



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Gilli Giorgio**  
Indirizzo(i) Via Saluzzo 1 – 10126 Torino  
Telefono(i) +39 011 6705810 Mobile +39 338 2608367  
E-mail [giorgio.gilli@unito.it](mailto:giorgio.gilli@unito.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 30/05/1947  
Sesso Maschile

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale** **Professore Ordinario Universitario**

### Esperienza professionale

Date 01/1974  
Lavoro o posizione ricoperti Professore dell'Università degli Studi di Torino, Settore Scientifico Disciplinare MED/42.  
Principali attività e responsabilità Attività di Ricerca inerente argomenti dell'Igiene generale, Igiene Ambientale, Igiene del Lavoro e Igiene degli alimenti. Attività di docenza nell'ambito degli insegnamenti MED/42 presso le Facoltà di: Medicina e Chirurgia, Scienze MFN, Agraria, Scienze Motorie.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino.  
Tipo di attività o settore Ricerca e Docenza Universitaria.

### Istruzione e formazione

Date 1970/1971  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea  
Principali tematiche/competenza professionali possedute Coordinamento di attività di ricerca e Docenza in ambito universitario.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Torino  
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea specialistica

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

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

### Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di comunicazione acquisita attraverso la partecipazione a numerosi gruppi di lavoro e buona capacità organizzativa nei gruppi di lavoro e di ricerca

### Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali

Responsabile di Unità FCH-JU project "SOFC CCHP with poly-fuel: operation and maintenance" Project n° 278798 (durata 36 mesi)  
•Responsabile di Unità del progetto POR-FESR 2007-2013 - Sistemi avanzati di produzione "Automatic plasma sterilization for packaging and food no-food applications -plasma food" Codice di assegnazione progetto: 0127000008b (durata 36 mesi)  
•Responsabile del progetto CIPE 2006 "Development of a small-medium size anaerobic digestion system fed by organic waste, working refuse, agro-zootechnic waste and selected crops" codice attribuito al progetto:: rhfPcXfW (durata 36 mesi)  
•Responsabile del progetto CN/Asia Pro-Eco II/07 (122277) "The development of an integrated biomonitoring approach for the Wuhan Water System"(durata 18 mesi)  
●Responsabile del Progetto MAPEC-LIFE "Monitoraggio degli effetti dell'inquinamento atmosferico sui bambini a supporto delle politiche di Sanità Pubblica"

### Capacità e competenze tecniche

Ha stipulato numerosi contratti e convenzioni di ricerca, per i quali il sottoscritto è stato coordinatore responsabile, con Enti Pubblici quali Comunità Europea, Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comune di Torino, Agenzia Regionale Per l'Ambiente, ISPELS ed altri.

L'attività scientifica si è sviluppata lungo le seguenti linee di ricerca:

IGIENE AMBIENTALE :Aria e Salute, Acqua e Salute:

IGIENE DEL LAVORO E INDUSTRIALE

IGIENE DEGLI ALIMENTI

L'attività tecnico-scientifica si è sviluppata lungo le seguenti linee di ricerca: salute ambientale, salute del lavoro e industriale, igiene alimentare.

Ha firmato numerosi contratti e accordi di ricerca con organizzazioni private come ENI S.p.A. (Raffineria di Gela), GTT S.p.A. (Gruppo Torinese Trasporti Torino), Gruppo Riva Forni Elettrici, Engie, Intesa San Paolo, Sonatrach, Iren

## Capacità e competenze tecniche e gestionali

Già Esperto presso la II° Commissione del Consiglio Superiore di Sanità.  
Già componente della Commissione Laboratori Sanità Pubblica istituita dall'Assessorato Regionale (Regione Piemonte) alla Sanità.  
Già componente della Commissione Consultiva chimico-tossicologica per l'inquinamento idrico di Casale Monferrato (AL).  
Già componente della Commissione Igiene Urbana di Torino.  
Già componente del Comitato Scientifico del Laboratorio della Camera di Commercio di Torino.  
Già componente del Comitato Scientifico PROACQUA, Istituto Studi e Ricerche sui Servizi Idrici.  
Già Presidente del CORFUI (Comitato per la Ricerca e la Formazione Università-Impresa)  
Dal 1997 (delibera n.601) è il rappresentante della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino nel comitato scientifico della Fondazione per le Biotecnologie.  
Dal 1998 al 2003 Presidente AISA (Azienda Intercomunale Servizi Ambientali) di Chivasso  
Dal 2001 al 2011 è stato presidente della Società Metropolitana Acque Torino (Società a totale capitale pubblico).  
E' componente del Nucleo di valutazione dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (A.R.P.A. Piemonte).  
Dal 1997 (delibera n.601) è il rappresentante della Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino nel comitato scientifico della Fondazione per le Biotecnologie.  
Da settembre 2005 è componente del Consiglio Scientifico di AGRINNOVA.  
Da ottobre 2008 è componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Torino.  
Da dicembre 2012 (Determina n. 416 -17.12. 2012) è componente del Nucleo di Valutazione e Controllo Strategico della Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino  
Nel 2013 è nominato Commissario Unico della Scuola Interdipartimentale di Scienze Motorie (SUISM), con il compito di coadiuvare e affiancare gli Organi della Scuola stessa per l'ordinario funzionamento e per assicurare i tempi di attuazione della fase di transizione dedicata alla costituzione delle nuove Strutture Didattiche Speciali  
Dall'A.A. 2013-2014 è Presidente della Scuola Interdipartimentale di Scienze Motorie (SUISM), dell'Università degli Studi di Torino

## Pubblicazioni

Le attività scientifiche e di ricerca hanno condotto ad oltre 355 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, molteplici comunicazioni in Congressi scientifici e 5 volumi in Collane Scientifiche. Dal giugno 2004 fa parte degli Editors dell' "Italian Journal of Public Health" e dal 2007 del Comitato scientifico della "Rivista italiana di Igiene".

Elenco delle ultime pubblicazioni (dal 2006) peer reviewed

1. Bono R., Vincenti M., Schilirò T., Scursatone E., Pignata C., Gilli G. (2006). N-Methylvaline in a group of subjects occupationally exposed to formaldehyde. *Toxicology Letters*, 161: 10-17.
2. Gilli G., Rovere R., Traversi D., Schilirò T., Pignata C. (2006). Fecal sterols determination in wastewater and surface water. *Journal of Chromatography B*, 843: 120-124.
3. Gilli G., Traversi D., Rovere R., Pignata C., Schilirò T. (2007). Airborne particulate matter: Ionic species role in different Italian sites. *Environmental Research*, 103: 1-8.
4. Gilli G., Pignata C., Schilirò T., Bono R., La Rosa A., Traversi D. (2007) The mutagenic hazards of environmental PM2.5 in Turin. *Environmental Research*, 103: 168-175.
5. Gilli G., Traversi D., Rovere R., Pignata C., Schilirò T. (2007). Chemical characteristics and mutagenic activity of PM10 in Torino, a Northern Italian City. *Science of the Total Environment*, 385: 97-107.
6. Gilli G., Schilirò T., Traversi D., Pignata C., Cordara S., Carraro E. (2008). Formaldehyde adduct to human serum albumin with reference to aspartame intake. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 25: 89-93.

7. Pala M., Ugolini D., Ceppi M., Rozzo F., Maiorana L., Bolognesi C., Schilirò T., Gilli G., Bigatti P., Bono R., Vecchio D. (2008). Occupational exposure to formaldehyde and biological monitoring of Research Institute workers. *Cancer Detect Prev Ms* 2545-3 (2008), pp.1-16.
8. Bonetta Sa., Carraro E., Bonetta Si., Pignata C., Pavan I., Romano C., Gilli G. (2009): Application of semipermeable membrane device (SPMD) to assess air genotoxicity in an occupational environment. *Chemosphere*, 75 (2009), pp.1446-1452.
9. Traversi D, Degan R, De Marco R, Gilli G, Pignata C, Villani S, Bono R. (2009) Mutagenic properties of PM2.5 urban pollution in the northern Italy: the nitro-compounds contribution. *Environ Int.* 2009 Aug;35(6):905-10.
10. Schilirò T, Pignata C, Rovere R, Fea E, Gilli G. (2009) The endocrine disrupting activity of surface waters and of wastewater treatment plant effluents in relation to chlorination. *Chemosphere*. 2009 Apr;75(3):335-40.
11. Bicchi C, Schilirò T, Pignata C, Fea E, Cordero C, Canale F, Gilli G. (2009) Analysis of environmental endocrine disrupting chemicals using the E-screen method and stir bar sorptive extraction in wastewater treatment plant effluents. *Sci Total Environ.* 2009 Mar 1;407(6):1842-51.
12. Traversi D, Alessandria L, Schilirò T, Chiadò Piat S, Gilli G. (2010) Meteorological conditions influence the contribution of endotoxins to PM10 in an urban polluted environment. *J Environ Monit.* 2010 Feb;12(2):484-90.
13. Schiliro T, Alessandria L, Degan R, Traversi D, Gilli G. (2010) Chemical characterisation and cytotoxic effects in A549 cells of urban-air PM10 collected in Torino, Italy. *Environmental Toxicology And Pharmacology.* 29(2) 150-157.
14. A Santovito, T Schiliro', S Castellano, P Cervella, M P Bigatti, G Gilli, R Bono, M DelPero (2011) Combined Analysis of Chromosomal Aberrations and Glutathione S-transferase M1 and T1 Polymorphisms in Pathologists Occupationally Exposed to Formaldehyde. *Archives of Toxicology.* DOI 10.1007/s00204-011-0668-3
15. Schilirò T, Gorrasi I, Longo A, Coluccia S, Gilli G. Endocrine disrupting activity in fruits and vegetables evaluated with the E-screen assay in relation to pesticide residues. (2011) *J Steroid Biochemistry and Molecular Biology*
16. Traversi D, Villa S, Acri M, Pietrangeli B, Degan R, Gilli G. The role of different methanogen groups evaluated by Real-Time qPCR as high-efficiency bioindicators of wet anaerobic co-digestion of organic waste *AMB Express.* 2011 Oct 7;1:28. doi: 10.1186/2191-0855-1-28.
17. Zicari, G.; Gorrasi, I.; Di Gioia, S.; Rossi, MV; Traversi, D; Rivetti, D; Soardo, V; Cerrato, E; Carraro, E; Gilli, G; Ferrari, P; Magliola, R. Foodborne outbreaks surveillance in the Piedmont Region, Italy (2002-2009). (2011) *Igiene e sanità pubblica* Volume: 67 Issue: 6 Pages: 721-42
18. Mughini-Gras, L; Graziani, C; Biorci, F; Pavan, A; Magliola, R; Ricci, A; Gilli, G; Carraro, E; Busani, L Surveillance of acute infectious gastroenteritis (1992-2009) and food-borne disease outbreaks (1996-2009) in Italy, with a focus on the Piedmont and Lombardy regions (2012): *Euro surveillance : bulletin european sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin* Volume: 17 Issue: 8
19. Traversi, D; Schiliro, T ; Degan, R; Pignata, C; Alessandria, L ; Gilli, G Involvement of nitro-compounds in the mutagenicity of urban Pm2.5 and Pm10 in Turin (2011) *Mutation research-genetic toxicology and environmental mutagenesis* Volume: 726 ( 1 ) 54-59 DOI: 10.1016/j.mrgentox.2011.09.002
20. Pignata, C; Fea, E; Rovere, R ; Degan, R; Lorenzi, E ; de Ceglia, M; Schiliro, T; Gilli, G Chlorination in a wastewater treatment plant: acute toxicity effects of the effluent and of the recipient water body (2012) *Environmental Monitoring And Assessment* Volume18(4) 2091-2103 DOI: 10.1007/s10661-011-2102-y
21. Schiliro, T; Porfido, A; Spina, F; Varese, GC; Gilli, G Oestrogenic activity of a textile industrial wastewater treatment plant effluent evaluated by the E-screen test and MELN gene-reporter luciferase assay (2012) *Science Of The Total Environment* Volume: 432 Pages: 389-395 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2012.06.008
22. Traversi, D ; Villa, S ; Lorenzi, E ; Degan, R ; Gilli, G Application of a real-time qPCR method to measure the methanogen concentration during anaerobic digestion as an indicator of biogas production capacity (2012) *Journal Of Environmental Management* Volume: 111: p.173-177 DOI: 10.1016/j.jenvman.2012.07.021
23. Schiliro, T; Traversi, D ; Degan, R; Pignata, C; Alessandria, L; Scozia, D; Bono, R; Gilli, G Artificial Turf Football Fields: Environmental and Mutagenicity Assessment (2013) *Archives Of Environmental Contamination And Toxicology* Volume: 64 (1) P: 1-11 DOI: 10.1007/s00244-012-9792-1

24. Pignata C, Morin S, Scharl A, Traversi D, Schilirò T, Degan R, Bartley P, Tu M, Liu H, Peres F, Coste M, Wei Liuf, Giorgio Gilli Application of European biomonitoring techniques in China: Are they a useful tool? (2013) *Ecological Indicators* 29 p.489–500
- 25 Romanazzi V, Schilirò T, Carraro E, Gilli G. Immune response to acetaldehyde-human serum albumin adduct among healthy subjects related to alcohol intake. (2013) *Environmental toxicology and pharmacology* 36(2) p.378-383.
- 26 Spina, F.a, Cordero, C., Sgorbini, B., Schilirò, T., Gilli, G., Bicchi, C., Varese, G.C. Endocrine disrupting chemicals (EDCs) in municipal wastewaters: Effective degradation and detoxification by fungal laccases (2013). *Chemical Engineering Transactions* Volume 32, 2013, Pages 391-396
- 27 Traversi, D. , Bonetta, S., Degan, R., Villa, S., Porfido, A., Bellerio, M., Carraro, E., Gilli, G. Environmental Advances Due to the Integration of Food Industries and Anaerobic Digestion for Biogas Production: Perspectives of the Italian Milk and Dairy Product Sector (2013) *Bioenergy Research* 6(3) pp 851-863
- 28 Schiliro, T, Porfido, A ; Longo, A ; Coluccia, S; Gilli, G The E-screen test and the MELN gene-reporter assay used for determination of estrogenic activity in fruits and vegetables in relation to pesticide residues (2013), *Food and chemical toxicology*, 62, p.82-90
- 29 Pignata, C; D'Angelo, D; Basso, D; Cavallero, M C; Beneventi, S; Tartaro, D; Meineri, V; Gilli, G Low-temperature, low-pressure gas plasma application on *Aspergillus brasiliensis*, *Escherichia coli* and *pistachios*. (2014) *Journal of applied microbiology* 116(5) p. 1137-48
- 28 Alessandria, L; Schiliro, T; Degan, R; Traversi, D; Gilli, G Cytotoxic response in human lung epithelial cells and ion characteristics of urban-air particles from Torino, a northern Italian city *Environmental science and pollution research* (2014), 21(8), 5554-5564
- 29 Deborah Traversi, Chiara Capone, Silvia Villa, Valeria Romanazzi, Biancamaria Pietrangeli, Giorgio Gilli (2014). Assessing Archeal Indicators of Performance by RT-qPCR Methods During Anaerobic Co-digestion of Organic Wastes. *BIOENERGY RESEARCH*, vol. 7, p. 720-727, ISSN: 1939-1234, doi: 10.1007/s12155-013-9401-9
- 30 Silvia Bonetta, Sara Bonetta, Elisa Ferretti, Giorgio Fezia, Giorgio Gilli, Elisabetta Carraro (2014). Agricultural Reuse of the Digestate from Anaerobic Co-Digestion of Organic Waste: Microbiological Contamination, Metal Hazards and Fertilizing Performance. *WATER, AIR AND SOIL POLLUTION*, vol. 225, p. 1-11, ISSN: 1573-2932, doi: 10.1007/s11270-014-2046-2
- 31 Roberto Bono, Roberta Tassinari, Valeria Bellisario, Giorgio Gilli, Marco Pazzi, Valentina Pirro, Giulio Mengozzi, Massimiliano Bugiani, Pavilio Piccioni (2015). Urban air and tobacco smoke as conditions that increase the risk of oxidative stress and respiratory response in youth. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol. 137, p. 141-146, ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2014.12.008
- 32 Ferrante Margherita, Copat Chiara, Mauceri Cristina, Grasso Alfina, Schilirò Tiziana, Gilli Giorgio (2015). The importance of indicators in monitoring water quality according to European directives.. *EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE*, vol. 39, p. 71-75, ISSN: 1120-9763
- 33 Elisabetta Carraro, Mattia Roppolo, Sara Bonetta, Giorgio Gilli (2015). The Role of Physical Counselling in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review. *JOURNAL OF DIABETES MELLITUS*, vol. 5, p. 97-110, ISSN: 2160-5831, doi: 10.4236/jdm.2015.52012
- 34 Spina Federica, Cordero Chiara, Schilirò Tiziana, Sgorbini Barbara, Pignata Cristina, Gilli Giorgio, Bicchi Claudio, Varese Giovanna Cristina (2015). Removal of micropollutants by fungal laccases in model solution and municipal wastewater: evaluation of estrogenic activity and ecotoxicity. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, vol. 100, p. 185-194, ISSN: 0959-6526,
- 35 Tiziana Schilirò, Sara Bonetta, Luca Alessandria, Valentina Gianotti, Elisabetta Carraro, Giorgio Gilli (2015). PM10 in a background urban site: Chemical characteristics and biological effects.. *ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY*, vol. 39, p. 833-844, ISSN: 1382-6689, doi: 10.1016/j.etap.2015.02.008
- 36 D. Traversi, V. Romanazzi, R. Degan, E. Lorenzi, E. Carraro, G. Gilli (2015). Microbial-chemical indicator for anaerobic digester performance assessment in full-scale wastewater treatment plants for biogas production. *BIORESOURCE TECHNOLOGY*, p. 179-191, ISSN: 0960-8524
- 37 Deborah Traversi, Ilaria Gorrasi, Sara Bonetta, Riccardo Leinardi, Biancamaria Pietrangeli, Elisabetta Carraro, Giorgio Gilli (2015). Green job bio-aerosol exposure during anaerobic digestion for biomass energetic valorisation. *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, vol. 138, p. 425-431, ISSN: 0013-9351,
- 38 Zani C., Donato F., Gioni S., Viola G.C.V., Ceretti E., Feretti D., Festa A., Bonizzoni S., Bonetti A., Monarca S., Villarini M., Levorato S., Carducci A., Verani M., Casini B., De Donno M.A., Grassi T., Idolo A., Carraro E., Gilli G., Bonetta Sa., Gelatti and MAPEC-LIFE study Group U., Bonetta Si., Romanazzi V., Pignata C., Schilirò T. (2015). Feasibility and reliability of a questionnaire for evaluation of the exposure to indoor and outdoor air pollutants, diet and physical activity in 6-8-year-old children. *ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ*, vol. 27, p. 646-656, ISSN: 1120-9135,

39. Deborah Traversi, Piero Cervella, Giorgio Gilli (2015). Evaluating the genotoxicity of urban PM2.5 using PCR-based methods in human lung cells and the Salmonella TA98 reverse test. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 22, p. 1279-1289, ISSN: 1614-7499,
- 40 Romanazzi Valeria, Traversi Deborah, Gilli Giorgio (2015). Effects of freezing storage on the DNA extraction and microbial evaluation from anaerobic digested sludges.. BMC RESEARCH NOTES, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/s13104-015-1407-2
- 41 Deborah Traversi, Festa Evelina, Cristina Pignata, Giorgio Gilli (2015). Aero-dispersed mutagenicity attributed to particulate and semi volatile phase in an urban environment. CHEMOSPHERE, vol. 124, p. 163-169, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2014.12.033
- 42 Schilirò T., Tommasi T., Armato C., Hidalgo D., Traversi D., Bocchini S., Gilli G., Pirri C.F. (2016). The study of electrochemically active planktonic microbes in microbial fuel cells in relation to different carbon-based anode materials. ENERGY, vol. 106, p. 277-284, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2016.03.004
- 43 Carducci Annalaura, Casini Beatrice, Donzelli Gabriele, Verani Marco, Bruni Beatrice, Ceretti Elisabetta, Zani Claudia, Carraro Elisabetta, Bonetta Sara, Bagordo Francesco, Grassi Tiziana, Villarini Milena, Bonizzoni Silvia, Zagni Licia, Gelatti Umberto, MAPEC\_LIFE Group Null, Gilli Giorgio, Pignata Cristina, Schilirò Tiziana, Romanazzi Valeria, Bonetta Silvia (2016). Improving awareness of health hazards associated with air pollution in primary school children: Design and test of didactic tools. APPLIED ENVIRONMENTAL EDUCATION AND COMMUNICATION, vol. 15, p. 247-260, ISSN: 1533-015X, doi: 10.1080/1533015X.2016.1181017
- 44 Carraro E., Bonetta Si., Bertino C., Lorenzi E., Bonetta Sa., Gilli G. (2016). Hospital effluents management: chemical, physical, microbiological risks and legislation in different countries. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 168, p. 185-199, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2015.11.021.
- 45 Bonetta Si., Pignata C., Lorenzi E., Meucci L., Bonetta Sa., Gilli G., Carraro E. (2016). Detection of pathogenic Campylobacter, E. coli O157:H7 and Salmonella spp. in wastewater by PCR assay. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 23, p. 15302-15309, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-016-6682-5
- 46 Romanazzi Valeria, Bonetta Silvia, Fornasero Stefania, De Ceglia Margherita, Gilli Giorgio, Traversi Deborah (2016). Assessing Methanobrevibacter smithii and Clostridium difficile as not conventional faecal indicators in effluents of a wastewater treatment plant integrated with sludge anaerobic digestion. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 184, p. 170-177, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2016.09.08
- 47 Zani C., Ceretti E., Griani S., Viola G.C.V., Donato F., Feretti D., Festa A., Bonizzoni S., Bonetti A., Monarca S., Villarini M., Levorato S., Carducci A., Verani M., Casini B., De Donno A., Grassi T., Idolo A., Carraro E., Bonetta Si., Bonetta Sa., Gelatti and MAPEC-LIFE Study Group U., Romanazzi V., Pignata C., Schilirò T., Gilli G. (2016). Are 6-8 year old Italian children moving away from the Mediterranean diet?. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 28, p. 339-348, ISSN: 1120-9135,
- 48 De Donno A., Grassi T., Ceretti E., Viola G.C.V., Levorato S., Vannini S., Salvatori T., Carducci A., Verani M., Bonetta S.A., Carraro E., Bonizzoni S., Bonetti A., Bagordo F., Serio F., Idolo A., Gelatti U., Bonetta Si., Bruni B., Casini B., Codenotti R., Colombi P., Covolo L., Crottini S., De Giorgi M., Devoti G., Donato F., Donzelli G., Fatigoni C., Feretti D., Festa A., Furia C., Gaffurini L., Gilli G., Guido M., Limina R.M., Monarca S., Moretti M., Pignata C., Romanazzi V., Schilirò T., Tumolo M.R., Verri T., Villarini M., Zagni L., Zani C., Zerbini I. (2016). Air pollution biological effects in children living in Lecce (Italy) by buccal micronucleus cytome assay (the mapec-life study). INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 11, p. 500-510, ISSN: 1743-7601,
- 49 Bonetta Sara, Pignata Cristina, Bonetta Silvia, Meucci Lorenza, Giacosa Donatella, Marino Elena, Gilli Giorgio, Carraro Elisabetta (2017). Viability of Legionella pneumophila in Water Samples: A Comparison of Propidium Monoazide (PMA) Treatment on Membrane Filters and in Liquid. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 14, p. 467, ISSN: 1660-4601,
- 50 Bonetta Silvia, Pignata Cristina, Lorenzi Eugenio, Ceglia Margherita De, Meucci Lorenza, Bonetta Sara, Giorgio Gilli, Elisabetta Carraro (2017). Peracetic Acid (PAA) Disinfection: Inactivation of Microbial Indicators and Pathogenic Bacteria in a Municipal Wastewater Plant.. WATER, vol. 9, p. 427-436, ISSN: 2073-4441,
- 51 Pignata C, D'Angelo D., Fea E., Gilli G. (2017). A review on microbiological decontamination of fresh produce with nonthermal plasma. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 122, p. 1438-1455, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/jam.13412

- 52 Bagordo F., De Donno A., Grassi T., Guido M., Devoti G., Ceretti E., Zani C., Feretti D., Villarini M., Moretti M., Salvatori T., Carducci A., Verani M., Casini B., Bonetta S., Carraro E., Schilirò T., Bonizzoni S., Bonetti A., Gelatti U., MAPEC\_LIFE study group: Serio Francesca, De Giorgi Mattia, Idolo Adele, Verri Tiziano, Covolo Loredana, Donato Francesco, Festa Andrea, Limina Rosa Maria, Zerbini Ilaria, Fatigoni Cristina, Levorato Sara, Monarca Silvano, Vannini Samuele, Donzelli Gabriele, Bruni Beatrice, Palomba Giacomo, Bonetta Silvia, Gea Marta, Gilli Giorgio, Pignata Cristina, Romanazzi Valeria, Furia Camilla, Codenotti Roberta, Colombi Paolo, Crottini Stefano, Gaffurini Laura, Zagni Licia (2017). Lifestyles and socio-cultural factors among children aged 6-8 years from five Italian towns: The MAPEC-LIFE study cohort. BMC PUBLIC HEALTH, vol. 17, p. 1-12, ISSN: 1471-2458,
- 52 Pignata C, D'Angelo D., Fea E., Gilli G. (2017). A review on microbiological decontamination of fresh produce with nonthermal plasma. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 122, p. 1438-1455, ISSN: 1364-5072,
- 53 Sa. Bonetta, M. Gea, Si. Bonetta, L. Innaelli, . Rossi, V. Maurino, G. Gilli, T. Schilirò (2017) Genotoxic and oxidative damage of shape-engineered Titanium dioxide nanoparticles (TiO<sub>2</sub>-NPs) in bronchial epithelial cells. MUTAGENESIS
- 54 BONETTA, S. PIGNATA, C. BONETTA, S. GORRASI, I. GILLI, G. CARRARO, E. (2018) Effectiveness of a neutral electrolysed oxidising water (NEOW) device in reducing Legionella pneumophila in a water distribution system: A comparison between culture, qPCR and PMA-qPCR detection methods CHEMOSPHERE
- 55 Carraro E., Schilirò T., Biorci F., Romanazzi V., Degan R., Buonocore D., Verri M., Dossena M., Bonetta S., Gilli (2018) Physical Activity, Lifestyle Factors and Oxidative Stress in Middle Age Healthy Subjects G. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 15, 1152
- 56 Gea M, Schilirò T, Iacomussi P, Degan R, Bonetta S, Gilli G. (2018) Cytotoxicity and genotoxicity of light emitted by incandescent, halogen, and LED bulbs on ARPE-19 and BEAS-2B cell lines. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH. PART A. 81(19):998-1014
- 57 Traversi D, Gorrasi I, Pignata C, Degan R, Anedda E, Carletto G, Vercellino G, Fornasero S, Bertino A, Filippi F, Gullo M, Gilli G. (2018) Aerosol exposure and risk assessment for green jobs involved in biomethanization. ENVIRONMENT INTERNATIONAL 114:202-211
- 58 Pignata C., Bonetta S, Bonetta SA S. Sannella A. Gilli G and Carraro E (2019) Cryptosporidium Oocyst Contamination in Drinking Water: A Case Study in Italy Methods INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 16, , 2055
- 59 Anedda E., Carletto G., Gilli G. and Traversi D. (2019) Monitoring of Air Microbial Contaminations in Different Bioenergy Facilities Using Cultural and Biomolecular Methods INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 16, 2546
- 60 ARMATO, C. TRAVERSI, D. DEGAN, R. GILLI, G. SCHILIRO', T. (2019) Anodic microbial community analysis of microbial fuel cells based on enriched inoculum from freshwater sediment. BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING
- 61 TRAVERSI, D. ARMATO, C. ANEDDA, E. Lorenzi EMANIA, I. GILLI, G. GORRA, R. (2019) 16S rRNA Gene and Transcript Profiling: an Application on Full-scale Anaerobic Reactors of Wastewater Sludges BIOENERGY RESEARCH

#### Elenco dei volumi scientifici pubblicati

- Corrao G., Farina M., Gilli G., Vanini G.C. (1982). La salute come misurarla? Gli indicatori epidemiologici per osservare, descrivere, analizzare, controllare la salute pubblica. Collana Monografica di "Igiene, Prevenzione, Sanità Pubblica" (Diretta dal Prof. G.C. VANINI). Ed. Minerva Medica, Torino.
- Gilli G., Corrao G., Scursatone E. (1986). Inquinamento atmosferico e salute: strategie per la sorveglianza ambientale, biologica ed epidemiologica. Collana Scientifica Franco Angeli, Ed. Franco Angeli, Milano.
- Gilli G. (1989). Igiene dell'ambiente e del territorio. Demografia, prevenzione, sanità pubblica. C. G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino.
- Conio G., Palombo F., Gilli G., Carraio E., Pignata C. (2001) Guardia e Cryptosporidium nell'ambiente acquatico. Collana Scientifica Franco Angeli, Ed. Franco Angeli, Milano.
- Gilli G. (2010). Professione igienista. Manuale dell'igiene ambientale e territoriale. Casa Editrice Ambrosiana, Milano 2010.

**Capacità e competenze informatiche**

Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Word, Excel e Power Point che ho in maggior misura utilizzato per le diverse attività legate alle attività di ricerca e di docenza.

**Patente**

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Firma**

Torino 16 marzo 2020