sturkenboom M, Gini R. From Inception to ConcePTION: Genesis of a Network to Support Better Monitoring and Communication of Medication Safety During Pregnancy and Breastfeeding. *Clin Pharmacol Ther.* 2022 Jan;111(1):321-331. doi: 10.1002/cpt.2476. Epub 2021 Nov 26. PMID: 34826340; PMCID: PMC9299060.

Morris JK, Wellesley DG, Barisic I, Addor MC, Bergman JEH, Braz P, Caverro-Carbonell C, Draper ES, Gatt M, Haeusler M, Klungsøyr K, Kurinczuk JJ, Lelong N, Luyt K, Lynch C, O'Mahony MT, Mokoroa O, Nelen V, Neville AJ, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker DF, Verellen-Durmoulin C, Wiesel A, Zymak-Zakutnia N, Lanzoni M, Garne E. Epidemiology of congenital cerebral anomalies in Europe: a multicentre, population-based EUROCAT study. *Arch Dis Child.* 2019 Dec;104(12):1181-1187. doi: 10.1136/archdischild-2018-316733. Epub 2019 Jun 26. PMID: 31243007.

Santoro M, Coi A, Pierini A, Rankin J, Glinianaia SV, Tan J, Reid A, Garne E, Loane M, Given J, Aizpurua A, Astolfi G, Barisic I, Caverro-Carbonell C, de Walle HEK, Den Hond E, García-Villodre L, Gatt M, Gissler M, Jordan S, Khoshnood B, Kiuru-Kuhlefelt S, Klungsøyr K, Lelong N, Lutke R, Mokoroa O, Nelen V, Neville AJ, Odak L, Rissmann A, Scanlon I, Urhoj SK, Wellesley D, Wertelecki W, Yevtushok L, Morris JK. Temporal and geographical variations in survival of children born with congenital anomalies in Europe: A multi-registry cohort study. *Paediatr Perinat Epidemiol.* 2022 Nov;36(6):792-803. doi: 10.1111/ppe.12884. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35675091; PMCID: PMC9796712.

Santoro M, Coi A, Barišić I, Garne E, Addor MC, Bergman JEH, Bianchi F, Boban L, Braz P, Caverro-Carbonell C, Gatt M, Haeusler M, Kinsner-Ovaskainen A, Klungsøyr K, Kurinczuk JJ, Lelong N, Luyt K, Materna-Kirylyuk A, Mokoroa O, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Perthus I, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Yevtushok L, Pierini A. Epidemiology of Dandy-Walker Malformation in Europe: A EUROCAT Population-



Based Registry Study. *Neuroepidemiology*. 2019;53(3-4):169-179. doi: 10.1159/000501238. Epub 2019 Jul 12. PMID: 31302658.

van de Putte R, van Rooij IALM, Marcellis CLM, Guo M, Brunner HG, Addor MC, Cavero-Carbonell C, Dias CM, Draper ES, Etxebarriarteun L, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lanzoni M, Latos-Bielenska A, Luyt K, O'Mahony MT, Miller N, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, Perthus I, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Wiesel A, Zymak-Zakutnia N, Loane M, Barisic I, de Walle HEK, Roeleveld N, Bergman JEH. Spectrum of congenital anomalies among VACTERL cases: a EUROCAT population-based study. *Pediatr Res*. 2020 Feb;87(3):541-549. doi: 10.1038/s41390-019-0561-y. Epub 2019 Sep 9. PMID: 31499513.

: Loane M, Given JE, Tan J, Reid A, Akhmedzhanova D, Astolfi G, Barišić I, Bertille N, Bonet LB, Carbonell CC, Carollo OM, Coi A, Densem J, Draper E, Garne E, Gatt M, Glinianaia SV, Heino A, Hond ED, Jordan S, Khoshnood B, Kiuru-Kuhlefelt S, Klungsoyr K, Lelong N, Lutke LR, Neville AJ, Ostapchuk L, Puccini A, Rissmann A, Santoro M, Scanlon I, Thys G, Tucker D, Urhoj SK, de Walle HEK, Wellesley D, Zurriaga O, Morris JK. Linking a European cohort of children born with congenital anomalies to vital statistics and mortality records: A EUROlinkCAT study. *PLoS One*. 2021 Aug 27;16(8):e0256535. doi: 10.1371/journal.pone.0256535. PMID: 34449798; PMCID: PMC8396745.

: Hurault-Delarue C, Morris JK, Charlton R, Gini R, Loane M, Pierini A, Puccini A, Neville A, Snowball J, Damase-Michel C; EUROmedSAFE consortium. Prescription of antiepileptic medicines including valproate in pregnant women: A study in three European countries. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2019 Nov;28(11):1510-1518. doi: 10.1002/pds.4897. Epub 2019 Sep 13. PMID: 31517430.

Moorthie S, Blencowe H, Darlison MW, Lawn J, Morris JK, Modell B; Congenital Disorders Expert Group, Bittles AH, Blencowe H, Christianson A, Cousens S, Darlison MW, Gibbons S, Hamamy H, Khoshnood B, Howson CP, Lawn J, Mastroiacovo P, Modell B, Moorthie S, Morris JK, Mossey PA, Neville AJ, Petrou M, Povey S, Rankin J, Schuler-Faccini L, Wren C, Yunnis KA. Estimating the birth prevalence and pregnancy outcomes of congenital malformations worldwide. *J Community Genet*. 2018 Oct;9(4):387-396. doi: 10.1007/s12687-018-0384-2. Epub 2018 Sep 14.

Blencowe H, Moorthie S, Petrou M, Hamamy H, Povey S, Bittles A, Gibbons S, Darlison M, Modell B; Congenital Disorders Expert Group. Rare single gene disorders: estimating baseline prevalence and outcomes worldwide. *J Community Genet*. 2018 Oct;9(4):397-406. doi: 10.1007/s12687-018-0376-2. Epub 2018 Aug 14.

Given JE, Loane M, Garne E, Addor MC, Bakker M, Bertaut-Nativel B, Gatt M, Klungsoyr K, Lelong N, Morgan M, Neville AJ, Pierini A, Rissmann A, Dolk H. Metformin exposure in first trimester of pregnancy and risk of all or specific congenital anomalies: exploratory case-control study. *BMJ*. 2018 Jun 25;361:k2477. doi: 10.1136/bmj.k2477.

Ballardini E, Marino P, Maietti E, Astolfi G, Neville AJ. Prevalence and associated factors for agenesis of corpus callosum in Emilia Romagna (1981-2015). *Eur J Med Genet*. 2018 Sep;61(9):524-530. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.06.004. Epub 2018 Jun 12.

Garne E, Rissmann A, Addor MC, Barisic I, Bergman J, Braz P, Cavero-Carbonell C, Draper ES, Gatt M, Haeusler M, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lelong N, Luyt K, Lynch C, O'Mahony MT, Mokoroa O, Nelen V, Neville AJ, Pierini A, Randrianaivo H, Rankin J, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Wiesel A, Zymak-Zakutnia N, Lanzoni M, Morris JK. Epidemiology of septo-optic dysplasia with focus on prevalence and maternal age - A EUROCAT study. *Eur J Med Genet*. 2018 Sep;61(9):483-488. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.05.010. Epub 2018 May 10.

Morris JK, Springett AL, Greenlees R, Loane M, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bergman JEH, Csaky-Szunyogh M, Dias C, Draper ES, Garne E, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Lynch C, McDonnell R, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Pierini A, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Kurinczuk J, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Dolk H. Trends in congenital anomalies in Europe from 1980 to 2012. *PLoS One*. 2018 Apr 5;13(4):e0194986. doi: 10.1371/journal.pone.0194986. eCollection 2018.

Blencowe H, Moorthie S, Darlison MW, Gibbons S, Modell B; Congenital Disorders Expert Group. Methods to estimate access to care and the effect of interventions on the outcomes of congenital disorders. *J Community Genet*. 2018 Oct;9(4):363-376. doi: 10.1007/s12687-018-0359-3. Epub 2018 Mar 17.

Bergman JEH, Lutke LR, Gans ROB, Addor MC, Barisic I, Cavero-Carbonell C, Garne E, Gatt M, Klungsoyr K, Lelong N, Lynch C, Mokoroa O, Nelen V, Neville AJ, Pierini A, Randrianaivo H, Rissmann A, Tucker D, Wiesel A, Dolk H, Loane M, Bakker MK. Beta-Blocker Use in Pregnancy and Risk of Specific Congenital Anomalies: A European Case-Malformed Control Study. *Drug Saf.* 2018 Apr;41(4):415-427. doi: 10.1007/s40264-017-0627-x.

Charlton RA, Bettoli V, Bos HJ, Engeland A, Garne E, Gini R, Hansen AV, de Jong-van den Berg LTW, Jordan S, Klungsoyr K, Neville AJ, Pierini A, Puccini A, Sinclair M, Thayer D, Dolk H. The limitations of some European healthcare databases for monitoring the effectiveness of pregnancy prevention programmes as risk minimisation measures. *Eur J Clin Pharmacol.* 2018 Apr;74(4):513-520. doi: 10.1007/s00228-017-2398-9. Epub 2017 Dec 11.

Taruscio D, Baldi F, Carbone P, Neville AJ, Rezza G, Rizzo C, Mantovani A. Primary Prevention of Congenital Anomalies: Special Focus on Environmental Chemicals and other Toxicants, Maternal Health and Health Services and Infectious Diseases. *Adv Exp Med Biol.* 2017;1031:301-322. doi: 10.1007/978-3-319-67144-4\_18. Review.

Moorthie S, Blencowe H, W Darlison M, Lawn JE, Mastroiacovo P, Morris JK, Modell B; Congenital Disorders Expert Group. An overview of concepts and approaches used in estimating the burden of congenital disorders globally. *J Community Genet.* 2018 Oct;9(4):347-362. doi: 10.1007/s12687-017-0335-3. Epub 2017 Oct 11.

Moorthie S, Blencowe H, Darlison MW, Gibbons S, Lawn JE, Mastroiacovo P, Morris JK, Modell B; Congenital Disorders Expert Group. Chromosomal disorders: estimating baseline birth prevalence and pregnancy outcomes worldwide. *J Community Genet.* 2018 Oct;9(4):377-386. doi: 10.1007/s12687-017-0336-2. Epub 2017 Sep 26.

Given JE, Loane M, Garne E, Nelen V, Barisic I, Randrianaivo H, Khoshnood B, Wiesel A, Rissmann A, Lynch C, Neville AJ, Pierini A, Bakker M, Klungsoyr K, Latos-Bielenska A, Cavero-Carbonell C, Addor MC, Zymak-Zakutnya N, Tucker D, Dolk H. Gastroschisis in Europe - A Case-malformed-Control Study of Medication and Maternal Illness during Pregnancy as Risk Factors. *Paediatr Perinat Epidemiol.* 2017 Nov;31(6):549-559. doi: 10.1111/ppe.12401. Epub 2017 Aug 25.

Boyle B, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bianchi F, Csáky-Szunyogh M, de Walle HEK, Dias CM, Draper E, Gatt M, Garne E, Haeusler M, Källén K, Latos-Bielenska A, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Queisser-Wahrendorf A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Ritvanen A, Rounding C, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Wreyford B, Zymak-Zakutnia N, Dolk H. Estimating Global Burden of Disease due to congenital anomaly: an analysis of European data. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2018 Jan;103(1):F22-F28. doi: 10.1136/archdischild-2016-311845. Epub 2017 Jun 30.

Morris JK, Rankin J, Garne E, Loane M, Greenlees R, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bergman JE, Csaky-Szunyogh M, Dias C, Draper ES, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lynch C, McDonnell R, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Pierini A, Randrianaivo H, Rissmann A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle HE, Wellesley D, Wiesel A, Dolk H. Prevalence of microcephaly in Europe: population based study. *BMJ.* 2016 Sep 13;354:i4721.

Boyle B, Garne E, Loane M, Addor MC, Arriola L, Cavero-Carbonell C, Gatt M, Lelong N, Lynch C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Pierini A, Rissmann A, Tucker D, Zymak-Zakutnia N, Dolk H. The changing epidemiology of Ebstein's anomaly and its relationship with maternal mental health conditions: a European registry-based study. *Cardiol Young.* 2016 Aug 30:1-9.

Luteijn JM, Morris JK, Garne E, Given J, de Jong-van den Berg L, Addor MC, Bakker M, Barisic I, Gatt M, Klungsoyr K, Latos-Bielenska A, Lelong N, Nelen V, Neville A, O'Mahony M, Pierini A, Tucker D, de Walle H, Wiesel A, Loane M, Dolk H. EUROmediCAT signal detection: a systematic method for identifying potential teratogenic medication. *Br J Clin Pharmacol.* 2016 Oct;82(4):1110-22.

Maietti E, Neville AJ, Astolfi G. Maternal obesity and the risk of congenital anomalies: use of BMI data from the IMER registry. *Birth Defects Research Part A Special Issue: Abstracts from the 13th EUROCAT SCIENTIFIC SYMPOSIUM: Advancing congenital anomaly research through*

collaboration, 16–17 June 2016, Birth Defects Research Part A Special Issue: Abstracts from the 13th EUROCAT SCIENTIFIC SYMPOSIUM: Advancing congenital anomaly research through collaboration, 16–17 June 2016, Milan, Italy. June 2016. Volume 106, Issue 6 Pages 457–510 Italy. June 2016. Volume 106, Issue 6 Pages 457–510

Rocca GD, Rana M, Brighenti M, Poletti G, Astolfi G, Neville A, Cocchi G. Impact of prenatal diagnosis of single Congenital Heart Defects (CHD) on termination of pregnancy for fetal anomalies (TOPFA): the IMER (Indagine sulle Malformazioni Congenite in Emilia-Romagna) experience Birth Defects Research Part A Special Issue: Abstracts from the 13th EUROCAT SCIENTIFIC SYMPOSIUM: Advancing congenital anomaly research through collaboration, 16–17 June 2016, Milan, Italy. June 2016. Volume 106, Issue 6 Pages 457–510

A Cazzuffi, JA Neville, A Franchella. Epidemiology of oral facial clefts in North East Italy and the challenge for developing countries. Birth Defects Research Part A Special Issue: Abstracts from the 13th EUROCAT SCIENTIFIC SYMPOSIUM: Advancing congenital anomaly research through collaboration, 16–17 June 2016, Milan, Italy. June 2016. Volume 106, Issue 6 Pages 457–510

Astolfi G, Ricci P, Calzolari E, Neville A, Pironi V, Santoro M, Bianchi F. [Validation of an algorithm for identifying cases with congenital malformations by using hospital discharge records]. *Epidemiol Prev.* 2016 Mar-Apr;40(2):124-30.

Charlton RA, Klungsøyr K, Neville AJ, Jordan S, Pierini A, de Jong-van den Berg LT, Bos HJ, Puccini A, Engeland A, Gini R, Davies G, Thayer D, Hansen AV, Morgan M, Wang H, McGrogan A, Nybo Andersen AM, Dolk H, Garne E. Prescribing of Antidiabetic Medicines before, during and after Pregnancy: A Study in Seven European Regions. *PLoS One.* 2016 May 18;11(5):e0155737.

Dolk H, Wang H, Loane M, Morris J, Garne E, Addor MC, Arriola L, Bakker M, Barisic I, Doray B, Gatt M, Kallen K, Khoshnood B, Klungsoyr K, Lahesmaa-Korpinen AM, Latos-Bielenska A, Mejnartowicz JP, Nelen V, Neville A, O'Mahony M, Pierini A, Reißmann A, Tucker D, Wellesley D, Wiesel A, de Jong-van den Berg LT. Lamotrigine use in pregnancy and risk of orofacial cleft and other congenital anomalies. *Neurology.* 2016 May 3;86(18):1716-25.

Given JE, Loane M, Luteijn JM, Morris JK, de Jong van den Berg LT, Garne E, Addor MC, Barisic I, de Walle H, Gatt M, Klungsoyr K, Khoshnood B, Latos-Bielenska A, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Pierini A, Tucker D, Wiesel A, Dolk H. EUROmedICAT signal detection: an evaluation of selected congenital anomaly-medication associations. *Br J Clin Pharmacol.* 2016 Oct;82(4):1094-109.

Charlton RA, Pierini A, Klungsøyr K, Neville AJ, Jordan S, de Jong-van den Berg LT, Thayer D, Bos HJ, Puccini A, Hansen AV, Gini R, Engeland A, Nybo Andersen AM, Dolk H, Garne E. Asthma medication prescribing before, during and after pregnancy: a study in seven European regions. *BMJ Open.* 2016 Jan 19;6(1)

Khoshnood B, Loane M, de Walle H, Arriola L, Addor MC, Barisic I, Beres J, Bianchi F, Dias C, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Klungsoyr K, Latos-Bielenska A, Lynch C, McDonnell B, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Queisser-Luft A, Rankin J, Rissmann A, Riitvanen A, Rounding C, Sipek A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Dolk H. Long term trends in prevalence of neural tube defects in Europe: population based study. *BMJ.* 2015 Nov

Luteijn JM, Addor MC, Arriola L, Bianchi F, Garne E, Khoshnood B, Nelen V, Neville A, Queisser-Luft A, Rankin J, Rounding C, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, Wellesley D, Wreyford B, Yevtushok L, de Jong-van den Berg L, Morris J, Dolk H. The Association of H1N1 Pandemic Influenza with Congenital Anomaly Prevalence in Europe: An Ecological Time Series Study. *Epidemiology.* 2015 Nov;26(6):853-61.

Charlton R, Game E, Wang H, Klungsøyr K, Jordan S, Neville A, Pierini A, Hansen A, Engeland A, Gini R, Thayer D, Bos J, Puccini A, Nybo Andersen AM, Dolk H, de Jong-van den Berg L. Antiepileptic drug prescribing before, during and after pregnancy: a study in seven European regions. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2015 Nov;24(11):1144-54.

Neville AJ, Pierini A, Klungsøyr K, Engeland A, Charlton RA, Jordan S, de Jong-van den Berg LTW, Thayer D, Bos HJ, Puccini A, Gini R, Bettoli V, Dolk H. Pregnancy prevention programmes in Europe: A multi-disciplinary approach to isotretinoin use by women Birth Defects Research Part A May 2015

Given JE. , Loane M., Luteijn JM., Morris J., De Jong van den Berg LTW., Garne E., Addor M-C., Barisic I., DeWalle HEK., Gatt M., Klungsoyr K., Khoshnood B., Latos-Bielenska A., Nelen V., Neville AJ., O'Mahony M., Pierini A., Tucker D., Wiesel A., Dolk H. New signals from EUROmedICAT. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2015;24(S1):19–20.

Garne E, Hansen AV, Morris J, Zaupper L, Addor MC, Barisic I, Gatt M, Lelong N, Klungsøyr K, O'Mahony M, Nelen V, Neville AJ, Pierini A, Tucker D, de Walle H, Wiesel A, Loane M, Dolk H. Use of asthma medication during pregnancy and risk of specific congenital anomalies: A European case-malformed control study. *J Allergy Clin Immunol.* 2015 Dec;136(6):1496-502.e1-7.

De Jonge L, Garne E, Gini R, Jordan SE, Klungsoyr K, Loane M, Neville AJ, Pierini A, Puccini A, Thayer DS, Tucker D, Vinkel Hansen A, Bakker MK. Improving Information on Maternal Medication Use by Linking Prescription Data to Congenital Anomaly Registers: A EUROmedICAT Study. *Drug Saf.* 2015 Nov;38(11):1083-93  
Taruscio D, Mantovani A, Carbone P, Barisic I, Bianchi F, Garne E, Nelen V, Neville AJ, Wellesley D, Dolk H. Primary prevention of congenital anomalies: recommendable, feasible and achievable. *Public Health Genomics.* 2015;18(3):184-91.

Bergman JE, Loane M, Vrijheid M, Pierini A, Nijman RJ, Addor MC, Barisic I, Béres J, Braz P, Budd J, Delaney V, Gatt M, Khoshnood B, Klungsøyr K, Martos C, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Bakker MK, de Walle HE. Epidemiology of hypospadias in Europe: a registry-based study. *World J Urol.* 2015 Feb 25.

Charlton RA, Jordan S, Pierini A, Garne E, Neville AJ, Hansen AV, Gini R, Thayer D, Tingay K, Puccini A, Bos HJ, Nybo Andersen AM, Sinclair M, Dolk H, de Jong-van den Berg L. Selective serotonin reuptake inhibitor prescribing before, during and after pregnancy: a population-based study in six European regions. *BJOG.* 2015 Jun;122(7):1010-20.

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, Rissmann A, Rounding C, Sipek A, Stoianova S, Tucker D, de Walle H, Yevtushok L, Loane M, Dolk H. Major congenital anomalies in babies born with Down syndrome: a EUROCAT population-based registry study. *Am J Med Genet A.* 2014 Dec;164A(12):2979-86.

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 A, 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):115-23.

Calzolari E, Barisic I, Loane M, Morris J, Wellesley D, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Bianchi F, Neville AJ, Budd JL, Klungsoyr K, Khoshnood B, McDonnell B, Nelen V, Queisser-Luft A, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, 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(4):270-6.

Charlton RA, Neville AJ, Jordan S, Pierini A, Damase-Michel C, Klungsøyr K, Andersen AM, Hansen AV, Gini R, Bos JH, Puccini A, Hurault-Delarue C, Brooks CJ, de Jong-van den Berg LT, de Vries CS. Healthcare databases in Europe for studying medicine use and safety during pregnancy. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2014 Jun;23(6):586-94.

Calzolari E, Pierini A, Astolfi G, Bianchi F, Neville AJ, Rivieri F.  
Associated anomalies in multi-malformed infants with cleft lip and palate: An epidemiologic study of nearly 6 million births in 23 EUROCAT registries. *Am J Med Genet A*. 2007 Mar 15;143A(6):528-37. PubMed PMID: 17286264.

S. Jordan, RA Charlton, K Tingay, DS Thayer, GI Davies, M Morgan, D Tucker, A. Watkins, 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 International Marcè Society, Swansea Wales 10-12 Sept 2014 Abstract

Astolfi G, Bianchi F, Napoli N, Neville A, Verdini E, Verzola A e 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. *Epidemiologia e Prevenzione* 2013; 37(4-5): 279-288

EUROCAT and EUROPLAN (2013). Primary Prevention of Congenital Anomalies. EUROCAT Central Registry, University of Ulster

Pedersen RN, Calzolari E, Husby S, Garne E; EUROCAT Working group. Oesophageal atresia: prevalence, prenatal diagnosis and associated anomalies in 23 European regions. *Arch Dis Child*. 2012 Mar;97(3):227-32.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, A Vancini Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2013. IMER Marzo 2016. Numero 26.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, A Vancini Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2012. IMER Marzo 2015. Numero 25.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Mordini B, Garani GP, Garavelli L, Magnani C, Melli N, Neville A, Vancini A. Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2011. IMER Marzo 2014. Numero 24.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, A Vancini Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2009. IMER Marzo 2012. Numero 23.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Mordini B, Garani GP, Garavelli L, Magnani C, Melli N, Neville A, Vancini A. Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2010. IMER Marzo 2013. Numero 22.

Greenlees R, Neville A, Addor MC, Amar E, Arriola L, Bakker M, Barisic I, Boyd PA, Calzolari E, Doray B, Draper E, Vollset SE, Garne 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-Ranjatoélina H, Rankin J, Rissmann A, Ritvanen A, Salvador J, Sipek A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Wertelecki W. Paper 6: EUROCAT member registries: organization and activities. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 2011 Mar;91 Suppl 1:S51-S100.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, A Vancini Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2008. IMER Marzo 2011. Numero 21.

Neville A, de Walle H E K. Prevention of neural tube defects by periconceptional folic acid supplementation in Europe. Nov 2010 Gynecology Forum

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2007. IMER Marzo 2010. Numero 20.

Astolfi G, Calzolari E, Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli, Neville A, Rivieri F, Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2006. IMER Febbraio 2009. Numero 19.

Neville A, and The Steering Committee of the Italian Network for Folic Acid Promotion, EUROCAT

Special Report: Prevention of Neural Tube Defects by Periconceptional Folic Acid Supplementation in Europe: Chapter Italy. EUROCAT Central Registry, University of Ulster Dec 2009

Astolfi G , Calzolari E , Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli Neville A, Rivieri F, Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2005. IMER Febbraio 2008. Numero 18.

Astolfi G , Calzolari E , Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, N Melli Neville A, Rivieri F, Rapporto annuale sulle malformazioni congenite - 2004. IMER Marzo 2007. Numero 17.

Calzolari E, Pierini A, Astolfi G, Bianchi F, Neville AJ, Rivieri F, and EUROCAT Working Group. 2007. Associated anomalies in multi-malformed infants with cleft lip and palate: An epidemiologic study of nearly 6 million births in 23 EUROCAT registries. *Am J Med Genet Part A* 143A:528–537.

Neville A, Calzolari E , S Bianca, G Scarrano, R Tenconi and F Bianchi EUROCAT Survey of Folic Acid Policy and Practice in European Countries - Report on Periconceptional Folic acid supplementation for Italy. EUROCAT Central Registry, University of Ulster 2007.

Neville A, Calzolari E. Womens knowledge of and uptake of folic acid for the prevention of neural tube defects. Workshop Network Italiano Promozione Acido Folico Prevenzione primaria di Difetti Congeniti. Istituto Superiore di Sanità Roma Ottobre 2007. ISTISAN Congressi. Riassunti.

Meijer W, Cornel MC, Dolk H, de Walle HEK, Armstrong NC, de Jong-van den Berg LTW and a EUROCAT Working Group (2006), The Potential of the European Network on Congenital Anomaly Registers (EUROCAT) for Drug Safety Surveillance: A Descriptive Study, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, Vol 15, pp 675-682..

Busby A, Abramsky L, Dolk H, Armstrong B, Addor MC, Anneren G, Armstrong N, Baguette A, Barisic I, Berghold A, Bianca S, Braz P, Calzolari E, Christiansen M, Cocchi G, Daltveit AK, De Walle H, Edwards G, Gatt M, Gener B, Gillerot Y, Gjergja R, Goujard J, Haeusler M, Latos-Bielenska A, McDonnell R, Neville A, Olars B, Portillo I, Ritvanen A, Robert-Gnansia E, Rosch C, Scarano G, Steinbicker V. Preventing neural tube defects in Europe: a missed opportunity. *Reprod Toxicol*. 2005 Sep-Oct;20(3):393-402. Erratum in: *Reprod Toxicol*. 2006 Jan;21(1):116.

Astolfi G , Calzolari E , Cocchi G, Ferrari P, Garani G, Garavelli L, Magnani C, Neville A Palazzi P, Rivieri F, Rapporto annuale sulle malformazioni congenite 2003. IMER Aprile 2006. Numero 18.

Neville A, S Bianca, G Scarrano, R Tenconi and F Bianchi EUROCAT Special Report: Prevention of Neural Tube Defects by Periconceptional Folic Acid Supplementation in Europe: Chapter Italy. EUROCAT Central Registry, University of Ulster Dec 2005.

Neville A, Calzolari E. EUROCAT Special Report: Review of Environmental Risk Chapter :Maternal obesity and risk for birth defects EUROCAT Central Registry, University of Ulster 2005.

Busby A, Abramsky L, Dolk H, Armstrong B and a EUROCAT Folic Acid Working Group (2005), Preventing Neural Tube Defects in Europe: Population Based Study, *British Medical Journal*, Vol 330, pp 574-575

Neville A , Astolfi G , Rivieri F, Palazzi P, Cocchi G, Magnani C, Garavelli L, Garani G, Ferrari P, e Calzolari E. Maternal obesity and congenital anomalies in Emilia Romagna, Italy. *Archives of Perinatal medicine*, suppl. 2005

Neville A , Astolfi G , Rivieri F, Palazzi P, Cocchi G, Magnani C, Garavelli L, Garani G, Ferrari P, e Calzolari E. Maternal obesity and congenital anomalies in Emilia Romagna, Italy. *Archives of Perinatal medicine*, suppl. 2005

Calzolari E, Astolfi G, Bianchi F, Neville AJ, Palazzi P, Pierini A, Rivieri F, and EUROCAT Working Group. Epidemiology of Cleft Lip and Palate in EUROCAT Registries. 8th EUROCAT Symposium, Poznan Poland 10 June 2005.

Calzolari E, Bianchi F, Rubini M, Ritvanen A, Neville AJ; EUROCAT Working Group. Epidemiology of cleft palate in Europe: implications for genetic research.

Cleft Palate Craniofac J. 2004 May;41(3):244-9.

Neville A, Calzolari E, Abramsky L. Folic acid supplementation: long term safety is not an excuse for inaction British Medical Journal 2004; 328: 211-214 Rapid Response.

Rivieri F, Miolo G, Neville A, Astolfi G, Calzolari E e Bianchi F. Investigation of two clusters of Downs syndrome from live births and induced abortions in the year 2000, Emilia Romagna Italy. 7th European symposium on the Prevention of Congenital Anomalies. 30 May 2003, Heidelberg , Germany. Reproductive Toxicology 18(1):142, 2004

Rivieri F, Miolo G, Neville A, Astolfi G, Palazzi P, Magnani C, Ferrari P, Garavelli L, Garani G, Cocchi G, Calzolari E e Bianchi F. Cluster di Sindrome di Down nell' Agosto 2000 in Emilia Romagna. XIX Convegno IMER. Approccio integrato al bambino con anomalie congenite. 2 Aprile 2004. Poster.

Rivieri F, Miolo G, Neville A, Astolfi G, Palazzi P, Magnani C, Ferrari P, Garavelli L, Garani G, Cocchi G, Calzolari E. Atresia esofagea: Registro Imer (1981-2000) XIX Convegno IMER. Approccio integrato al bambino con anomalie congenite. 2 Aprile 2004. Poster.

Rivieri F, Miolo G, Neville A, Astolfi G, Palazzi P, Magnani C, Ferrari P, Garavelli L, Garani G, Cocchi G, Calzolari E. Ipospadi: 20 anni di sorveglianza XIX Convegno IMER. Approccio integrato al bambino con anomalie congenite. 2 Aprile 2004. Poster.

Neville A Rivieri F, Palazzi P, Astolfi G, Calzolari E. Cambiamento demografico in Emilia Romagna: Prevalenza di malformazione congenite nella popolazioni stranieri. XIX Convegno IMER. Approccio integrato al bambino con anomalie congenite. 2 Aprile 2004. Poster

Neville A, Calzolari E, Busby A, Abramsky L, Dolk H, and the EUROCAT Working Group. EUROCAT European Surveillance of Congenital Anomalies Working Group on Periconceptional Folic Acid Supplementation. 1° Riunione Network Italiano Promozione Acido Folico per la prevenzione Primaria dei difetti congeniti. Libro degli Abstracts. Istituto Superiore di Sanita Roma. Aprile 2004

Calzolari E, Garani G, Cocchi G, Magnani C, Rivieri F, Neville A, Astolfi G, Baroncini A, Garavelli L, Gualandi F, Scorrano M, Bosi G; IMER Working Group. Congenital heart defects: 15 years of experience of the Emilia-Romagna Registry (Italy). Eur J Epidemiol. 2003;18(8):773-80.

Chapter Italy: Neville A, Cocchi G and Calzolari E EUROCAT Special Report: Prevention of Neural Tube Defects by Periconceptional Folic Acid Supplementation in Europe. EUROCAT Central Registry, University of Ulster 2003.

Calzolari E, Neville A, Cocchi G. Dietary folates are not enough. British Medical Journal 2003; 326: 1054-c. Rapid response.

Abramsky L, Addor M, Armstrong N, Barisic I, Berghold A, Braz P, Calzolari E, Christiansen M, Cocchi G, Daltveit A, de Walle H, Dolk H, Edwards G, Gatt M, Gener B, Gillerot Y, Gjergia R, Goujard J, Haeusler M, Latos-Bielenska A, McDonnell B, Neville A, Ritvanen A, Rosato M, Rosch C & Steinbicker V (2002) Folic Acid Supplementation in Europe: A EUROCAT Report. Reproductive Toxicology, 16, 435-436

Calzolari E, Rubini M, Neville A e Bianchi F. EUROCAT Special Report: EUROCAT and Orofacial Clefts: The Epidemiology of Orofacial Clefts in 30 European Regions. University of Ulster 2001. [www.eurocat.ulster.ac.uk/pdf/Orofacial-Report.pdf](http://www.eurocat.ulster.ac.uk/pdf/Orofacial-Report.pdf)

#### ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamento per la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Ferrara

Anno Accademico 2006-7 Insegnamento di lingua Inglese

Periodo di lezioni: 01.01.2007 al 31.07.2007.

Studenti I° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti II° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti III° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti IV° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Anno Accademico 2007-8

Insegnamento di lingua Inglese

Periodo di lezioni: 01.01.2008 al 31.07.2008.

Studenti I° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti II° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti III° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti IV° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Ciclo di seminari dal titolo " Development genetics and congenital anomalies" Periodo di lezioni 12.06.2008 al 05.09.2008. Totale 42 ore.

Anno Accademico 2007-8 Insegnamento di lingua Inglese

Periodo di lezioni: 01.01.2008 al 31.07.2008.

Studenti I° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti II° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti III° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Studenti IV° Anno: 10 lezioni frontale di un ora . Totale 10 ore

Anno Accademico 2008-9

Disciplina di riferimento : Fisiopatologia della riproduzione. Modulo: Genetica delle malformazioni Registro IMER. Contenuti: Studio delle malformazioni genetiche. Periodo di lezioni: 01.01.2009 al 31.07.2009. Studenti: IV° Anno: 4 lezioni frontale di un ora e 4 ore di esercitazione. Totale 8 ore

Disciplina di riferimento : Genetica Umana III. Modulo: Genetica dello sviluppo. Contenuti: Gene dello sviluppo somatico (omeogeni). Periodo di lezioni: 01.01.2009 al 31.07.2009. Studenti: IV° Anno: 10 lezioni frontale di un ora e 10 ore di esercitazione. Totale 20 ore

Anno Accademico 2009-10

Disciplina di riferimento : Fisiopatologia della riproduzione. Modulo: Genetica delle malformazioni Registro IMER. Contenuti: Studio delle malformazioni genetiche. Periodo di lezioni: 01.01.2010 al 31.07.2011. Studenti: IV° Anno: 4 lezioni frontale di un ora e 4 ore di esercitazione. Totale 8 ore

Disciplina di riferimento : Genetica Umana III. Modulo: Genetica dello sviluppo. Contenuti: Gene dello sviluppo somatico (omeogeni). Periodo di lezioni: 01.01.2010 al 31.07.2010. Studenti: IV° Anno: 10 lezioni frontale di un ora e 10 ore di esercitazione. Totale 20 ore

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie

Anno accademico 2014-2015

Docente Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Docente per Seminario "How to prepare a scientific manuscript and a research project application based on acceptable english style and well-designed manuscript/project structure and backbone" della durata di 6 ore, 27/02/2015

Insegnamento per la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Siena

Anno Accademico 2016-2017

Seminario del titolo " EUROCAT: Surveillance of Congenital Anomalie" 17.02.2017. per la scuola di dottorato in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica

PARTICIPAZIONE A CONGRESSI, WORKSHOP, SIMPOSI, CONFERENZE

XIX Convegno IMER. "Approccio integrato al bambino con anomalie congenite". 2 Aprile 2004.

1° Riunione Network Italiano Promozione Acido Folico per la prevenzione Primaria dei difetti congeniti. Istituto Superiore di Sanita Roma. Aprile 2004.

2° Riunione Network Italiano Promozione Acido Folico per la prevenzione Primaria dei difetti congeniti. Istituto Superiore di Sanita Roma. 8 Novembre 2004.

Workshop Genetic Advances in Neural Tube defects. Genova. 2 e 3 Novembre 2004.

XX Convegno IMER "Percorsi diagnostico-assistenziali nelle gravidanze a rischio malformativo". Bologna, 6 maggio 2005

I° Corso IMER: "Aggiornamento sulla epidemiologia e percorsi diagnostico-assistenziali congenite" Ferrara. 8 Aprile 2006.

II° Corso IMER: "Aggiornamento sulla epidemiologia e percorsi diagnostico-assistenziali congenite" Ferrara. 14 Aprile 2007

9th EUROCAT European Symposium: Prevention of Congenital Anomalies. Naples 7 e 8 Maggio 2007.

Riunione Network Italiano Promozione Acido Folico per la prevenzione Primaria dei difetti congeniti. Istituto Superiore di Sanita Roma. 5 Ottobre 2007



- XXI Convegno IMER " 30 anni di indagine sulle malformazioni congenite in Emilia Romagna" Bologna 11 Aprile 2008.
- XXII Convegno IMER " Le problematiche assistenziali del concepito con anomalie congenite multiple" Bologna 27 Marzo 2009.
- XIII Convegno IMER "Condizioni Malformative Rare " Bologna 16 Aprile 2010  
EUROCAT Convegno RLM Dublino 9-12 Giugno 2010
- XIV Convegno IMER "Condizioni Malformative Oculari " Bologna 1 Aprile 2011
- Convegno "Prevenzione primaria delle malformazioni congenite Network Italiano Promozione Acido Folico" ISS, Roma 24 Novembre 2011
- III Corso Di Aggiornamento Sulla Epidemiologia e Percorsi Diagnostico-Assistenziali Delle Malformazioni Congenite, Ferrara 17 Dicembre 2011
- EUROmediCAT General Meeting, Haarlam, Netherlands, 27-28 February 2012
- XXV Convegno IMER "Disordini Congeniti del rene e tratto urinario" Bologna 30 Marzo 2012.
- 27th EUROCAT Registry Leaders' Meeting Budapest Hungary and 11<sup>th</sup> EUROCAT European Symposium , 13-15th June 2012
- IV Corso Di Aggiornamento Sulla Epidemiologia e Percorsi Diagnostico-Assistenziali Delle Malformazioni Congenite, Ferrara 24 Novembre 2012
- XXVI Convegno IMER "Cardiopatie congenite" Nuova Auditorium-Regione Emilia Romagna, Bologna Aprile 2013
- EUROmediCAT General Meeting, Berlin, Germania 25-27 Febbraio 2013
- EUROCAT Coding Committee, Berlino, Germania 28 Febbraio 2013
- EUROmediCAT Safety of Use of Medications in Pregnancy Conference, Poznan, Polonia 2-4 February 2015,
- 28th EUROCAT Registry Leaders' Meeting Zagreb, Crozia, 11-13th June 2013 (Relatore)
- 12th European Symposium on Congenital Anomalies. Zagreb, Crozia, 14th June 2013
- 11° Meeting AC-FE (invited speaker) 13-14 Settembre 2013
- XXVII Convegno IMER "Il concepito con Anomalie Multiple" , Bologna 11 Aprile 2014
- 29th EUROCAT Registry Leaders' Meeting, Ulster, Northern Ireland, 17-18 giugno 2014 (Relatore)
- IXth ICORD Conference 7-9 Oct 2014, Ede, Netherlands (Invited speaker)
- 3<sup>rd</sup> International Workshop Rare Diseases and Orphan Drugs 24-25 Nov 2014 (invited speaker)
- EUROmediCAT European Conference : Safety of Medication Use in Pregnancy 2-4 Feb 2015 Poznan, Poland
- 30th EUROCAT Registry Leaders' Meeting, Baveno, Italia, 17-18 giugno 2015 (Relatore)
- 31st EUROCAT Registry Leaders' Meeting, Milano, 15-16 giugno 2016 (Relatore)
- 13th European Symposium on Congenital Anomalies 17 giugno 2016, Milano (Membro del Comitato Scientifico)
- International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR) 43rd Annual Meeting, Magdeburg Germany 18-21 settembre 2016 (Invited speaker)
- Antiepileptic Drugs and Pregnancy, Bologna 29 aprile 2016 (Invited speaker)
- EUROmediCAT General Meeting, Belfast, Northern Ireland, 19-20 maggio 2016
- Riunione Intermedia RISCRIPO SENTIERI Firenze, 16 Feb 2015
- International Course for health guidelines development Modena 6-7 giugno 2016
- Conferenza internazionale E(Q)uality: Associazione Spina Bifida Italia ONLUS in collaborazione con la Federazione internazionale Spina Bifida, Solbiate Olona 15 ottobre 2015 (Invited speaker)

Workshop Antiepileptic Drugs and Pregnancy, Bologna 29 Apr 2016 (invited speaker)

Workshop "Definizione del protocollo operative per il controllo e il monitoraggio delle infezioni da Zika virus in gravidanza, microcefalia e altri outcome riproduttivi connessi" ISS Roma, 14 settembre 2016 (Invited speaker)

European Medicines Agency Patient Registries Workshop, Londra, 28 Ottobre 2016 (riunione chiuso con invito a partecipare)

IMI International Medicines Initiative Workshop 15 Dicembre 2016 (riunione chiuso con invito a partecipare) Brussel

European Reference Networks and Rare Disease Registries Workshop 17 Feb 2017, Università di Siena (relatore)

#### ALLEGATI

---

Dati personali La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara .