



CURRICULUM VITAE EUROPASS

Informazioni personali

Nome/ Cognome **FIGRELLA BELPOGGI**
Codice fiscale **BLPFL52R41A944R**
E-mail **belpoggif@ramazzini.it; info@glplifetest.org**
Cittadinanza **Italiana**

Sesso **F**

Settore professionale

Ricerca tossicologica/oncologica orientata all'identificazione delle cause di malattie non trasmissibili particolarmente diffuse (non-communicable diseases), correlate sia ad esposizioni tossiche lavorative che ambientali, attraverso l'utilizzo di modelli sperimentali in vivo uomo-equivalenti (ratto e topo)

Esperienza professionale

Date Lavoro o posizione ricoperti	Dal 2013 a tuttoggi Direttore centro di saggio Glp Life Test
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">– Gestione del centro di saggio e delle relative attività.– Approvazione di POS
Tipo di attività o settore	Studi tossicità ripetuta (sub-cronica e cronica), cancerogenesi e farmacocinetica condotti seguendo i principi delle BPL.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Ramazzini Società Coop. Sociale ONLUS, Via Libia 13 A, 40128 Bologna. Sede operativa: via Saliceto 3, 40010, Bentivoglio, Bologna
Date Lavoro o posizione ricoperti	2009 a tuttoggi Direttore Area Ricerca, Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni (CRCCM), Istituto Ramazzini; via Saliceto 3, 40010, Bentivoglio, Bologna
Tipo di attività o settore	<ul style="list-style-type: none">– Attività di ricerca scientifica nel settore della prevenzione primaria e secondaria, finalizzata allo studio e controllo dei tumori e delle malattie ambientali.– Direzione delle attività gestionali e scientifiche in particolare: studi tossicità ripetuta (sub-acute, sub-cronica e cronica), tossicità cronica, cancerogenesi, tossicità riproduttiva e dello sviluppo, alterazioni del microbioma intestinale, interferenza endocrina delle sostanze tossiche, farmacocinetica, studi condotti seguendo i principi delle BPL.
	Istituto Ramazzini Società Coop. Sociale ONLUS, Via Libia 13 A, 40128 Bologna. Sede operativa Centro di Ricerca: via Saliceto 3, 40010, Bentivoglio,

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bologna
Date	2010-2013
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore, Centro di Saggio in BPL, Istituto Ramazzini <ul style="list-style-type: none"> – Promozione e coordinamento delle attività per l'apertura del Centro. – Oltre alle attività definite dal D.lgs. 50 del 20 marzo 2007, peer-review dei preparati istologici e pubblicazioni scientifiche. – Responsabile dell'insegnamento/formazione/training di uno staff di oltre 20 ricercatori junior e senior, a partire dal 1986.
	Istituto Ramazzini Società Coop. Sociale ONLUS, Via Libia 13 A, 40128 Bologna
Date	1976-1981
Lavoro o posizione ricoperti	Post-doc laboratorio di istopatologia, presso Istituto di Anatomia Patologica dell'Università di Bologna
Date	-2001
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Junior; dal 1986 ricercatore senior e responsabile della Patologia presso il CRCCM
Date	2001-2008
Lavoro o posizione ricoperti	Vice Direttore Scientifico, Fondazione Europea B. Ramazzini, Bologna. La posizione veniva ricoperta come Dirigente di 1° livello dell'Azienda Ospedaliera S. Orsola Malpigli di Bologna, distaccata presso la Fondazione. Tale contratto è perdurato fino al 31/12/2003, quando l'interessata si è dimessa dal Sistema Sanitario Pubblico per essere assunta dalla Fondazione Ramazzini.
Date	2001-2008
Lavoro o posizione ricoperti	Vice Direttore Scientifico e Responsabile dell'Unità Operativa di Patologia Sperimentale, Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni, Fondazione Europea Ramazzini, Bologna.
Date	1992-2001
Lavoro o posizione ricoperti	Patologo Senior, Centro di Ricerca sul Cancro, Fondazione Europea di Oncologia e Scienze Ambientali B. Ramazzini (già Istituto di Oncologia F. Addari), Bologna. Fondazione Europea di Oncologia e Scienze Ambientali B. Ramazzini Via Saliceto 3, 40010 Bentivoglio (Bologna).
Date	1986-1992
Lavoro o posizione ricoperti	Patologo Senior, Centro di Ricerca sul Cancro, Istituto di Oncologia F. Addari, viale Ercolani 4/2, 40138 Bologna
Date	1981-1985
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo Ricercatore, Istituto di Oncologia F. Addari, viale Ercolani 4/2, 40138 Bologna

Istruzione e formazione

Data Titolo della qualifica rilasciata	1987 Visiting Scientist, International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, Francia. Progetto per lo studio dell'associazione fra cancro della cervice uterina e il papilloma virus nelle donne 980
	1981 Visiting Scientist, Istituto di Patologia, Università di Kiel, Germania. Progetto sulla classificazione delle patologie emolinforeticolari umane.
	1976-1981 Tirocinio post-laurea (Post-doc), Istituto di Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale Sant'Orsola - Malpighi, Università di Bologna, Bologna. Ospedale Sant'Orsola-Malpighi, Via Massarenti 11, 40138 Bologna.
	1976 Diploma in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina. Università di Bologna, Bologna
	1975 Laurea in Scienze Biologiche, Università di Bologna, Bologna

Incarichi accademici

Date Lavoro o posizione ricoperti	2006- Lezioni di Scienze Ambientali, Corso di aggiornamento in Scienze Ambientali per Medici e Tecnici dell'Ambiente, Dipartimento di Salute Pubblica, Imola, Bologna.
Date Lavoro o posizione ricoperti	2005-2008 Professore a contratto, Scuola di Specialità in Oncologia, Università di Torino.
Date Lavoro o posizione ricoperti	2005-2007 Membro del Consiglio di Facoltà di Scienze Veterinarie, Università di Padova.
Date Lavoro o posizione ricoperti	1993-1996 Lezioni di Cancerogenesi Industriale, Facoltà di Scienze Ambientali, Università di Bologna, Sede di Ravenna.
Date Lavoro o posizione ricoperti	1982-1986 Lezioni di Chimica e Biochimica, Scuola per Infermieri Professionali della Croce Rossa Italiana e del Sistema Sanitario Pubblico, Bologna.

Insegnamenti Universitari

Data Titolo della qualifica rilasciata	2014 Visiting Scientist, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA. Titolo del corso: Food contaminants related to GMO crops and proposal of a new integrated in vivo model
--	---

Data Titolo della qualifica rilasciata	<p>1992-2013 Lecturer presso il Dipartimento di Discipline Storiche dell'Università di Bologna presso il MISP Master in International Studies in Philanthropy and Social Entrepreneurship- nell'ambito del modulo Biomedical Research, Health care and Philanthropy</p> <p>Lecturer presso la Scuola di Specialità in Oncologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna</p> <p>Lecturer presso il corso di laurea in Scienze Ambientali (RA), corso di Ecologia applicata. Università di Bologna</p> <p>Lecturer presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Bologna</p> <p>Relatore e/o professore a contratto presso diverse Università italiane su temi di prevenzione primaria, fra le quali le Università dell'Insubria, Urbino, Ferrara, Milano, Torino e istituzioni americane come la Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA e National Institute of Environmental Health Sciences (NIESH), Research Triangle Park, NC, USA.</p>
--	--

Altri incarichi professionali

Data Titolo della qualifica rilasciata	<p>2014-2015 Membro del Comitato Scientifico del progetto Factor GMO focalizzato sullo studio in vivo degli effetti del mais OGM e dei pesticidi</p> <p>2013 e 2014 Eletta nella shortlist dei candidati per il Management Board dell'European Food Safety Authority (EFSA) (Official Journal C 138).</p>
Date Posizione ricoperta	<p>2016- Membro del core group del progetto europeo COST action Diagnosis, monitoring and prevention of exposure-related non-communicable diseases in the living and working environment: DiMoPEx-project is designed to determine the impacts of environmental exposure on human health.</p> <p>2015- Membro del Comitato Scientifico di ISDE Italia, International Society of Doctors for Environment.</p> <p>2011- Membro, International Academy of Toxicological Pathology (IATP)</p> <p>2010- Membro, European Society of Toxicologic Pathology (ESTP)</p> <p>2008- Membro, Society of Toxicologic Pathology (STP)</p> <p>2007- Membro, Consiglio direttivo, Lega Coop Bologna</p> <p>2002-2006</p>

Membro, Consiglio direttivo, Società Italiana Tumori (SIT)
2001- Membro, Executive Council, Collegium Ramazzini
1996- Membro, Editorial Board, European Journal of Oncology (già Acta Oncologica)
1992- Fellow, Collegium Ramazzini
1988-1995 Membro, Editorial Board, Acta Oncologica

Partecipazione a seminari e conferenze scientifiche

Data Nome e tipo d' organizzazione erogatrice dell' istruzione e formazione	<p>1981-2018 Congressi Conferenze, Seminari. In più di 40 anni di attività ha partecipato a più di un centinaio di Congressi, Conferenze, Seminari, come organizzatore/Presidente o come relatore su temi di salute ambientale fra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Alimentazione e salute; – Cancerogenesi ambientale – Studi sperimentali come modello predittivo per il risk assessment – Gli interferenti endocrini e i rischi per la salute pubblica – I pericoli dei campi elettromagnetici a bassa frequenza e radiofrequenza, nonché delle radiazioni ionizzanti – I rischi correlati all'uso dei pesticidi, in particolare il caso del Glifosato <p>2007-2014 Partecipazione al Congresso annuale della Società Europea di Patologia Tossicologica (ESTP) e della Società di Patologia Tossicologia Americana (STP). Durante tali congressi si svolgono seminari dell'Accademia Internazionale di Patologia Tossicologica (International Academy of Toxicologic Pathology, IATP): interessata è membro delle tre società.</p>
---	--

Onorificenze e premi

Date	<p>2018 Insignita del Premio Tina Anselmi, dedicato a donne che si sono distinte nel lavoro</p> <p>2011 Riconoscimento Lorenzo Tomatis per il suo coerente impegno in difesa dell'indipendenza della scienza e per la sua coraggiosa testimonianza nel processo EXXON MOBIL a Baltimora.</p> <p>2008 Insignita dell'Onorificenza Stemma della Città dal Comune di Minerbio (Bologna) per i suoi studi di ricerca sul cancro che hanno portato all'identificazione dei rischi cancerogeni di agenti industriali ed ambientali e per</p>
------	---

limpegno civile, oltre che scientifico, nello studio delle malattie professionali.

2008

Inserita nel **volume Talenti**, una raccolta di biografie di donne che si sono distinte per **limpegno sociale e professionale** nella Provincia di Bologna, Italia.

2007

Ramazzini Award 2007, Assegnato dalla città di Carpi (MO) su indicazione del Collegium Ramazzini, per **limpegno costante nell'avanzamento della ricerca sul cancro** attraverso studi di cancerogenesi a lungo termine, per identificare i rischi cancerogeni sui luoghi di lavoro e nell'ambiente generale.

2006

Nominata a far parte della **JECH Gallery** del Journal of Epidemiology and Community Health, una pubblicazione dedicata agli **scienziati che maggiormente si sono distinti nel settore della salute pubblica**.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese, Francese

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali

-Membro con diritto di voto in numerosi comitati per la valutazione di patologie sperimentali, inclusa la partecipazione a PWG del National Toxicology Program degli Stati Uniti.

-Membro invitato nel comitato internazionale per la valutazione della nomenclatura della patologia epatica della Society of Toxicological Pathology.

-Consulente esperto per i cittadini coinvolti in vertenze di salute ambientale, in particolare per lesposizione a campi elettromagnetici a Scorzè (VE), per la contaminazione del Lago Maggiore (VCO) con Acetato di Vinile, per lavoratori esposti all'amianto negli zuccherifici dell'Emilia. Romagna e del Veneto, e per la contaminazione con MTBE (un additivo delle benzine verdi) dell'acqua potabile degli USA (Tribunale Federale di New York e Tribunale di Baltimora (MA), per inquinamento da pesticidi nell'area di produzione del vino Prosecco, per le emissioni di campi magnetici da elettrodotti e da antenne della telefonia mobile, per l'amianto nell'acqua potabile riscontrato a Carpi dopo il terremoto del 2012. Ha partecipato come esperto a numerosi incontri riguardanti il caso della Terra dei Fuochi e dell'ILVA di Taranto. In questo ultimo caso è stata consulente di parte per FIOM in uno dei processi per la richiesta di malattia professionale di una decina di lavoratori (2015).

-Relatore invitato a numerose Conferenze nazionali ed internazionali, tra cui workshop su Environmental health, energy, and transportation: bringing health to the fuel mixture dell'Istituto di Medicina della National Academy of Sciences, Washington, USA (2010) e presso il Parlamento Europeo di Bruxelles (2011, 2012, 2016, 2018) dove è stata invitata a riferire su Indipendenza della scienza nei processi decisionali regolatori, Revisione delle linee guida correnti in tema di salute ambientale correlata all'esposizione ad interferenti endocrini, Nuove regole per l'autorizzazione dei pesticidi in Europa oltre che il recente incontro con i commissari della Commissione Pesticidi del Parlamento Europeo a Bruxelles. Recentemente è stata impegnata nella campagna di informazione sui rischi correlati all'uso di glifosato ed altri pesticidi, per Granosalus ed altre organizzazioni ONG/Istituzioni. Su questo ed altri temi di interesse per l'opinione pubblica (per esempio i telefoni cellulari) ha partecipato a diverse trasmissioni radiofoniche e televisive (Radio Capital, Radio Città del Capo, Report RAI 3, Petrolio RAI 1, TG2 Dossier RAI 2, Le IENE Canale 5, SKY TG24 ecc.). Anche la stampa ha dato grande risalto alle ricerche in corso; una per tutte la citazione del quotidiano francese Le Monde nell'ambito dell'inchiesta sulle Monsanto papers.

-Delegata dall'Istituto Ramazzini a tenere i rapporti scientifici con il National Institute of Environmental Health Sciences del governo americano.

- Invitata come relatore o come observer in alcuni panel di EFSA sugli interferenti endocrini possibili contaminanti del cibo.

Capacità e competenze organizzative

-Responsabile dell'insegnamento/formazione/training di oltre 20 ricercatori ogni anno, junior e senior, a partire dal 1985.

-Dal gennaio 2009 è il Direttore del Centro di Ricerca sul Cancro Cesare Maltoni e dal 2010 del Centro di Saggio BPL dell'Istituto Ramazzini.

Capacità e competenze tecniche

Impegnata professionalmente per più di 20 anni seguendo la direzione del mentore Professor Cesare Maltoni, ha pianificato e svolto studi a lungo termine su decine di composti, ed in particolare su carburanti, miscele di carburanti, composti idrocarburici aromatici, isoparaffine e additivi ossigenati, pesticidi, radiazioni ionizzanti, dolcificanti artificiali, componenti e contaminanti della dieta. Alla scomparsa del Professor Maltoni nel 2001 ha assunto il ruolo di Vice-direttore scientifico e dal 2009 di Direttore dello stesso Istituto. Attualmente è impegnata nello studio di campi elettromagnetici (ionizzanti oppure originati dalla corrente elettrica e dalla telefonia mobile), nel progetto sui dolcificanti artificiali, nello studio degli interferenti endocrini, sull'erbicida glifosato e in generale sulle miscele dei pesticidi. L'attività di ricerca è anche orientata, utilizzando lo stesso modello sperimentale, all'identificazione di composti o principi attivi naturali e artificiali, che possano avere azione chemopreventiva sul processo cancerogeno, in particolare sul cancro della mammella. Ha inoltre esperienza in studi di tossicità a breve termine per l'identificazione e lo studio di marker espositivi correlati a diversi composti presenti nell'ambiente.

Capacità e competenze informatiche

Ha una buona conoscenza degli Ambienti Windows, Microsoft Office, programmi di elaborazione grafica (Adobe Photoshop), della rete Internet.

Alcune delle oltre 150 pubblicazioni originali su riviste scientifiche peer reviewed (selezionate dal 2010 ad oggi)

- Soffritti M, Belpoggi F. Medicine today: role of the doctor and of prevention. Remembering Cesare Maltoni 10 years on from his untimely demise. *Eur J Oncol* 2010; 15 (3-4): 137-144.
- Belpoggi F, Virzì S., Iusco D, Balbi T, Pierini G., Tibaldi E, Bua L. 2010. Mesotelioma peritoneale da amianto in operaio addetto al montaggio di pannelli isolanti. Peritoneal mesotelioma in an insulation worker exposed to asbestos [in Italian]. *Eur J Oncol.* 2010, 15(1): 43-49.
- Takaro TK, Davis D, et al. Scientists appeal to Quebec Premier Charest to stop exporting asbestos to the developing world. *Int J Occup Environ Health.* 2010, 16(2): 241-248.
- Bob Thoolen, Robert R. Maronpot, Takanori Harada, Abraham Nyska, Colin Rousseaux, Thomas Nolte, David E. Malarkey, Wolfgang Kaufmann, Karin Kuttler, Ulrich Deschl, Dai Nakae, Richard Gregson, Michael P. Vinlove, Amy E. Brix, Bhanu Singh, Fiorella Belpoggi, and Jerrold M. Ward 2010. International Harmonization of Nomenclature and Diagnostic Criteria (INHAND) Proliferative and Nonproliferative Lesions of the Rat and Mouse Hepatobiliary System Toxicologic Pathology, Suppl. Vol. 38 (7).
- Chiozzotto D, Soffritti M, Belpoggi F, et al. Results of lifespan carcinogenicity bioassay on Sprague-Dawley rats exposed to aspartame from the fetal life. *Eur J Oncol* 2011, 16 (2): 81-97.
- Belpoggi F, Tibaldi E, Lauriola M, Bua L, Falcioni L, Chiozzotto D, Manservigi F, Manservigi M, Soffritti M. The efficacy of long-term bioassays in predicting human risks: mesotheliomas induced by fluoro-edenitic fibres present in lava stone from the Etna volcano in Biancavilla. Italy. *Eur J Oncol* 2011; 16(4): 185-196
- Lauriola M, Bua L, Chiozzotto D, Manservigi F, Panetta A, Martorana G, Belpoggi F. Urinary apparatus tumours and asbestos: The Ramazzini Institute caseload. *Arch Ital Urol Androl*, 2012; 84(4) :189-96.
- Soffritti M, Falcioni L, Bua L, Tibaldi E, Manservigi M, Belpoggi F. Life span study on the potential carcinogenic effects of the World Trade Center dust after intratracheal instillation of total particulate mass in Sprague-Dawley rats: first observations, *Am J Ind Med* 2013, 56 (2): 155-162.
- Soffritti M, Padovani M, Tibaldi E, Falcioni L, Manservigi F, Belpoggi F. The carcinogenic effects of aspartame: The urgent need for regulatory re-evaluation. *F.Am J Ind Med.* 2014 Apr;57(4):383-97.
- Soffritti M, Tibaldi E, Bua L, Padovani M, Falcioni L, Lauriola M, Manservigi M, Manservigi F, Belpoggi F. Life-span carcinogenicity studies on Sprague-Dawley rats exposed to γ -radiation: design of the project and report on the tumor occurrence after post-natal radiation exposure (6 weeks of age) delivered in a single acute exposure. *Am J Ind Med.* 2015 Jan;58(1):46-60.
- Teitelbaum SL, Belpoggi F, Reinlib L. Advancing Research on Endocrine Disrupting Chemicals in Breast Cancer: Expert Panel Recommendations. *Reprod Toxicol.* 2014 Dec 27.
- Manservigi F, Gopalakrishnan K; Tibaldi E, Hysi A; Iezzi M; Lambertini L; Teitelbaum S; Chen J; Belpoggi F. Effect of maternal exposure to endocrine disrupting chemicals on reproduction and mammary gland development in female sprague-dawley rats. *Reprod Toxicol.* 2014 Dec 29.

- Soffritti M, Tibaldi E, Bua L, Padovani M, Falcioni L, Lauriola M, Manservigi M, Manservisi F, Belpoggi F. Life-span carcinogenicity studies on Sprague-Dawley rats exposed to γ -radiation: Design of the project and report on the tumor occurrence after post-natal radiation exposure (6 weeks of age) delivered in a single acute exposure. *Am J Ind Med*. 2015 Jan;58(1):46-60
- Soffritti M., Padovani M., Tibaldi E., Falcioni L., Manservisi F., Lauriola M., Bua L., Manservigi M., Belpoggi F. Sucralose administered in feed, beginning prenatally through lifespan, induces hematopoietic neoplasias in male swiss mice. *Int Jour of Occup and Environ Health*, ISSN: 1077-3525 (Print) 2049-3967
- Susan L Teitelbaum, Qian Li, Luca Lambertini, Fiorella Belpoggi, Fabiana Manservisi, Laura Falcioni, Luciano Bua, Manori J Silva, Xiaoyun Ye, Antonia M Calafat, Jia Chen. Paired Serum and Urine Concentrations of Biomarkers of Diethyl Phthalate, Methyl Paraben, and Triclosan in Rats. *Environ Health Perspect*. 2016 Jan;124(1):39-45
- Soffritti M, Tibaldi E, Padovani M, Hoel DG, Giuliani L, Bua L, Lauriola M, Falcioni L, Manservigi M, Manservisi F, Panzacchi S, Belpoggi F. Life-span exposure to sinusoidal-50 Hz magnetic field and acute low-dose γ radiation induce carcinogenic effects in Sprague-Dawley rats. *Int J Radiat Biol*. 2016; 92(4):202-14.
- Gandolfi NB, Gualtieri AF, Pollastri S, Tibaldi E, Belpoggi F. Assessment of asbestos body formation by high resolution FEG-SEM after exposure of Sprague-Dawley rats to chrysotile, crocidolite, or erionite. *J Hazard Mater*. 2016 Apr 5;306:95-104.
- Hu J, Raikhel V, Gopalakrishnan K, Fernandez-Hernandez H, Lambertini L, Manservisi F., Falcioni L, Bua L, Belpoggi F, Teitelbaum S L and Chen J. Effect of postnatal low-dose exposure to environmental chemicals on the gut microbiome in a rodent model. *Microbiome*. 2016 Jun 14;4(1):26.
- Soffritti M, Tibaldi E, Padovani M, Hoel DG, Giuliani L, Bua L, Lauriola M, Falcioni L, Manservigi M, Manservisi F, Belpoggi F. Synergism between sinusoidal-50 Hz magnetic field and formaldehyde in triggering carcinogenic effects in male Sprague-Dawley rats. *Am J Ind Med*. 2016 Jul;59(7):509-21
- Houten SM, Chen J, Belpoggi F, Manservisi F, Sánchez-Guijo A, Wudy SA, Teitelbaum SL. Changes in the Metabolome in Response to Low-Dose Exposure to Environmental Chemicals Used in Personal Care Products during Different Windows of Susceptibility. *PLoS One*. 2016 Jul 28;11(7)
- Portier CJ, Armstrong BK, Baguley BC, Baur X, Belyaev I, Bellé R, Belpoggi F. et al. Differences in the carcinogenic evaluation of glyphosate between the International Agency for Research on Cancer (IARC) and the European Food Safety Authority (EFSA). *J Epidemiol Community Health*. 2016 Aug; 70(8):741-5.
- Mandrioli D, Belpoggi F, Silbergeld EK, Perry MJ. Aneuploidy: a common and early evidence-based biomarker for carcinogens and reproductive toxicants. *Environ Health*. 2016 Oct 12;15(1):97. Review.
- Kalpana Gopalakrishnan; Susan L Teitelbaum; Luca Lambertini; James Wetmur; Fabiana Manservisi; Laura Falcioni; Simona Panzacchi; Fiorella Belpoggi. Changes in Mammary Histology and Transcriptome Profiles by Low-Dose Exposure to Environmental Phenols at Critical Windows of Development. *Env Res*. 2017 Jan;152:233-243
- Gualtieri AF, Bursi Gandolfi N, Pollastri S, Burghammer M, Tibaldi E, Belpoggi F, Pollok K, Langenhorst F, Vigliaturo R, Dražić G. New insights into the toxicity of mineral fibres: A combined in situ synchrotron μ -XRD and HR-TEM study of chrysotile, crocidolite, and erionite fibres found in the tissues of Sprague-Dawley rats. *Toxicol Lett*. 2017 May 15;274:20-30

- Fabiana Manservigi; Clara Babot Marquillas; Annalisa Buscaroli; James Huff; Michelina Lauriola; Daniele Mandrioli; Marco Manservigi; Simona Panzacchi; Ellen K Silbergeld; Fiorella Belpoggi. An integrated experimental design for the assessment of multiple toxicological endpoints in rat bioassays. *Environ Health Perspect.* 2017 Oct 23;125(10).
- Liver LC, Belpoggi F, Budnik LT, Egilman D, Frank AL, Mandrioli D, Soskolne CL, Terracini B, Welch L, Baur X. Correspondence regarding the article "The asbestos fibre burden in human lungs: new insights into the chrysotile debate". *Eur Respir J.* 2017 Dec 21;50(6)
- Einbond LS, Manservigi F, Wu HA, Balick M, Antonetti V, Vornoli A, Menghetti I, Belpoggi F, Redenti S, Roter A. A transcriptomic analysis of turmeric: curcumin represses the expression of cholesterol biosynthetic genes and synergizes with simvastatin. *Pharmacol Res.* 2018 Feb 2. [In press]
- Budnik LT, Adam B, Albin M, Banelli B, Baur X, Belpoggi F, Bolognesi C, Broberg K, Gustavsson P, Göen T, Fischer A, Jarosinska D, Manservigi F, O'Kennedy R, Øvrevik J, Paunovic E, Ritz B, Scheepers PTJ, Schlünssen V, Schwarzenbach H, Schwarze PE, Sheils O, Sigsgaard T, Van Damme K, Casteleyn L. Diagnosis, monitoring and prevention of exposure-related non-communicable diseases in the living and working environment: DiMoPEX-project is designed to determine the impacts of environmental exposure on human health. *J Occup Med Toxicol.* 2018 Feb 5
- Baur X, Terracini B, Belpoggi F, Budnik LT, Weitowitz HJ, Soskolne CL. Commentary to the article lung function not affected by asbestos exposure in workers with normal Computed Tomography scan, by Schikowsky, Felten, et al., 2017. *Am J Ind Med.* 2018 Apr;61(4):351-354.
- L. Bua, E. Tibaldi, L. Falcioni, M. Lauriola, L. De Angelis, F. Gnudi, M. Manservigi, F. Manservigi, I. Manzoli, I. Menghetti, R. Montella, S. Panzacchi, D. Sgargi, V. Strollo, A. Vornoli, D. Mandrioli, F. Belpoggi. Results of lifespan exposure to continuous and intermittent extremely low frequency electromagnetic fields (ELFEMF) administered alone to Sprague Dawley rats. *Environmental Research* 164 (2018) 271279.
- Falcioni L., Bua L., Tibaldi E., Lauriola M., De Angelis L., Gnudi F., Mandrioli D., Manservigi M., Manservigi F., Manzoli I., Menghetti I., Montella R., Panzacchi S., Sgargi D., Strollo V., Vornoli A., Belpoggi F. Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8 GHz GSM base station environmental emission. *Environmental Research*. Available online 7 March 2018.
- Panzacchi S., Mandrioli D., Manservigi F., Bua L., Falcioni L., Spinaci M., Galeati G., Dinelli G., Miglio R., Mantovani A., Lorenzetti S., Hu J., Chen J., Perry MJ, Landrigan PJ, Belpoggi F. The Ramazzini Institute 13-week study on Glyphosate-Based Herbicides at human-equivalent dose in Sprague Dawley rats: study design and first in-life endpoints evaluation. *Environ Health.* 2018 May 29 ;17(1):52..
- Mao Q, Manservigi F, Panzacchi S, Mandrioli D, Menghetti I, Vornoli A, Bua L, Falcioni L, Lesseur C, Chen J, Belpoggi F, Hu J. The Ramazzini Institute 13-week pilot study on glyphosate and Roundup administered at human-equivalent dose to Sprague Dawley rats: effects on the microbiome. *Environ Health.* 2018 May 29;17(1):50
- Landrigan PJ, Belpoggi F. The need for independent research on the health effects of glyphosate-based herbicides. *Environ Health.* 2018 May 29;17(1):51
- Gopalakrishnana K., Teitelbaum SL, Wetmur J, Manservigi F., Falcioni L., Panzacchi S., Gnudi F., Belpoggi F, Chen J. Histology and Transcriptome Profiles of the Mammary Gland across Critical Windows of Development in Sprague Dawley Rats". *Journal of Mammary Gland Biology and*

Neoplasia. 2018 Sep;23(3):149-163.

- Manservigi F., Falcioni L., Bua L., Menghetti I., Mandrioli D., Spinaci M., Galeati G., Tamanini C., Belpoggi F. Control data on endocrine sensitive endpoints for untreated Sprague-Dawley rats from the Ramazzini Institute colony. Eur. J. Oncol.; Vol. 23, n. 2, pp. 80-85, 2018.
- Baur X, Belpoggi F, Budnik LT, Casteleyn L, Frank AL, Oliver LC, Peak D, Rosenman K, Soskolne CL, Woitowitz HJ. Letter to the Editor (February 14, 2018) concerning the paper "Histological findings and lung dust analysis as the basis for occupational disease compensation in asbestos-related lung cancer in Germany". Int J Occup Med Environ Health. 2018 Dec 20;31(6):837-839
- Manservigi F, Lesseur C, Panzacchi S, Mandrioli D, Falcioni L, Bua L, Manservigi M, Spinaci M, Galeati G, Mantovani A, Lorenzetti S, Miglio R, Andrade AM, Kristensen DM, Perry MJ, Swan SH, Chen J, Belpoggi F. The Ramazzini Institute 13-week pilot study glyphosate-based herbicides administered at human-equivalent dose to Sprague Dawley rats: effects on development and endocrine system. Environ Health. 2019 Mar 12;18(1):15

Capitoli in libri (selezionati da oltre 30)

- Soffritti M, Belpoggi F. Degli Esposti D. 2006. Prevencion del Cancer: Las Lecciones desde el laboratorio. In: Salud Ocupacional y ambiental: realidades diversas (Landrigan P, Soffritti M, Harari R, Comba P, Harari H, eds). IFA Corporacion para el Desarrollo de la Produccion y el Medio Ambiente Laboral, 275-306.
- Soffritti M, Belpoggi F. Lauriola M, Tibaldi E, Manservigi F, Accurso D, Chiozzotto D, Giuliani L. 2010 Mega-experiments on the carcinogenicity of Extremely Low Frequency Magnetic Fields (ELFMF) on Sprague-Dawley rats exposed from fetal life until spontaneous death: plan of the project and early results on mammary carcinogenesis. In: An ICEMS Monograph Non-thermal effects and mechanisms of interaction between electromagnetic fields and living matter, Ed. Livio Giuliani and Morando Soffritti, Eur J Oncol Library Vol. 5: 219 234.
- Belpoggi F., Chiozzotto D., Lauriola M. Unsaturated Halogenated Hydrocarbons. In: Pattys 6th Ed. John Wiley & Sons, Inc. Organic Halogenated Hydrocarbons, Aliphatic Carboxylic Acids, Esthers, Aldehydes.

S. Capella, E. Belluso , N. Bursi , E. Tibaldi , F. Belpoggi. Mineral fibres: crystal chemistry, chemical-physical properties, biological interaction and toxicity. Chapter 9. In vivo biological activity of mineral fibres. European Mineralogical Union; Edited by Alessandro Francesco Gualtieri. June 2017.
- Fiorella Belpoggi, Luciano Bua, Daniele Mandrioli e Eva Tibaldi Il mesotelioma peritoneale nel volume Amianto: Un fantasma del Passato o una Storia Infinita? a cura dell'Istituto superiore di Sanità. Claudio Minoia e Pietro Comba, Cermenate (CO), New Press Edizioni, 2018.
- A questi capitoli si aggiunge la pubblicazione dei volumi annuali del *Registro di mortalità nominativa* di Bologna e Provincia e di altre località quali Brindisi, Bari, S. Giovanni Rotondo, ed altre, prodotte dall'Istituto di appartenenza dal 1986 al 2004.

Articoli in stampa di diffusione (ultimi 2 anni)

- Belpoggi F., Panzacchi S. Il pericolo corre sull'erba. Bios, 0/Luglio 2018.

- Belpoggi F., Panzacchi S. Una ricerca indipendente per far fronte agli effetti globali degli erbicidi a base di glifosato. Il Cesalpino 45/2018.
- Belpoggi F. Telefono cellulare e salute: le ricerche dell'Istituto Ramazzini. Il Cesalpino, 44/2017.
- Belpoggi F. Glifosate, lo studio dell'Istituto Ramazzini. Ecoscienza, 6/2017.
- Belpoggi F., Mandrioli D., Manservigi F., Panzacchi S. Dal Ramazzini una ricerca sugli effetti per la salute. Ecoscienza, 6/2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base al D.lgs. 196/03.

Bologna, 16/04/2019

In fede,

Fiorella Belpoggi