

PERSONAL INFORMATION

Stefano Lorenzetti



Skype:

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5358-8002>

Sex | Place and date of birth | Nationality

Fiscal code

WORK
EXPERIENCE

Senior Scientist (since December 14th, 2022)

Istituto Superiore di Sanità (ISS), viale Regina Elena 299, 00161 Roma, www.iss.it

since 2009

Researcher

▪ **Coordinator or Scientific Responsible of an ISS Research Unit in the following projects:**

- “3D bioprinting di cute umana e tumori squamocellulari quali modelli avanzati per la medicina di precisione” (“**3D bioprinting of human skin and squamous cell tumors as advanced models for precision medicine**”) – BIOSQIN (2021-2023; “Gruppi di Ricerca” 2020; POR-FESR LAZIO 2014-2020).

- “**Endocrine-dependent, cell-specific, functional biomarkers of clinical relevance as cross cutting tools in in vitro toxicology**” (2022-2023; Bando di Ricerca ISS 2022).

- “Valutazione ambientale e impatto sanitario di inquinanti organici emergenti, quali ritardanti di fiamma bromurati, sostanze perfluoroalchiliche e inquinanti inorganici tossici, in ambienti di lavoro” (“**Environmental assessment and health impact of emerging organic pollutants, such as brominated flame retardants, perfluoroalkyl substances and toxic inorganic pollutants, in workplace environments**”) – VAISAL (2020-2022; BRIC2019-INAIL ID13; Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro - INAIL).

- “Un modello di intervento per la prevenzione dell’infertilità in adolescenti sani residenti in aree a forte impatto ambientale” (“**A model of intervention for the prevention of infertility in healthy adolescents residing in areas with a strong environmental impact**”) (2017-18; Italian Ministry of Health funds).

- “**Endocrine Disruptors in silico / in vitro - Evaluation and Substitution for Industrial Applications**” - LIFE-EDESIA (2013-16; European Commission, LIFE+ programme grant).

- “Biomonitoraggio di zinco e selenio come biomarcatori clinici di supporto per la predittività della PSA per le malattie della prostata: discriminazione del tumore della prostata *versus* iperplasia prostatica benigna e prostatiti” (“**Biomonitoring of zinc and selenium as supporting clinical biomarkers for the predictivity of PSA for prostate disease: discrimination of prostate cancer versus benign prostatic hyperplasia and prostatitis**”) - PRO-HEALTH_ZINC (2013-14; Fondazione ProSud Onlus funds (no profit).

- “Agricoltura Salubre e Sostenibile” (“**Healthy and Sustainable Agriculture**”) (2012-15; Comune di Rovereto funds).

- “Metodi alternativi *in vitro*: tossicità riproduttiva maschile prostata-mediata di potenziali SVHC” (“**Alternative in vitro methods: prostate-mediated male reproductive toxicity of potential SVHCs**”) - (2012-13; Italian Ministry of Health funds).

from 2006 – to 2009

▪ **Researcher in the following projects:**

- **“Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental studies”** (2007-10, NIH-ISS funds).
- **“Development of a novel approach in hazard and risk assessment or reproductive toxicity by a combination and application of in vitro, tissue and sensor technologies”**
- ReProTect (2006-10; European Commission grant).

Business or sector Public research on: Toxicology, food safety, cell and molecular biology, cell-based bioassays, biomarkers, protein secretion in bodily fluids (ELISA, DELFIA), biological effects of Endocrine Disruptors (manmade or plant-derived), including cancer.

from 2001 – to 2006

Research fellow (2001-2002) – Researcher (2003-2006)

Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma

▪ **Scientific Responsible of a Research Unit in the following project:**

- DSM Nutritional Products – INRAN joint project: “Osteoporosis prevention via phytoestrogens: establishment of an *ex vivo* / *in vitro* model of bone resorption by osteoclasts”, (2003-04; DSM Nutritional Products funds).

▪ **Research fellow in the following projects:**

- “Qualità e sicurezza dei cereali: disponibilità ed efficacia di composti bioattivi” - QUASICER (2006-10; MIUR – Ministry of University and Research funds).
- “Chemicals as contaminants in the food chain: an NOE for research, risk assessment and education” – CASCADE (2004-06; European Commission grant).
- “The prevention of osteoporosis by nutritional phytoestrogens” – PHYTOS (2001-05; European Commission grant).
- “Improving health through dietary phytoestrogens: a pan-european network on consumers’ issues and opportunities for producers” - PHYTOHEALTH (2003-06; European Commission grant).

Business or sector Public research on: Nutrition, cell and molecular biology, cell-based bioassays, biological effects of Endocrine Disruptors (plant-derived), human primary cell differentiation, osteoclastogenesis in primary and immortalized cells.

from 1999 – to 2000

Fellowship - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma

▪ **Research fellow in the following project:**

- “Studies on the biological and molecular function of PC4, a gene induced by the nerve growth factor, as regulator of myogenic and neural differentiation”.

Business or sector Public research on: cell and molecular biology, muscle and neuronal cell differentiation.

from 1995 – to 1998

Fellowship - Università di Vienna – Vienna Biocenter, Vienna, Austria

▪ **Research fellow in the following project :**

- “Nuclear genes involved in both vesicular transport and mitochondrial morphogenesis”.

Business or sector Public research on: yeast genetics, biochemistry, protein and antibodies expression and purification, molecular biology.

from 1993 – to 1994

Post-graduate training (Tirocinio) - Istituto Ricerche Biologia Molecolare (IRBM) P. Angeletti, Pomezia

▪ **Research fellow in the following project :**

- “Biochemical characterization of peptides selected by display libraries based on the f1 bacteriophage”.

Business or sector Private research on: biotechnologies, biochemistry, protein expression and purification, molecular biology.

from 1992 – to 1992

Fellowship - Università degli Studi La Sapienza di Roma, Roma

▪ **Research fellow in the following project:**

- "Genetic analysis of a group of unidentified reading frames in chromosome III of yeast".

Business or sector Public research on: yeast genetics

from 1990 – to 1991

Undergraduate thesis - Università degli Studi La Sapienza di Roma, Roma

▪ **Research fellow in the following project:**

- "Nucleo-mitochondrial interactions in interspecific hybrids between *Saccharomyces douglasii* and *S. cerevisiae*: evolution, expression, and construction of novel genomes".

Business or sector Public research on: yeast genetics.

EDUCATION AND TRAINING

2003 **Degree: Sciences of Human Nutrition**

University *Tor Vergata*, Rome

▪ Thesis title: *Modulazione del differenziamento degli osteoclasti: effetto dei fitoestrogeni - molecole non nutrienti presenti nei cibi di origine vegetale - e loro interazione con il fattore di crescita insulino-simile, IGF-I.*

1994 **Abilitazione alla professione di Biologo**

University *Tor Vergata*, Rome

1991 **Degree: Biological Sciences**

University *La Sapienza*, Rome

▪ Thesis title: *Analisi del genoma mitocondriale di Saccharomyces douglasii: un sistema modello per l'evoluzione mitocondriale nei lieviti.*

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
inglese	C1/2 Proficient user	C1/2 Proficient user	C1/2 Proficient user	C1/2 Proficient user	C1/2 Proficient user
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
tedesco	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages Europeo di Riferimento delle Lingue

Communication skills

▪ Good scientific communication skills acquired during my experience in various Italian and foreign laboratories where frequent opportunities have been to hold both laboratory seminars (Journal Club) and invited seminars as listed from page 10.

Organisational / managerial skills

- Good skills in organizing national and international conferences: three residential courses of the ISS (2007-2009), a workshop (2011) on the risk-benefit assessment in food safety (2011), and various international events on alternative methods to animal testing for the characterization of endocrine interference and/or nutrigenomics (CAAT-IPAM-ISS Symposium in 2012; four LIFE-EDESIA events from 2013 to 2016; the *ecopa* Symposium in 2019; four European Summer School on Nutrigenomics in 2013, 2016, 2018 and 2021).
- Good quality of training for university students and young researchers acquired at national level (as a supervisor of laboratory activities, as a supervisor of graduate thesis and doctorate and as a contracted university professor) and international (as an activity supervisor) in the laboratory and as a university lecturer of the 6-mo. laboratory courses).
- Good leadership skills for small work groups (up to 10 people) and for the coordination of consortia participating in national and international projects.

Job-related skills

- Good communication skills in presentations at conferences and seminars both in professional scientific contexts and dissemination for non-experts in the sector or for public opinion.
- Good ability to achieve the project objectives and to create alternatives to experimental hypotheses that can not be implemented in a short time.
- Good ability to organize conferences and the like both at national and international level
- Good ability to draft projects and scientific networking at national and international level.

Computer skills

- Good command of Microsoft Office tools.

Other skills

- *Not included*

ASSIGNMENTS of the MINISTRY of HEALTH (IT)

Since 2017

- Nominated as national expert at the ECHA Endocrine Disruptor (ED) Expert Group (ECHA ED EG)].

FURTHER ASSIGNMENTS

ASSIGNMENTS of the NATIONAL RESEARCH AGENCY (ANR; FR)

- Member of the Scientific Evaluation Committee 21 "Food and Food Systems" of the French National Research Agency for the 3-yr period 2019-2021.

PARERI ISS

- *Not included*

ASSIGNMENTS OF THE
NOTIFIED BODY (ON0373)

since 21.03.2018

- N. 25 audit assignments as qualified Auditor (Directive 93/42/CEE, and following modifications, on Medical Devices).
- No. 10 audit assignments as trainee Auditor (Directive 93/42/CEE, and following modifications, on Medical Devices).

since 27.11.2017

- Incarico triennale come Ispettore dell'ON0373 dal 14.02.2019 al 13.02.2022
- Incarico annuale (dal 26.05.2016) di "Esperto di prodotto" per i dispositivi medico-diagnostici *in vitro* di competenza (codice nbog: IVD 0307 "Tumoral markers: PSA"), presso la Sezione IVD dell'Organismo Notificato 0373 – ISS, protocollo OND 01.06.2016-0000791.
- Incarico annuale (dal 26.05.2016) di "Esperto per i saggi e le prove" per i dispositivi medico-diagnostici *in vitro* di competenza (codice nbog: IVD 0307 "Tumoral markers: PSA"), presso la Sezione IVD dell'Organismo Notificato 0373 – ISS, protocollo OND 01.06.2016-0000779.
- Incarico annuale di "Responsabile valutatore ed esecutore dei saggi" in qualità di "Esperto dei dispositivi medico diagnostici *in vitro*" di competenza: codice nbog: IVD 0307 "Tumoral markers: PSA" presso la Sezione IVD dell'Organismo Notificato 0373 ISS presso il Dip.to MIPI, protocollo MIPI 31.08.2015-0001109.

since 08.08.2014

- Incarico annuale di "Responsabile valutatore ed esecutore dei saggi" in qualità di "Esperto dei dispositivi medico diagnostici *in vitro*" di competenza: codice nbog: IVD 0307 "Tumoral markers: PSA" presso la Sezione IVD dell'Organismo Notificato 0373 ISS presso il Dip.to MIPI, protocollo MIPI 08.08.2014-0001062.

PUBLICATIONS 2022-2023

- Pazzi G, Buiarelli F, Di Filippo P, Pomata D, Riccardi C, Lucarelli F, Giardi F, Sonogo E, Galarini R, **Lorenzetti S**, Goracci L, Simonetti G. **2023**. Metals and organic species associated with fine and coarse aerosol particles in an electronic waste recycling plant. *Air Qual Atmos Health*, <https://doi.org/10.1007/s11869-023-01313-4>
- Di Nunzio A, Giarra A, Toscanesi M, Amoresano A, Piscopo M, Ceretti E, Zani C, **Lorenzetti S**, Trifuoggi M, Montano L. **2022**. Comparison between macro and trace element concentrations in human semen and blood serum in highly polluted areas in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 19(18):11635. doi: 10.3390/ijerph191811635.
- Dahdouh E, Allander L, Falgenhauer L, Iorga BI, **Lorenzetti S**, Marcos-Alcalde I, Martin NI, Martinez-Martinez L, Mingorance J, Naas T, Rubin JE, Spyarakis F, Tangden T, Gomez-Puertas P. **2022**. Computational modelling and design of new inhibitors of carbapenemases. A discussion from the EPIC Alliance network. *Int J Mol Sci*, 23:9746. doi: 10.3390/ijms23179746.
- Marcoccia D, Smeriglio A, Mantovani A, Trombetta D, **Lorenzetti S**. **2022**. Intracellular distribution of vinclozolin and its metabolites differently affects 5 α -dihydrotestosterone (DHT)-induced PSA secretion in LNCaP cells. *Reprod Toxicol*, 111:83-91. doi: 10.1016/j.reprotox.2022.05.006. **#corresponding author**.
- Vremere A, Merola C, Fanti F, Sergi M, Perugini M, Compagnone D, Mikhail M, **Lorenzetti S**, Amorena M. **2022**. Oxysterols profiles in zebrafish (*Danio rerio*) embryos exposed to bisphenol A. *Food Chem Toxicol*. 165:113166. doi: 10.1016/j.fct.2022.113166. **#corresponding author**.
- Merola C, Vremere A, Fanti F, Iannetta A, Caioni G, Sergi M, Compagnone D, **Lorenzetti S**, Perugini M, Amorena M. **2022**. Oxysterols profile in zebrafish embryos exposed to triclocarban and propylparaben - A preliminary study. *Int J Environ Res Public Health*, 19:1264. Doi: 10.3390/ijerph19031264.
- Corti M[#], **Lorenzetti S**[#], Ubaldi A, Zilli R, Marcoccia D. **2022**. Endocrine Disruptors and Prostate Cancer. *Int J Mol Sci*, 23:1216. Doi: 10.3390/ijms23031216. **#equal contributors**.
- Caloni F, Nevelli F, Bonini L, Calleri M, Calvillo L, De Angelis I, Failla CM, Giuliani A, Granata P, Lecce F, Kuan M, Letasiova S, **Lorenzetti S**, Meloni M, Ricceri L, Roughan J, Taglioni A, Vitale A. **2022**. Replacement, reduction, refinement: 3 days for 3Rs. *ALTEX*, 39(3):519-521. doi: 10.14573/altex.2206271.
- Montano L, Ceretti E, Donato F, Bergamo P, Zani C, Viola GCV, Notari T, Pappalardo S, Zani D, Ubaldi S, Bollati V, Consales C, Leter G, Trifuoggi M, Amoresano A, **Lorenzetti S**. FAST study group. **2022**. Effects of a Lifestyle Change Intervention on Semen Quality in Healthy Young Men Living in Highly Polluted Areas in Italy: The FAST Randomized Controlled Trial. *Eur Urol Focus*, S2405-4569(21)00041-9. doi: 10.1016/j.euf.2021.01.017.

PUBLICATIONS 2020-2021

- **Lorenzetti S**, Plösch T, Teller IC. **2021**. Antioxidative Molecules in Human Milk and Environmental Contaminants. *Antioxidants* (Basel), 10(4):550. doi: 10.3390/antiox10040550.
- D'Arrigo G, Gianquinto E, Rossetti G, Cruciani G, **Lorenzetti S**, Spyraakis F. **2021**. Binding of Androgen- and Estrogen-Like Flavonoids to Their Cognate (Non)Nuclear Receptors: A Comparison by Computational Prediction. *Molecules*, 26(6):1613. doi: 10.3390/molecules26061613.
- Ferramosca A, **Lorenzetti S**, Di Giacomo M, Lunetti P, Murrieri F, Capobianco L, Dolce V, Coppola L, Zara V. **2021**. Modulation of Human Sperm Mitochondrial Respiration Efficiency by Plant Polyphenols. *Antioxidants* (Basel), 10(2):217. doi: 10.3390/antiox10020217.
- Verhagen H, Alonso-Andicoberry C, Assunção R, Cavaliere F, Eneroth H, Hoekstra J, Koulouris S, Kouroumalis A, **Lorenzetti S**, Mantovani A, Menozzi D, Nauta M, Poulsen M, Rubert J, Siani A, Sirot V, Spaggiari G, Thomsen ST, Trevisan M, Cozzini P. **2021**. Risk-benefit in food safety and nutrition - Outcome of the 2019 Parma Summer School. *Food Res Int*, 141:110073. doi: 10.1016/j.foodres.2020.110073.
- **Lorenzetti S**[#], Battistelli CL, Bossa C, Cozzini P, Giuliani A, Nicolotti O, Tcheremenskaia O, Calleri M, Caloni F, Failla CM, Granata P, Kuan M, Nevelli F, Vitale A, De Angelis I. **2021**. Application of computational methods in replacement - an IPAM webinar. *ALTEX*, 38(2):348-350. doi: 10.14573/altex.2102011. [#]**corresponding author**.
- Ferramosca A, **Lorenzetti S**, Di Giacomo M, Murrieri F, Coppola L, Zara V. **2021**. Herbicides glyphosate and glufosinate ammonium negatively affect human sperm mitochondria respiration efficiency. *Reprod Toxicol.*, 99:48-55. doi: 10.1016/j.reprotox.2020.11.011.
- Accarino G, **Lorenzetti S**, Aloisio G. **2021**. Assessing correlations between short-term exposure to atmospheric pollutants and COVID-19 spread in all Italian territorial areas. *Environ Pollut.* 268(Pt A):115714. doi: 10.1016/j.envpol.2020.115714.
- Cavaliere F, **Lorenzetti S**, Cozzini P. **2020**. Molecular modelling methods in food safety: Bisphenols as case study. *Food Chem Toxicol.*, 137:111116. doi: 10.1016/j.fct.2020.111116.

PUBLICATIONS 2015-2019

- **Lorenzetti S[#]**, Aquilina G, Caloni F, Coccia EM, Cozzini P, Cruciani G, Fouassier A, Gissi A, Goracci L, Heinonen T, Hubert P, Madia F, Nevelli F, Rainer A, Rovida C, Vitale A, De Angelis I. **2019**. Non animal methodologies (NAMs): Research, testing, assessment and applications - ecopa Symposium 2019. *ALTEX*, 37(2):317-320. doi: 10.14573/altex.2003041. **#corresponding author**.
- Manservigi F, Lesseur C, Panzacchi S, Mandrioli D, Falcioni L, Bua L, Manservigi M, Spinaci M, Galeati G, Mantovani A, **Lorenzetti S**, Miglio R, Anderson MA, Kristensen DM, Perry MJ, Swan SH, Chen J, Belpoggi F. **2019**. The Ramazzini Institute 13-week pilot study on glyphosate-based herbicides administered at human-equivalent dose to Sprague-Dawley rats: effects on development and endocrine system. *Environ Health*, 18(1):15. DOI: 10.1186/s12940-019-0453-y.
- 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. **2018**. 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*, 17(1):52. DOI: 10.1186/s12940-018-0393-y.
- Montano L, Andreassi MG, Bergamo P, **Lorenzetti S**. **2018**. The role of human semen as an early and reliable tool of environmental impact assessment. In: *Spermatozoa* (Chapter 9, pp. 173-202), edited by Rosaria Mecchiariello and Rosanna Chianese, IntechOpen, Rijeka; DOI: 10.5772/intechopen.73231
- **Lorenzetti S**, Cozzini P. **2017**. The substitution principle within REACH regulation: nuclear receptor-bound endocrine disruptors. *Nuclear Receptor Research*, Vol. 4 (2017), Article ID 101205, DOI:10.11131/2017/101205
- Trombetta D, Smeriglio A, Marcoccia D, Giofrè SV, Toscano G, Mazzotti F, Giovanazzi A, **Lorenzetti S[#]**. **2017**. Analytical Evaluation and Antioxidant Properties of Some Secondary Metabolites in Northern Italian Mono- and Multi-Varietal Extra Virgin Olive Oils (EVOOs) from Early and Late Harvested Olives. *Int J Mol Sci*, 18(4):797. **#corresponding author**.
- Marcoccia D, Pellegrini M, Fiocchetti M, **Lorenzetti S[#]**, Marino M[#]. **2017**. Food components and contaminants as (anti)androgenic molecules. *Genes Nutr.*, 12:6. **#corresponding authors**.
- Bergamo P, Volpe MG, **Lorenzetti S**, Mantovani A, Notari T, Cocca E, Cerullo S, Di Stasio M; Cerino P, Montano L. **2016**. Human semen as an early, sensitive biomarker of highly polluted living environment in healthy men: a pilot biomonitoring study on trace elements in blood and semen and their relationship with sperm quality and RedOx status. *Reprod Toxicol*, 66:1-9.
- Verze P, Cai T, **Lorenzetti S**. **2016**. Male fertility and the role of the prostate in health and disease. *Nature Reviews Urology*, 13:379-386.
- Mantovani A, **Lorenzetti S**. **2016**. LIFE-EDESIA. Endocrine Disruptors *in silico/in vitro* - Evaluation and Substitution for Industrial Applications *The Parliament Magazine*, 436:45.
- **Lorenzetti S**. **2015**. Biomarcatori clinici e tossicologici per la definizione di un Adverse Outcome Pathway nel progetto LIFE-EDESIA. *Il Cesalpino*, 40:11-14.
- **Lorenzetti S[#]**, Marcoccia D, Mantovani A. **2015**. Biomarkers of Effect in Endocrine Disruption: How to link a Functional Assay to an Adverse Outcome Pathway. *Annals Ist Super Sanità*, 51(2):167-171. **#corresponding author**.
- Roncaglioni A, Benfenati E, Mantovani A, Fiorino F, Perissutti E, **Lorenzetti S[#]**. **2015**. The role of *in silico* tools in supporting the application of the substitution principle. *ALTEX*, 32(2):151-3. **#corresponding author**.

PUBLICATIONS
2012-2014

- **Lorenzetti S**, Mantovani A. **2014**. Il principio di sostituzione per gli interferenti endocrini: il progetto europeo LIFE-EDESIA. *Il Cesalpino*, 37:37-40.
- Smeriglio A, Trombetta D, Marcoccia D, Narciso L, Mantovani A, **Lorenzetti S**. **2014**. Intracellular distribution and biological effects of plant bioactives in a sex steroid-sensitive model of human prostate adenocarcinoma. *Anti-cancer Agents Med Chem.*, 14(10):1386-96.
- Marcoccia D, Georgiev MI, Alipieva K, **Lorenzetti S[#]**. **2014**. Inhibition of the DHT-induced PSA secretion by *Verbascum xanthophoeniceum* and *Serenoa repens* extracts in human LNCaP prostate epithelial cells. *J. Ethnopharmacol.*, 155(1):616-25. **#corresponding author**.
- **Lorenzetti S**, Mantovani A. **2014**. Reproductive and Developmental Toxicity Testing: issues for 3Rs implementation. In: *Reducing, Refining, and Replacing the Use of Animals in Toxicity Testing* (Chapter 12, pp. 330-347), edited by Dave G Allen and Michael D Waters, RSC Publishing, Cambridge (UK); DOI:10.1039/9781849737920-00330.
- Maranghi F, De Angelis S, Tassinari R, Chiarotti F, **Lorenzetti S**, Moracci G, Marcoccia D, Gilardi E, Di Virgilio A, Eusepi A, Mantovani A, Olivieri A. **2013**. Reproductive toxicity and thyroid effects in Sprague Dawley rats exposed to low doses of ethylenethiourea. *Food Chem Toxicol.* 59:261-71.
- Roviola C, De Angelis I, **Lorenzetti S**. **2013**. Alternative *in vitro* methods to characterize the role of Endocrine Active Substances (EASs) in hormone-targeted tissues. *ALTEX*, 30(2):253-5.
- Marcoccia D, Narciso L, Smeriglio A, Trombetta D, **Lorenzetti S**. **2013**. Sindrome della Disgenesia Testicolare: un saggio prostata-mediato per individuare sostanze chimiche che potrebbero alterare lo sviluppo riproduttivo maschile, pp. 123-128, in: Granata, O., Carbone, P., Mantovani, A., Taruscio, D. (Ed.), *Prevenzione primaria delle malformazioni congenite: attività del Network Italiano Promozione Acido Folico*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. (*Rapporti ISTISAN 13/28*).
- Smeriglio A, Marcoccia D, Narciso L, **Lorenzetti S**, Trombetta D. **2013**. Sicurezza ed efficacia dei rimedi erboristici in gravidanza, pp. 101-107, in: Granata, O., Carbone, P., Mantovani, A., Taruscio, D. (Ed.), *Prevenzione primaria delle malformazioni congenite: attività del Network Italiano Promozione Acido Folico*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. (*Rapporti ISTISAN 13/28*).
- Mantovani A, Baldi F, Frazzoli C, **Lorenzetti S**, Maranghi F (Ed.). *Modelli per la valutazione rischio-beneficio in sicurezza alimentare*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; **2012**. (*Rapporti ISTISAN 12/50*).
- **Lorenzetti S**, Bulzomi P, Del Sole F, Marconi MM, Narciso L, Smeriglio A, Zena R, Trombetta D. **2012**. Valutazione rischio-beneficio di polifenoli e fitocomplessi, pp.23-32, in: Mantovani A, Baldi F, Frazzoli C, Lorenzetti S, Maranghi F (Ed.). *Modelli per la valutazione rischio-beneficio in sicurezza alimentare*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/50*).
- Mantovani A, Baldi F, Frazzoli C, **Lorenzetti S**, Maranghi F. **2012**. Prospettive della valutazione rischio-beneficio in sicurezza alimentare, pp.62-64, in: Mantovani A, Baldi F, Frazzoli C, Lorenzetti S, Maranghi F (Ed.). *Modelli per la valutazione rischio-beneficio in sicurezza alimentare*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/50*).
- Frazzoli C, **Lorenzetti S**, Mantovani A. **2012**. Sustainable food safety and trans-generational health outcomes in developing countries, pp.27-33, in: Frazzoli C, Asongalem EA, Orisakwe OE (Ed.). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/49*).
- **Lorenzetti S**, Orish CN. **2012**. The transgenerational burden of EDC: a rising global problem, pp.45-51, in: Frazzoli C, Asongalem EA, Orisakwe OE (Ed.). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2012. (*Rapporti ISTISAN 12/49*).
- **Lorenzetti S[#]**, Narciso L. **2012**. Nuclear receptors: connecting human health to the environment. In: *Computational approaches to nuclear receptors* (Chapter 1, pp. 1-22), edited by Pietro Cozzini and Glen E. Kellogg, Drug Discovery series of Royal Society of Chemistry, RSC Publishing, Cambridge (UK); DOI:10.1039/9781849735353-00001. **#corresponding author**.
- **Lorenzetti S[#]**, Narciso L, Marcoccia D, Altieri I. **2012**. A novel *in vitro* toxicological approach to identify chemicals with a prostate-mediated effect on male reproduction. *JBR*, 1(LXXXIV):36-41. **#corresponding author**.
- Mantovani A, Baldi F, Frazzoli C, La Rocca C, **Lorenzetti S**, Maranghi F, Moracci G, Tait S, Tassinari R. **2012**. Interferenti endocrini come fattori di rischio per le malattie rare: un legame da esplorare. *Notiziario Istituto Superiore di Sanità*, 25(3) suppl.2:8-10.

PUBLICATIONS 2008-2011

- **Lorenzetti S**, Altieri I, Arabi S, Balduzzi D, Bechi N, Cordelli E, Galli C, Ietta F, Modena SC, Narciso L, Pacchierotti F, Villani P, Galli A, Lazzari G, Luciano AM, Paulesu L, Spanò M, Mantovani A. **2011**. Innovative non-animal testing strategies for reproductive toxicology: the contribution of Italian partners within the EU project ReProTect. *Annals Ist Super Sanità*, 47(4):429-444.
- **Lorenzetti S**, Marcoccia D, Narciso L, Mantovani A. **2010**. Cell viability and PSA secretion assays in LNCaP cells: a tiered in vitro approach to screen chemicals with a prostate-mediated effect on male reproduction within the ReProTect project. *Reprod Toxicol*, 30(1):25-35.
- Maranghi F[#], **Lorenzetti S[#]**, Tassinari R, Moracci G, Tassinari V, Marcoccia D, Di Virgilio A, Eusepi A, Romeo A, Magrelli A, Salvatore M, Tosto F, Viganotti M, Antoccia A, Di Masi A, Azzalin G, Tanzarella C, Macino G, Taruscio D, Mantovani A. **2010**. In utero exposure to di-(2-ethylhexyl) phthalate affects liver morphology and metabolism in post-natal CD-1 mice. *Reprod Toxicol*, 29(4):427-432. **#equal contributors**.
- Di Masi A, Viganotti M, Antoccia A, Magrelli A, Salvatore M, Azzalin G, Tosto F, **Lorenzetti S**, Maranghi F, Mantovani A, Macino G, Tanzarella C, Taruscio D. **2010**. Characterization of HuH6, Hep3B, HepG2 and HLE liver cancer cell lines by WNT/ β - catenin pathway, microRNA expression and protein expression profile. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*, 10;56 Suppl:OL1299-317.
- Maranghi F, Tassinari R, Marcoccia D, Altieri I, Catone T, De Angelis G, Testai E, Mastrangelo S, Evandri MG, Bolle P, **Lorenzetti S**. **2010**. The food contaminant semicarbazide acts as an Endocrine Disrupter: evidence from an integrated in vitro/in vivo approach. *Chem Biol Interact.*, 183(1):40–48.
- Magrelli A, Azzalin G, Salvatore M, Viganotti M, Tosto F, Colombo T, Devito R, Di Masi A, Antoccia A, **Lorenzetti S**, Maranghi F, Mantovani A, Tanzarella C, Macino G, Taruscio D. **2009**. Altered microRNA expression patterns in Hepatoblastoma patients. *Transl. Oncol.*, 2(3):157-163.
- Salvatore M, Viganotti M, **Lorenzetti S**. **2009**. Studio di tumori pediatrici rari attraverso l'impiego di cDNA microarray. *Caleidoscopio*, 222:23-33.
- Mantovani A, **Lorenzetti S**, Maranghi F. **2009**. Dossier: Inquinamento e salute: il rischio interferenti endocrini/pesticidi – Una presenza degna di attenzione. *Sapere*, 3(1062):12-15.
- **Lorenzetti S**, Maranghi F. **2009**. I dubbi sulle sostanze bioattive presenti negli alimenti. *Rivista dell'ARPA Emilia-Romagna*, no.1 anno XII, genn-febb2009, pag.36.
- **Lorenzetti S**. **2009**. Tossicologia in vitro: studi di citotossicità e di tossicogenomica su contaminanti della catena alimentare ad azione androgenica/antiandrogenica. In: *Costruire l'identità del nutrizionista*; pp. 53-63. Spallone V, Marini I, Di Renzo L, De Lorenzo A, editors; EMSI Publisher, Roma.
- Salvatore M[#], **Lorenzetti S[#]**, Maranghi F, Mantovani A, Taruscio D. **2008**. Molecular link(s) between hepatoblastoma pathogenesis and exposure to di-(2-ethylhexyl) phthalate: a hypothesis. *Folia Med (Plovdiv)*, 50(4):17-23. **#equal contributors**.
- **Lorenzetti S**, Lagatta V, Marcoccia D, Aureli F, Cubadda F, Aricò E, Canini I, Castiello L, Parlato S, Gabriele L, Maranghi F, Mantovani A. **2008**. Functional assays, integrated with gene expression signatures, as predictive toxicological biomarkers: from toxicogenomics to phenotypic anchoring. *Toxicol Lett*, 180S(S1):S123-S124.
- Iori R, Bacillari J, Intorre F, Foddai MS, **Lorenzetti S**, Branca F, Argento S, Palomba L, Maiani G. **2008**. Implementazione del concetto di qualità di varietà tipiche di ortive appartenenti alla famiglia delle Brassicaceae. *Monografia Progetto "Qualità Alimentare"*, pp. 10-29.

PUBLICATIONS 1995-2007

- Maranghi F, **Lorenzetti S**, La Rocca C, Tait S, Tassinari R, Frazzoli C, Calamandrei G, Olivieri A, Mantovani A, Macrì A. **2007**. La valutazione del rischio-beneficio in sicurezza alimentare. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, 20(11):3-7.
- Taruscio D, Antoccia A, Azzalin G, Devito R, Di Masi A, La Rocca C, **Lorenzetti S**, Macino G, Magrelli A, Mantovani A, Maranghi F, Tanzarella C, Tosto F, Salvatore M, Tait S. **2007**. Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental studies. *ISTISAN Congressi*. 07(C8):120-121.
- Mantovani A, La Rocca C, Luconi M, Faustman EM, **Lorenzetti S**, Maggi M, Tait S. **2007**. The bladder extrophy-epispadias complex and exogenous risk factors: the blade project. *ISTISAN Congressi*. 07(C8):73-74.
- Frazzoli C, Tait S, Tassinari R, Baldi F, La Rocca C, **Lorenzetti S**, Macrì C, Maranghi F, Moracci G, Mantovani A. **2007**. Valutazione del rischio tossicologico di residui e contaminanti degli alimenti di o.a.. *ISTISAN Congressi*. 07(C5):67.
- Caiazza F, Galluzzo P, **Lorenzetti S**, Marino M. **2007**. "Molecular mechanisms involved in 17 β -estradiol-induced ER β up-regulation in colon cancer cells". *Biochem Biophys Res Commun.*, 359(1):102-107.
- Maranghi F, Rescia M, Macrì C, Di Consiglio E, De Angelis G, Testai E, Farini D, De Felici M, **Lorenzetti S**, Mantovani A. **2007**. "Lindane may modulate the female reproductive development through the interaction with ER β : an *in vivo-in vitro* approach". *Chem Biol Interact.*, 169(1):1-14.
- Saarinen NM, Bingham C, **Lorenzetti S**, Mortensen A, Mäkelä S, Penttinen P, Sørensen I, Valsta LM, Virgili F, Vollmer G, Wärrä A, Zierau O. **2006**. "Tools to evaluate estrogenic potency of dietary phytoestrogens: a consensus paper from the EU Thematic Network "Phytohealth" (QLK1-2002-2453)". *Genes and Nutrition*, 1(3/4):143-158.
- **Lorenzetti S**. **2006**. "Antioxidants: just scavengers or something else?". *NUTRAfoods*, 5(2/3):65.
- **Lorenzetti S**. **2006**. "Reply to Letter to the Editor". *NUTRAfoods*, 5(1):3.
- **Lorenzetti S**. **2005**. "Estrogenic potency and beyond: assays to characterize phytoestrogens". *NUTRAfoods*, 4(4):29-44
- Mantovani A, Maranghi F, Baldi F, Purificato I, Corsi A, **Lorenzetti S**, Branca F, Menditto A. **2005**. "The risk assessment in the field of food safety. The Italian educational activity in the European Network CASCADE". *Nat Ist Super Sanità*, 18(12):17-21.
- **Lorenzetti S**, Branca F. **2005**. "Phytoestrogens: an overview on bone health". *NUTRAfoods*, 4(1):27-37.
- Branca F, **Lorenzetti S**. **2005**. "Health effects of phytoestrogens", In: *Forum Nutr.*, Diet diversification and health promotion, Elmadfa I ed., Basel, Karger, 57:100-111.
- **Lorenzetti S**, Branca F. **2004**. "Phytoestrogens and the prevention of osteoporosis", In: *Functional foods, ageing and degenerative disease*, C. Remacle C and Reusens B eds, Woodhead Publishing Ltd., pp. 115-138.
- **Lorenzetti S**, Branca F. **2003**. "Assessing the intake of phytoestrogens: isoflavones", In: *Phytochemical Functional Foods*, Woodhead Publishing Ltd., Johnson I and Williamson G eds, pp.189-221.
- Bialek U, Bauer BE, Miaczynska M, **Lorenzetti S**, Schweyen RJ, Ragnini A. **1998**. "REP-mediated protein prenylation", in *Lipid and Protein Traffic*, NATO-ASI series, Subseries H, vol. 106, pp. 209-229, J.A.F. Op den Kamp ed., Springer-Verlag.
- Miaczynska M, **Lorenzetti S**, Bialek U, Benito-Moreno RM, Schweyen RJ, Ragnini A. **1997**. "The yeast Rab Escort Protein binds intracellular membranes *in vivo* and *in vitro*", *J. Biol. Chem.*, 272(27):16972-16977.
- Sollazzo M, Venturini S, **Lorenzetti S**, Pinola M, Martin F. **1997**. "Engineering Minibody-like ligands by design and selection", in *Antibody Engineering*, *Chem. Immunology*, 65:1-17 – J.D. Capra, ed. – S. Karger Publisher, Basel.
- Bauer BE[#], **Lorenzetti S**[#], Miaczynska M, Bui Minh D, Schweyen RJ, Ragnini A. **1996**. "Amino- and carboxy-terminal domains of the yeast Rab escort protein are both required for binding of Ypt small G proteins", *Mol. Biol. Cell*, 7(10):1521-1533; [#]**equal contributors**.
- Rinaldi T, Palleschi C, Cardazzo B, Francisci S, Zennaro E, **Lorenzetti S**, Carignani G, Frontali L. **1995**. "Nucleo-cytoplasmic interactions in the expression of mitochondrial tRNA genes in yeast", in *Progress in Cell Research*, 5:173-176 – F. Palmieri, S. Papa, C. Saccone and M.N. Gadaleta, eds. – Elsevier Science B.V. Publisher.

INVITED LECTURES / SEMINARS 2018-2019

➤ To be further updated (2021-22)

- **2021 Lecce** Relatore al Simposio regionale A.G.E.O. – La medicina di coppia: un ritorno al future: “Ambiente ed inquinamento: la vulnerabilità dei gameti umani”. Lecce (I), 15 ottobre 2021.
- **2021 Roma** Lezione universitaria alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (SS-VGRC) dell'Università *La Sapienza* di Roma – Facoltà di Farmacia e Medicina, Dip.to di Chimica e Tecnologie del Farmaco: “Strategia in vitro per SVHC con effetti riproduttivi, es. Interferenti endocrini”, Roma (I), 10 aprile 2021.
- **2020 Lecce** Relatore al Simposio regionale A.G.E.O. – La medicina di coppia: un ritorno al future: “Ambiente ed inquinamento: la vulnerabilità dei gameti umani”. Lecce (I), 19 dicembre 2020.
- **2020 Chieti** Relatore al 7° Summit Nazionale in Medicina della Riproduzione, organizzato dalla Società Italiana della Riproduzione (SIR): “Esposizioni ambientali ed impatto sulla salute riproduttiva maschile”. Chieti, 03 ottobre 2020.
- **2020 Roma** Lezione universitaria alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (SS-VGRC) dell'Università *La Sapienza* di Roma – Facoltà di Farmacia e Medicina, Dip.to di Chimica e Tecnologie del Farmaco: “Strategia in vitro per SVHC con effetti riproduttivi, es. Interferenti endocrini”, Roma (I), 15 maggio 2020.
- **2019 Lecce** Relatore al Convegno “Focus on 2019: la gestione delle disfunzioni riproduttive di coppia. Dalla prevenzione alla medicina biointegrata”, organizzato dal Centro Integrato di Andrologia e Fisiopatologia della Riproduzione Tecnomed: “I contaminanti ambientali e la loro influenza sulla salute riproduttiva”. Lecce (I), 13 dicembre 2019.
- **2019 Roma** Relatore al Convegno AndroDay2019, organizzato dalla Fondazione PRO di Napoli: “Salute ambientale, dieta e microbiota”. Roma (I), 19 novembre 2019.
- **2019 Roma** Seminario all'*ecopa* Symposium 2019 “Non-Animal Methodologies: research, testing, assessment and applications”, organizzato dalla Italian Platform of Alternative Methods (IPAM) e dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS): “Biomarkers of effects as cross-cutting 3Rs tools”. Roma (I), 08 novembre 2019.
- **2019 Parma** Docenza alla Summer School “Risk-Benefit in Food Safety and Nutrition” organizzato dall'Università degli Studi di Parma e dalla European Food Safety Authority (EFSA): “Case study: Risk-benefit of alternatives to bisphenol A”. Parma (I), 12 giugno 2019.
- **2018 Berlino** Docenza at the AOP Education Course organizzato dal 46th ETS Annual Meeting, “Using AOPs for the assessment of Endocrine Disruptors-like modes of action”, Berlino (D) 10 settembre 2018.
- **2018 Pescara** Seminario al congresso della Sezione SIA LAMS, “I contaminanti ambientali”, Pescara (I), 07 settembre 2018.
- **2018 Jesi (AN)** Seminario alla Third European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: “Environmental and dietary contaminants as Endocrine Disruptors: different knowledges coming from animal and no animal testing”, Jesi (AN), 27 giugno 2018.
- **2018 Jesi (AN)** Seminario alla Third European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: “Endocrine Disruptors and Nuclear Receptors: genomic and non genomic actions”, Jesi (AN), 27 giugno 2018.
- **2018 Sovigliana Vinci (FI)** Docenza al corso ECM “La valutazione del rischio ambiente correlato: aggiornamenti di epigenetica, tossicologia e risk assessment” organizzato dalla AUSL Toscana Centro: “L'interferenza endocrina”, Sovigliana Vinci (I), 30 maggio 2018.
- **2018 Salerno** Seminario al 13° congresso nazionale Urologi Ospedalità Gestione Privata (UrOP): “I contaminanti ambientali”, Salerno (I), 26 maggio 2018.
- **2018 Parma** Seminario all' EFSA – IPAM day - 3rd LIFE-EDESIA workshop su Endocrine Disruptors and the alternative methods to animal testing – a scientific and regulatory perspective”, co-organizzato da European Food Safety Authorities (EFSA), LIFE-EDESIA project – Istituto Superiore di Sanità (ISS), Italian Platform of Alternative Methods (IPAM) e Università degli Studi di Parma: “Endocrine Disruptors and the *in vitro* alternative methods to animal testing”, Parma (I), 28 febbraio 2018.
- **2018 Frascati (RM)** Seminario al Corso (7a edizione) di II livello “Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “L'alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti”, Frascati (I), 10 febbraio 2018.

INVITED LECTURES / SEMINARS 2017

- **2017 Taranto** Seminario al corso ECM “Dalla prevenzione primaria alle tecniche riproduttive”, XII meeting “Modern trends in andrologia e riproduzione umana”, organizzato dal C.R.E.A. di Taranto: “Endometriosi: quale ruolo degli Interferenti Endocrini”, Taranto (I), 29 novembre 2017.
- **2017 Oliveto Citra (SA)** Seminario per la Formazione delle risorse interne addette al Servizio di Uro-Andrologia e Medicina dello Stile di Vita (3ª edizione) dell’Ospedale San Francesco d’Assisi: “Tossicologia alimentare e ambientale: effetti avversi di Interferenti Endocrini nella valutazione rischio-beneficio”, organizzato dalla ASL di Salerno, Oliveto Citra (I), 30 ottobre 2017.
- **2017 Lucera** Seminario per la manifestazione “Mediterranea Apulia Festival” organizzato da xxx “Interferenti Endocrini ed altri contaminanti della filiera agro-alimentare”, Lucera (I), 16 settembre 2017.
- **2017 Dresda** Seminario all’ International Alumni Symposium su Efficacy and Safety of Medical Plants and Dietary Supplements, organizzato dalla Technische Universitaet (TU) Dresden: “Plant bioactives and male fertility: the importance of targeting an accessory gland”, Dresda (D), 12 settembre 2017.
- **2017 Parma** Seminario alla Summer School “*In silico* methods for food safety”, organizzato dall’Università degli Studi di Parma e dalla European Food Safety Authority (EFSA): “Alternative methods to animal testing: the LIFE-EDESIA *in silico-in vitro* approach to Endocrine Disruptors”, Parma (I), 14 giugno 2017.
- **2017 Milano** Seminario al Congresso Internazionale Spazio Nutrizione, co-organizzato dalle Università degli Studi di Milano La Statale e Bicocca, dalla Università IULM, dal Politecnico di Milano, dall’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e dalla Università degli Studi di Scienze Gastronomiche: “Interferenti Endocrini ed altri contaminanti della filiera agro-alimentare: dalla ricerca alla consulenza di industria ed Enti Istituzionali”, Rho Fiera Milano (I), 08 maggio 2017.
- **2017 Frascati (RM)** Seminario al Corso (6ª edizione) di II livello “Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “L’alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti”, Frascati (I), 06 maggio 2017.
- **2017 Melfi** Seminario al convegno “La relazione tra cibo e buonumore - Gli alimenti che rendono felici”, organizzato da Istituto Istruzione Superiore “G. Gasparri” di Melfi: “Gli alimenti come modulatori di salute e benessere”, Melfi (I), 08 aprile 2017.
- **2017 Frascati (RM)** Seminario al Corso (5ª edizione) di II livello “Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “L’alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti”, Frascati (I), 28 gennaio 2017.

INVITED LECTURES / SEMINARS 2016

- **2016 Oliveto Citra (SA)** Seminario per la Formazione delle risorse interne addette al Servizio di Uro-Andrologia e Medicina dello Stile di Vita (2ª edizione) dell'Ospedale San Francesco d'Assisi: "Principi di tossicologia ambientale e alimentare", organizzato dalla ASL di Salerno, Oliveto Citra (I), 12 dicembre 2016.
- **2016 Milano** Seminario al Convegno "Garantire la qualità degli alimenti", organizzato dall'Associazione Italiana Tecnologi Alimentari (AITA): "Problematiche emergenti in tossicologia alimentare", Milano (I) 06 ottobre 2016.
- **2016 Ostersund (Svezia)** Workshop finale del progetto LIFE+ PVCfreeBloodBag, organizzato da Jegrelius – Institute of Applied Green Chemistry: "Searching for plasticizer's alternatives by animal free screening in the LIFE-EDESIA project ", Ostersund (SE), 27 settembre 2016.
- **2016 Milano** Workshop finale del progetto LIFE+ PROSIL "Chemical substances: registration problems and solution offered by *in silico* models", organizzato dall'IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" (IRFMN): "Replacing Endocrine Disruptors through *in silico* and *in vitro* tests", Milano (I), 21 settembre 2016.
- **2016 Parma** Seminario al One Day Summer School "*In silico/in vitro* approaches for food sciences", organizzato dall'Università degli Studi di Parma e dalla European Food Safety Authority (EFSA): "An integrated *in silico/in vitro* strategy to assess EDC adverse effects: the LIFE-EDESIA project", Parma (I), 09 settembre 2016.
- **2016 Camerino (MC)** Tavola rotonda alla Second European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: "Your gut may hold the key to better brain health", Camerino (I), 09 settembre 2016.
- **2016 Camerino (MC)** Tavola rotonda alla Second European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: "Career perspectives in nutrition-related fields: some insights from the insiders", Camerino (I), 06 settembre 2016.
- **2016 Camerino (MC)** Seminario alla Second European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: "Food as a source of Endocrine Disruptors: plant bioactives and environmental contaminants", Camerino (I), 06 settembre 2016.
- **2016 Camerino (MC)** Tavola rotonda alla Second European Summer School on Nutrigenomics, organizzato dall'Università degli Studi di Camerino: "Microbiota and host: nutrigenomic effects", Camerino (I), 05 settembre 2016.
- **2016 Senigallia (AN)** Seminario al corso ECM "Inquinamento ambientale e sicurezza alimentare degli alimenti di origine animale", organizzato dalla Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SIMeVeP): "Interferenti endocrini nella filiera agro-alimentare", Senigallia (I), 27 maggio 2016.
- **2016 Roma** Lezione universitaria alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (SS-VGRC) dell'Università La Sapienza di Roma – Facoltà di Farmacia e Medicina, Dip.to di Chimica e Tecnologie del Farmaco: "Strategia *in vitro* per SVHC con effetti riproduttivi", Roma (I), 21 maggio 2016.
- **2016 Genova** Seminario al Corso Teorico-Pratico "Dalla cellula ai QSAR_ modelli predittivi alternative in tossicologia", organizzato dall'Associazione Italiana di Tossicologia *in vitro* (CELLTOX) and dal Dip.to di Medicina Sperimentale (DIMES) dell'Università di Genova: "Metodi alternative alla sperimentazione animale: dai meccanismi ai saggi funzionali di LIFE-EDESIA", Genova (I), 18 aprile 2016.
- **2016 Frascati (RM)** Seminario al Corso (4a edizione) di II livello "Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita", organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): "L'alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti", Frascati (I), 30 gennaio 2016.

INVITED LECTURES / SEMINARS 2015

- **2015 Frascati (RM)** Seminario al Corso (3 edizione) di II livello “Nutraceutici, alimenti funzionali e integratori: risorsa e strumento del medico per accrescere nel paziente la consapevolezza dei fattori di salute”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “Nelle patologie neoplastiche, il carcinoma della prostata”, Frascati (I), 06 novembre 2015.
- **2015 Oliveto Citra (SA)** Seminario per la Formazione delle risorse interne addette al Servizio di Uro-Andrologia e Medicina dello Stile di Vita dell’Ospedale San Francesco d’Assisi: “Principi di tossicologia ambientale e alimentare”, organizzato dalla ASL di Salerno, Oliveto Citra (I), 14 ottobre 2015.
- **2015 Zurigo** Seminario all’ FPF workshop “Food packaging and chemical safety: what does the future hold?”, organizzato dalla Food Packaging Forum (FPF) Foundation, Zurigo (CH), 08 ottobre 2015.
- **2015 Dresda** Seminario all’ International Alumni Symposium su Efficacy and Safety of Medical Plants and Dietary Supplements: “Functional biomarkers as toxicological endpoints in searching for anti-androgenic plant bioactives”, organizzato dalla Technische Universitaet (TU) Dresden, Dresda (D), 2 ottobre 2015.
- **2015 Roma** Seminario alla 6ª giornata in memoria di Lorenzo Tomatis su “Inquinamento ambientale e salute: quale futuro per le nuove generazioni in Italia”, co-organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità (ISS) e dall’Associazione Medici per l’Ambiente (ISDE): “Interferenti endocrini: dalla ricerca alle decisioni per proteggere i cittadini e l’ambiente in cui vivono”, Roma (I), 24 settembre 2015.
- **2015 Frascati (RM)** Seminario al Corso (2a edizione) di II livello “Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “L’alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti”, Frascati (I), 19 settembre 2015.
- **2015 Ranco (VA)** Seminario al 2nd LIFE-EDESIA workshop “The role of in vitro functional assays for the assessment of Endocrine Disruptors (EDCs), co-organizzato dal dall’Istituto Superiore di Sanità (ISS) e dalle organizzazioni no-profit IPAM (Italian Platform of Alternative Methods) e CAAT (Center for Alternatives to Animal Testing)-Europe: “LIFE-EDESIA: the role of functional assays to implement the substitution principle for EDCs “, Ranco (I), 20 luglio 2015.
- **2015 Napoli** Seminario al Simposio Internazionale “Keeping men healthy: let’s assemble the puzzle – Evidence from basic, translational and clinical research”, co-organizzato dalla Università Federico II di Napoli e dalla Fondazione Internazionale Menarini: “Nutrition and chemo-prevention: molecular evidence”, Napoli (I), 20 giugno 2015.
- **2015 Roma** Lezione universitaria alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (SS-VGRC) dell’Università *La Sapienza* di Roma – Facoltà di Farmacia e Medicina, Dip.to di Chimica e Tecnologie del Farmaco: “Strategia in vitro per SVHC con effetti riproduttivi”, Roma (I), 13 giugno 2015.
- **2015 Napoli** Seminario al XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia (SIA), organizzato dalla SIA: “Benessere alimentare”, Napoli (I), 7 giugno 2015.
- **2015 Roma** Convegno “Arsenico nelle catene alimentari” organizzato dal Dip.to Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare dell’Istituto Superiore di Sanità (ISS) e dall’Associazione Italiana di Epidemiologia: “Arsenico: un interferente endocrino?”, Roma (I), 4 giugno 2015.
- **2015 Melfi (PZ)** Seminario nell’ambito del progetto Erasmus Plus 2014-2016 LIFE-PEDAL, organizzato dall’Istituto di Istruzione Superiore G. Gasparri: “Life-style and and developing life-stages: a cross-talk among a human body, its qualitative and quantitative food intake, and its mental and physical activities orchestrated by (epi)genetics and the environment “, Melfi (I), 28 maggio 2015.
- **2015 Oliveto Citra (SA)** Intervento di conclusione del Convegno “La medicina dello stile di vita. Un nuovo approccio alla prevenzione fra multidisciplinarietà, innovazione clinica e ricerca al servizio del cittadino“, co-organizzato dal Comune di Oliveto Citra, la ASL di Salerno e dalle locali Fondazioni San Francesco d’Assisi onlus e Medicina dello stile di vita, Oliveto Citra (I), 28 marzo 2015.
- **2015 Piacenza** Seminario organizzato dal Prof. Ettore Capri dell’Università Cattolica del Sacro Cuore: “Caratterizzazione degli effetti endocrini di contaminanti della filiera-agro-alimentare: dal progetto ReProTect a LIFE-EDESIA”, Piacenza (I), 23 marzo 2015.

INVITED LECTURES / SEMINARS 2002-2014

- **2014 Rapolla Terme (PZ)** Seminario al Convegno “Donna e Alimentazione” co-organizzato dai Club UNESCO del Vulture e di Cerignola: “Alimentazione e salute della donna... un inizio precoce!”, Rapolla Terme (I), 15 dicembre 2014.
- **2014 Milano** Seminario al LIFE-EDESIA workshop “The role of *in silico* tools in supporting the application of the substitution principle”, organizzato presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (IRFMN): “The *in vitro* assessment of endocrine disruptors/EDCs”, Milano (I), 11 dicembre 2014.
- **2014 Tolosa** Seminario presso il CNRS - Toxalim: “Screening plant bioactives as antiandrogens using PSA secretion assay as a toxicological biomarker in LNCaP cells”, Tolosa (F), 28 novembre 2014.
- **2014 Roma** Intervento alla Tavola Rotonda del workshop “Ambiente e Salute: Interferenti Endocrini e biorisanamento” organizzato dal Consorzio Interuniversitario INBB (Istituto Nazionale Biostrutture Biosistemi), Roma (I), 14 novembre 2014.
- **2014 Rovereto (TN)** Seminario alla Tavola Rotonda “L'olio Casaliva: identità nutrizionale, identità territoriale”, organizzata dalla Fondazione Museo Civico di Rovereto: Olio Casaliva - identità nutrizionale, bioattività”, Rovereto (I), 18 ottobre 2014.
- **2014 Lecce** Seminario all'VIII Corso di Aggiornamento “Ambiente e Salute – Interferenti Endocrini negli alimenti e nell'ambiente”, organizzato dalla sezione provinciale di Lecce della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT): “Interferenti Endocrini ed Alimenti”, Lecce (I), 11 ottobre 2014.
- **2014 Lecce** Seminario all'VIII Corso di Aggiornamento “Ambiente e Salute – Interferenti Endocrini negli alimenti e nell'ambiente”, organizzato dalla sezione provinciale di Lecce della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT): “La questione degli Interferenti Endocrini: stato d'allerta delle istituzioni”, Lecce (I), 11 ottobre 2014.
- **2014 S. Margherita di Pula (CA)** Seminario al 70imo Congresso Nazionale della Federazione Italiana Medici di Medicina Generale (FIMMG), corso base “Il MMG nell'alimentazione e nelle patologie correlate”, organizzato dalla FIMMG: “Valutazione del rischio nutrizionale”, Santa Margherita di Pula (CA), 7 ottobre 2014.
- **2014 Torino** Seminario alla “8th BioDetectors Conference 2014”, organizzato dalla BioDetection System e dall'Istituto Zooprofilattico di Torino: “Functional cell-based bioassays to screen EDCs: from the substitution principle to LIFE-EDESIA”, Torino (I), 26 settembre 2014.
- **2014 Frascati (RM)** Seminario al Corso (1a edizione) di II livello “Organizzazione e gestione di un ambulatorio degli stili di vita”, organizzato dalla Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale (METIS): “L'alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti”, Frascati (I), 21 settembre 2014.
- **2014 Camerino (MC)** Intervento alla Tavola Rotonda della Summer School on Nutrigenomics, organizzata dall'Università di Camerino: “Insights into nutrigenomics future and career info for nutrigenomics specialist”, Camerino (I), 5 settembre 2014.
- **2014 Roma** Seminario al Corso “Alimentazione e Gravidanza”, organizzato dal Dipartimento per la Tutela della Salute della Donna, della Vita Nascente, del Bambino e dell'Adolescente: “Sicurezza chimica ed esposizione *in utero* a contaminanti ambientali e della dieta. Il punto di vista del tossicologo”, Roma (I), 22 maggio 2014.
- **2014 Rovereto** Seminario alla Scuola Superiore di Gastronomia Alpina “Gli aromi del Monte Baldo”, organizzato dall'Associazione Baldensis: “Olio extravergine di oliva: nutrienti e non-nutrienti bioattivi”, Rovereto (I), 7 maggio 2014.
- **2014 Parma** Presentazione progetto LIFE-EDESIA presso l'European Food Safety Authority (EFSA): “LIFE-EDESIA project: overview”, Parma (I), 19 marzo 2014.
- **2014 Alessandria** Seminario al workshop “Plastiche: risorsa o rischio ambientale?”, organizzato dal Dip.to di Scienze ed Innovazione Tecnologica/DISIT dell'Università del Piemonte Orientale: “Plasticizers and human health: application of the substitution principle within the LIFE-EDESIA project”, Alessandria (I), 10 febbraio 2014.
- **2013 Roma** Seminario al 68 Congresso Nazionale FIMMG e al II Convegno Nazionale SIMPeSV “Il MMG nell'alimentazione e nelle patologie correlate”, organizzato dalla Federazione Italiana dei Medici di Medicina Generale (FIMMG) e dalla Società Italiana di Medicina di Prevenzione e degli Stili di Vita (SIMPeSV): “Valutazione del rischio nutrizionale”, Roma (I), 6 novembre 2013.
- **2013 Milano** Seminario alla Giornata “REACH - La svolta di un regolamento: come prepararsi al meglio”, organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche (GSISR): “Gli Interferenti Endocrini secondo il regolamento REACH - Strategie *in silico/in vitro* per l'applicazione del principio di sostituzione nel progetto LIFE-EDESIA”, Milano (I), 22 ottobre 2013.

- **2013 Roma** Presentazione al LIFE-EDESIA kick-off meeting: "LIFE-EDESIA project: overview and Action A1", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma (I), 14 ottobre 2013.
 - **2013 Roma** Presentazione al LIFE-EDESIA kick-off meeting: "LIFE-EDESIA project: Action B4 - *In vitro* validation", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma (I), 14 ottobre 2013.
 - **2013 San Michele all'Adige** Seminario presso il Centro Ricerca e Innovazione della Fondazione Edmund Mach (FEM), "Effetti biologici di sostanze bioattive di origine naturale: un sistema modello *in vitro* di epitelio umano della prostata", San Michele all'Adige (I), 26 giugno 2013.
 - **2013 Roma** Seminario al Convegno "La cronicità, la polipatologia, gli stili di vita: una sfida per la medicina generale", organizzato dalla Federazione Italiana dei Medici di Medicina Generale (FIMMG) e dalla Società Italiana di Medicina di Prevenzione e degli Stili di Vita (SIMPeSV): "L'alimentazione come modulatrice di patologie sesso- ed età-dipendenti: il modello delle malattie della prostata", Roma (I), 14 giugno 2013.
 - **2013 Melfi** Seminario al Convegno "Le abitudini alimentari e la lotta ai tumori: l'arma ce l'hai nel piatto!": "Nutrienti e sostanze naturali: effetti sul rischio di cancro", organizzato da Istituto Istruzione Superiore "G. Gasparri", Melfi (I), 20 aprile 2013.
 - **2013 Brescia** Seminario al Convegno "Metodi alternativi: 3Rs, ricerca e aspetti regolatori", nella sessione "Metodi *in vitro*: new frontiers", organizzato dall'Istituto Istruzione Superiore Guglielmo Gasparri: "Metodi *in vitro* per lo studio di Endocrine Active Substances", Brescia (I), 18 aprile 2013.
-
- **2012 Roma.** Organizzazione, in qualità di responsabile scientifico, del CAAT-IPAM-ISS Symposium "Alternative *in vitro* methods to characterize the role of Endocrine Active Substances (EASs) in hormone-targeted tissues". Docenza nell'ambito del suddetto corso relativa a: "A prostate perspective on male fertility and EASs: from toxicogenomics to phenotypic anchoring". Roma (I), 17 dicembre 2012.
 - **2012 Roma** Seminario al corso S.I.M.P.e.S.V "Il MMG nell'alimentazione e nelle patologie correlate" organizzato da METIS (Società Scientifica dei medici di medicina generale) – FIMMG (Federazione Italiana Medici di Famiglia): "Valutazione del rischio nutrizionale". Roma (I), 16 giugno 2012.
 - **2012 Roma** Seminario nella sessione "Alimentazione corretta, folati e gravidanza: un investimento per la propria salute e per i figli che verranno", nell'ambito del convegno SANIT2012, organizzato dal Centro Nazionale Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità: "Health claims: la valutazione degli effetti salutistici". Roma (I), 13 giugno 2012.
 - **2012 Roma** Seminario presso la Scuola di Farmacia dell'Università Sapienza di Roma: "Un nuovo approccio *in vitro* per identificare sostanze chimiche con un effetto prostata-mediato sulla riproduzione maschile". Roma (I), 3 aprile 2012.
-
- **2011 Montalbano Elicona (ME)** Seminario al "International Workshop on Endocrine Disruption", organizzato dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Messina (con l'approvazione di The Endocrine Society, USA; Society for Reproduction and Fertility, UK; e European Medical Association, Belgium): "Endocrine disruptors and food: a complicated link – The specific case of DEHP and parenteral nutrition". Montalbano Elicona (I), 7 settembre 2011.
 - **2011 Modena** Seminario alla 6a edizione di "SICURA & QsA, Qualità, Sicurezza Alimentare e Nutrizione in convention" (SICURA2011), organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Modena sul tema Capire i claims. I dubbi e le perplessità dei consumatori e delle imprese: "Valutazione dei dossier sugli health-claims: principali criticità ed errori". Modena (I), 29 settembre 2011.
 - **2011 Modena** Seminario alla 6a edizione di "SICURA & QsA, Qualità, Sicurezza Alimentare e Nutrizione in convention" (SICURA2011), organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Modena sul tema Contaminanti e nutrienti negli alimenti: valutazione del Rischio Beneficio: "Rischi e benefici dei fitoestrogeni: l'importanza di conoscere i meccanismi di azione". Modena (I), 28 settembre 2011.
 - **2011 Ragusa** Seminario al Convegno "La legislazione in Italia alla luce del D.L.vo 193/2007", organizzato dalla Azienda Sanitaria Provinciale/ASP di Ragusa (Dipartimento di Prevenzione Veterinario): "Valutazione del rischio di sostanze con attività endocrina presenti in materiali a contatto con gli alimenti". Ragusa (I), 28 giugno 2011.

- **2011 Messina** Seminario al Corso di Perfezionamento “Sicurezza di Alimenti e Integratori Alimentari”, organizzato dal Dipartimento Farmaco-Biologico della Facoltà di Farmacia dell’Università di Messina: “Principi generali della valutazione rischio-beneficio di contaminanti ambientali e della dieta”. Messina (I), 11 giugno 2011.
- **2011 Messina** Seminario al Corso di Perfezionamento “Sicurezza di Alimenti e Integratori Alimentari”, organizzato dal Dipartimento Farmaco-Biologico della Facoltà di Farmacia dell’Università di Messina: “L’identificazione nel rischio nella valutazione rischio-beneficio: gli esempi di un modello alternativo in vitro alla sperimentazione animale e di un modello animale di esposizione *in utero*”. Messina (I), 11 giugno 2011.
- **2011 Roma** Seminario al Convegno conclusivo dei progetti QUASICER e VALORYZA “Studio con modelli cellulari dei meccanismi d’azione dei lignani”, organizzato dal Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura / CRA , Roma (I), 29 marzo 2011.
- **2011 Roma** Organizzazione, in qualità di segretario scientifico, del workshop “Rischio-beneficio e sicurezza alimentare from farm to fork nella realtà italiana”, Docenza nell’ambito del suddetto corso relativa a: “Fitoestrogeni: Rischio-beneficio di sostanze ad attività endocrina presenti negli alimenti di origine vegetale”. Roma (I), 14 febbraio 2011.
- **2010 Valmontone** Seminario al Corso di Formazione “Additivi e integratori destinati all’alimentazione umana e animale”, organizzato dall’Azienda USL RM G (Dip.to di Prevenzione, Area Sanità Pubblica Veterinaria): “Effetti biologici degli integratori alimentari”. Valmontone (I), 22 novembre 2010.
- **2010 Roma** Seminario al Convegno “Globalizzazione e malattie croniche – Dall’evidenza scientifica alla cultura dell’uomo: un passo impossibile?”, organizzato dalla Scuola Nazionale di Medicina degli Stili di Vita FIMMG - METIS: “Interferenti Endocrini nei nostri alimenti: aspetti negativi della globalizzazione”. Roma (I), 9 aprile 2010.
- **2010 Bologna** Seminario al workshop su “Composti ad attività ormonale nell’ambiente e negli alimenti: quali rischi?”, organizzato dall’ARPA Emilia-Romagna: “Effetti molecolari e cellulari delle sostanze bioattive non nutrienti presenti negli alimenti di origine vegetale”. Bologna (I), 25 marzo 2010.
- **2009 Roma** Organizzazione, in qualità di segretario scientifico, del corso residenziale 084C09 dell’Istituto Superiore di Sanità “Modelli di valutazione rischio-beneficio in sicurezza alimentare”, Roma – 23-24 giugno 2009. Docenza nell’ambito di suddetto corso relativa a: i) “L’effetto matrice nelle interazioni tra fattori nutrizionali e non nutrizionali”.
- **2009 Chieti** Seminario al XXV° Congresso Nazionale della Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport dell’Università “G. D’Annunzio” (ANaSMes): “Utilità e rischi degli integratori alimentari: effetti biologici e necessità di evidenze scientifiche”. Chieti (I), 19-21 giugno 2009.
- **2009 Roma** Seminario al corso “Colture cellulari in tossicologia: stato dell’arte e nuove prospettive”, organizzato dal Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria dell’Istituto Superiore di Sanità-ISS: “L’approccio tossicogenomico nelle strategie *in vitro* per la caratterizzazione di interferenti endocrini: l’esperienza del progetto ReProTect”. Roma (I), 10-11 giugno 2009.
- **2009 Modena** Seminario alla 5ª edizione di “Sicurezza Alimentare e Nutrizione in convention” (SICURA2009), organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica della AUSL di Modena sul tema Valutazione del rischio beneficio negli alimenti: latte crudo, pesce, integratori alimentari: “Rischio-beneficio: integratori alimentari. L’aspetto legato al rischio”. Modena (I), 27-28 maggio 2009.
- **2009 Firenze** Seminario al 7° Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale “Contaminanti xenobiotici dalle matrici ambientali alla filiera alimentare: valutazione e gestione dei rischi da esposizione” organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Firenze: “Rischi da integratori alimentari”. Firenze (I), 15 maggio 2009.
- **2009 Bologna** Seminario al workshop su “Composti ad attività ormonale nell’ambiente e negli alimenti: quali rischi?”, organizzato dall’ARPA Emilia-Romagna: “Effetti molecolari e cellulari delle sostanze bioattive non nutrienti presenti negli alimenti di origine vegetale”. Bologna (I), 25 febbraio 2009.

- **2008 Ortona** Seminario al Convegno Scientifico “Bevande alcoliche e diabete” organizzato dall’Azienda Sanitaria Locale di Chieti (ASL Chieti e Lanciano Vasto): “Molecole bioattive non nutrienti presenti nelle bevande alcoliche: effetti biologici”. Ortona (I), 8 novembre 2008.
- **2008 Roma** Organizzazione, in qualità di segretario scientifico, del corso residenziale 049C08 dell’Istituto Superiore di Sanità “Valutazione rischio-beneficio di alimenti di origine animale: i prodotti lattiero-caseari e ittici”, Roma – 23-24 giugno 2008. Docenza nell’ambito di suddetto corso relativa a “Interazione tra contaminanti e/o fattori preventivi presenti nella dieta”.
- **2008 Firenze** Seminario al 6° Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale “Contaminanti ambientali nella filiera alimentare e nella risorsa idrica: rischi da esposizione emergenti, a breve e a lungo termine” organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Firenze: “Rischi da integratori alimentari”. Firenze (I), 30 maggio 2008.
- **2007 Roma** Organizzazione, in qualità di segretario scientifico, del corso residenziale 035C dell’Istituto Superiore di Sanità “Valutazione rischio-beneficio di alimenti di origine animale: i prodotti lattiero-caseari e ittici”, Roma – 21-22 giugno 2007. Docenza nell’ambito di suddetto corso relativa a “Interazione tra contaminanti e/o fattori preventivi presenti nella dieta”.
- **2007 Firenze** Seminario al 5° Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale “Contaminanti ambientali nella filiera alimentare e nella risorsa idrica: rischi da esposizione emergenti, a breve e a lungo termine” organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Firenze: “Rischi da integratori alimentari”. Firenze (I), 18 maggio 2007.
- **2006 Vienna** Seminario all’International Conference on “Molecular and physiological effects of bioactive food compounds” (COST 926/927 meeting): “Effects of *Brassica oleracea* extracts on prostate cancer cell growth: role of glucosinolates and their myrosinase-derived isothiocyanates”. Vienna (A), 12 settembre 2006.
- **2004 Atene** Seminario presso il Department of Pharmacy of the University of Athens – Athens (host: Prof. Leandros Skaltsounis): “Phytoestrogens and osteoclast differentiation: an *in vitro* model to investigate osteoclastogenic disruption by phytochemicals”. Athens (GR), 26 ottobre 2004.
- **2004 Modena** Seminario al convegno “Nutrizione e integratori in Ostetricia e Ginecologia” organizzato dal Dip. Materno Infantile dell’Università di Modena e Reggio Emilia, Modena (I), 16 ottobre 2004.
- **2004 Dresda** Seminario presso l’Institute of Zoology of the Technische Universität (TU) – Dresden (host: Prof. Guenter Vollmer): “*In vitro* models of osteoclastogenesis to study the effects of phytoestrogens on resorptive bone cells”. Dresda (D), 29 giugno 2004.
- **2004 Vienna** Seminario al VEOE workshop on Better Aging: “Phytoestrogens: state of the art”. Vienna (A), 18 giugno 2004.
- **2004 Ginevra** Seminario al VITAFOODS International Conference 2004: “Bone health and the mechanism of action of phytoestrogens”. Geneve (CH), 12 maggio 2004.
- **2003 Roma** Seminario e Tavola Rotonda all’Università di Tor Vergata sulla “Prevenzione dell’osteoporosi dell’adulto in età pediatrica”: “I fitoestrogeni”. Roma (I), 06 settembre 2003.
- **2003 Bratislava** Seminario al FFE to CEC workshop on Functional Foods, “Dietary Phytoestrogens and health”. Bratislava (SR), 21 marzo 2003.
- **2002 Salerno** Seminario al IV Congresso Nazionale AISF (Associazione Italiana Studenti di Farmacia): “Effetti biologici dei fitoestrogeni”. Salerno (I), 13 dicembre 2002.
- **2002 Taormina** Seminario al XLVI Congresso Annuale SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria): “Biological effects of phytoestrogens”. Giardini Naxos-Taormina (I), 19 settembre 2002.

SCIENTIFIC MEMBERSHIPS

- Since 2020** Vice-President of **ecopa – european consensus platform for alternatives** (<http://www.ecopa.eu>).
- Since 2018** Board Member of **ecopa – european consensus platform for alternatives** (<http://www.ecopa.eu>).
- from 2017 to 2019** Board Member and Secretary (2017-19) of the **Italian Platform on Alternative Methods / IPAM** (<http://www.ipamitalia.it>) Board of Directors; IPAM is part of **ecopa – european consensus platform for alternatives** (<http://www.ecopa.eu>).
- since 2016** Member of the **Associazione Italiana Tossicologia In Vitro / CellTox** (<http://www.celltox.it/>)
- since 2016** Member of the **European Society of Toxicology In Vitro / ESTIV** (<http://www.estiv.org>)
- since 2012** Member of the **Gruppo di Esperti del Centro di Referenza Nazionale del Ministero della Salute per i Metodi Alternativi, Benessere e Cura degli Animali da Laboratorio**, istituito presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER) di Brescia (http://www.izsler.it/izs_bs/s2magazine/index1.jsp?idPagina=1730), coinvolti nelle attività previste dal DM del 20 aprile 2011).
- since 2010** Member of the **Italian Platform on Alternative Methods / IPAM** (<http://www.ipamitalia.it>).

JOURNAL REFEREE

- **Chemosphere**
- **Environmental Research**
- **Food & Function**
- **Journal of the Science of Food and Agriculture**
- **Genes and Nutrition**
- **Planta Medica**
- **Phytotherapy Research**
- **Reproductive Toxicology**
- **Toxicology Letters**

REFERENZE *Not included*

Personal data

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 ed ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Si autorizza la pubblicazione del presente CV.

ANNEXES

DATA Rome, March 21st, 2023

Signature

