

## CURRICULUM VITAE

redatto ai sensi del DPR 445/2000



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>FIORE MARIA</b>
Indirizzo	<b>23, via Polveriera, 95030, Mascalucia (CT)</b>
Telefono	<b>095-3782188</b>
Fax	<b>095-3782177</b>
E-mail	<b>mfiore@unict.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09.11.1966

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2010 ad oggi Ricercatore universitario, SSD MED/42 (Igiene generale e Applicata) presso l' Università degli Studi di Catania
- 2008 Rapporto di collaborazione esterna, per la realizzazione del progetto "Studio dell'impatto di una raffineria sul territorio circostante e sulla salute della popolazione".
- Dal 02.05.2006 al 30.09.2006 Referente per la raccolta dei dati del Registro Tumori Integrato Catania-Messina-Siracusa (L.R. 13/2003), e rielaborazione di detti dati sulla base di *standard* individuati dal Comitato Tecnico Scientifico.
- Dal 16.10.2000 al 16.12.2000 Contratto di prestazione d'opera per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca "Epidemiologia e prevenzione delle patologie correlate al lavoro minorile, con particolare riguardo all'infortunistica".
- Dal 20.09.1999 al 20.09.2000 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa "Verifica e classificazione di sostanze pericolose D. Lgs 22/97".
- Dal 06.06.1998 al 06.05.1999 Contratto d'opera – Effettuazione di microclima e salubrità, gas anestetici e parametri microbiologici all'interno di ospedali da effettuare sia sul campo che in laboratorio.
- Dal 18.04.1997 al 30.06.1997 Contratto d'opera – Indagini di laboratorio di "routine" nell'ambito dell'indagine epidemiologica per la verifica degli eventuali danni prodotti dal vanadio sulle popolazioni Etnee.
- Dal 11.07.1995 al 31.12.1996 Contratto d'opera per la ricerca finanziata dalla Regione Siciliana, POP SICILIA 90-93 "Gestione delle risorse idriche" Modulo A-16: Qualità delle acque superficiali e sotterranee nella Sicilia Sud-Orientale.

- Dal 01.10.1991 al 01.10.1992 e dal 01.09.93 al 01.09.94
- Dal 01.05.1988 al 30.04.1990

Borsa di studio, messa a disposizione dalla IAS Industria Acque Siracusane di Priolo, nel campo dell'igiene dell'ambiente e per la tutela della salute dei lavoratori dell'impianto I.A.S.

Studio e ricerca dei parametri chimico-fisici e batteriologici delle nuove adduzioni di acqua minerale ricadenti nel bacino imbrifero dell'Azienda Autonoma delle Terme di Acireale, per incarico della SRI Pozzillo.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	<b>Comunicazione e performance professionale: metodi e strumenti, I Modulo “Elementi teorici della comunicazione”.</b> Corso organizzato da FNOMCeO ECM 12
2015	<b>Ebola.</b> Corso organizzato da FNOMCeO ECM 5
2015	<b>Salute e ambiente: pesticidi, cancerogenesi, radiazioni ionizzanti, campi elettromagnetici e antibioticoresistenza.</b> Corso organizzato da FNOMCeO ECM 15
2015	<b>Clima e Salute: come contrastare i rischi immediati e a lungo termine delle ondate di calore.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 10
2015	<b>Fitoterapia: Prove Di Efficacia E Rischi Delle Piante Medicinali.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 10
2014	<b>Alcol, Fumo E Altre Tossicodipendenze: Epidemiologia E Interventi Di Prevenzione.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 10
2014	<b>Health Technology Assessment.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 15
2014	<b>Gestione Del Rischio Clinico.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 8
2014	<b>La Ricerca Documentale.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 12
2014	<b>Impact Factor, H-index E La Valutazione Della Ricerca.</b> Corso organizzato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania. ECM 8
1 - 4 ottobre e 13 - 15 novembre 2013	Percorsi formativi SRS2 ( <b>Analisi diagnostica ed esplorativa – inferenza e test statistici</b> ) e SRS3 ( <b>Modelli predittivi ed interpretativi, regressione e analisi della sopravvivenza</b> ), organizzati da SPSS Italia S.r.l.
2010 - 2012	Corso di alta formazione interfacoltà “ <b>Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica</b> ” organizzato dall'Università La Sapienza di Roma, della durata di un anno (12 CFU).
05.11.2012 - 08.11.2012	Corso “ <b>Introduzione all'uso di software statistici per l'analisi dei dati</b> ” organizzato dall'Ufficio di Statistica – Istituto Superiore di Sanità.

29 - 30 marzo 2011	Corso “ <b>Il controllo ufficiale dei prodotti alimentari e il sistema di gestione per la qualità dei laboratori</b> ” svolto presso il Centro per la formazione permanente e l’aggiornamento del personale del servizio sanitario (CEFPAS).
9 - 10 marzo 2011	Corso di aggiornamento “ <b>Gli studi caso-controllo: dal disegno agli strumenti epidemiologico-statistici. I bias in epidemiologia</b> ” svolto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”.
22 ottobre 2010	Partecipazione all'evento " <b>L'Accreditamento per la sicurezza alimentare e la salute</b> " presso l'ITZ Sicilia di Palermo.
8-9 novembre 2010	Conferenza " <b>Reducing health inequalities from a regional perspective - what works, what does not?</b> " Genk, Brussel.
2009 - 2011	<b>Collaborazione ad attività di ricerca</b> per la Facoltà di Medicina e Chirurgia per n. 1 assegno, per il settore scientifico-disciplinare: MED/42, della durata di 2 anni per il progetto di ricerca: Identificazione di marcatori molecolari predisponenti a patologie tumorali in relazione all’esposizione a metalli pesanti.
2009	<b>7° Corso di Perfezionamento 2009 in Igiene Ambientale</b> “Contaminanti ambientali nella filiera alimentare e nella risorsa idrica: valutazione e gestione dei rischi sanitari da esposizione”. Organizzato dal Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università degli Studi di Firenze.
Dal 2006 al 2009 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in “Ipovisione e riabilitazione visiva” Dipartimento “GF Ingrassia” – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Catania <b>Diploma di Dottore di ricerca in “Ipovisione e riabilitazione visiva”</b> <u>Titolo della tesi:</u> “Confronto tra le incidenze del carcinoma della mammella nelle provincie Catania e Messina”.
21 - 23 maggio 2008.	<b>Corso di aggiornamento Revisione sistematica e metanalisi di <i>clinical trials</i> e studi osservazionali</b> che si è svolto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”
9 - 13 luglio 2007	<b>Corso per Valutatori (Auditors) sistemi di gestione per la qualità</b> – 40 ore organizzato da Certyquality di Milano a Catania.
6 - 8 giugno 2007.	<b>Corso “I Sistemi di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova e l’accreditamento SINAL”</b> organizzato da ANGQ a Catania.
18 - 20 aprile 2007	<b>Corso Tecnico per Laboratori Accreditati – Il Sistema di gestione Qualità per il Laboratorio - Calcolo Incertezza di Misura e Validazione Metodi di Prova Chimici e Microbiologici</b> organizzato da Infotec: Primo modulo: <b>Corso base Norma ISO IEC 17025 22 e 23 Marzo 2007</b> Secondo modulo: Calcolo Incertezza di Misura e Validazione Metodi di Prova Chimici e Microbiologici .

Dal 2001 al 2005 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Dipartimento di Anatomia, Patologia diagnostica, Medicina legale, Igiene e Sanità Pubblica – “G.F. Ingrassia” – Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Catania <b>Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva</b> <u>Titolo della tesi:</u> “PCB ed HCB: risultati di una indagine condotta sul latte materno”. <u>Votazione riportata:</u> 70/70 e lode
2001 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione all’esercizio della Professione Medica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania
Dal 1995 al 2001 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania <b>Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia</b> <u>Titolo della tesi:</u> “Concentrazione di benzene in aria: stima del rischio di leucemia per la popolazione della città di Catania”. <u>Votazione riportata:</u> 110/110 e la lode

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno Accademico: 2015-2016	“ <b>Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche</b> ” al I anno della Scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Medica.
Anno Accademico: 2015-2016	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Le patologie neuropsichiatriche nell’anziano. Epidemiologia e strategie di prevenzione e cura
Anno Accademico: 2014-2015 2015-2016	<b>Igiene Generale e Applicata.</b> Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
Anno Accademico: 2014-2015 2015-2016	<b>Management sanitario.</b> Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
Anno Accademico: 2014-2015	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Sistemi di gestione della qualità. Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”
Anno Accademico: 2014-2015	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Uso e gestione della micropipetta. Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”
Anno Accademico: 2014-2015	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Uso e gestione della bilancia analitica. Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”
Anno Accademico: 2013-2014 2014-2015 2015-2016	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Alcolismo: interventi di prevenzione a breve termine e implicazioni medico-legali. Corsi di Laurea in: Medicina e Chirurgia, Farmacia, Odontoiatria

Anno Accademico: 2013-2014 2014-2015 2015-2016	<b>Attività Didattica Elettiva:</b> Tabagismo: interventi per la prevenzione a breve termine. Corsi di Laurea in: Medicina e Chirurgia, Farmacia, Odontoiatria
Anno Accademico: 2013-2014	“ <b>Medicina di Comunità</b> ” CI al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia polo D.
Anno Accademico: 2012-2013 2013-2014	“ <b>Igiene generale ed applicata</b> ” al I anno della Scuola di Tossicologia Medica
Anno Accademico: 2013-2014	“ <b>Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche</b> ” al I anno della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
Anno Accademico: 2013-2014 a tutt’oggi	“ <b>Igiene Ambientale</b> ” al III anno del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (CCLSAN).
Anno Accademico 2013- 2014	“ <b>Metodologia Epidemiologica</b> ” al IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia poli A, B e D.
Anno Accademico 2013-2014 a tutt’oggi	“ <b>Igiene</b> ” al II anno del Corso di Laurea in Scienze motorie.
Anno Accademico 2013-2014 a tutt’oggi	“ <b>Igiene Generale</b> ” nel Corso Integrato di Legislazione Economia Sanitaria e Deontologia al III anno del Corso di Laurea in Fisioterapia.
Anno Accademico 2011-2012 2012-2013 2013-2014	“ <b>Organizzazione, Sicurezza e gestione della sanità</b> ”. Al III anno della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.
Anno Accademico 2011- 2012	“ <b>Legislazione Sanitaria e Alimentare</b> ” al II anno del CdL in Dietistica.
Anno Accademico 2011-2012 2013-2014	“ <b>Metodi di prevenzione del rischio microbiologico nelle strutture sanitarie: pratiche di disinfezione, sterilizzazione e disinfestazione</b> ” al I anno della Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva.
Anno Accademico 2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014	“ <b>Metodologie statistiche e statistico-epidemiologiche</b> ” al I anno della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
Anno Accademico: 2011-2012	“ <b>Ecotossicologia</b> ” al III anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche Orientamento Biologia Ambientale.
Anno Accademico: 2011-2012	Attività Didattica Elettiva “ <b>La valutazione e la redazione dei lavori scientifici</b> ” per gli studenti del V e VI anno, del Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Anno Accademico: 2011-2012	Attività Didattica Elettiva “ <b>Monitoraggio e valutazione del rischio ambientale per la salute da contaminanti organici</b> ” per gli studenti del V e VI anno, presso il Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Anno Accademico: 2011-2012	Attività Didattica Elettiva “ <b>Protezione dell’ambiente per la promozione della salute</b> ” per gli studenti del II anno, presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Anni accademici: 2008-2009 2009-2010	“ <b>Igiene Ospedaliera</b> ” al II anno del Corso di Laurea in Infermieristica.
Anni accademici: 2007-2008 2008-2009 2009-2010	“ <b>CULTORE DELLA MATERIA</b> ” del settore scientifico disciplinare MED/42 “Igiene Generale e Applicata”.
2008	E’ stata incaricata dalla USL 3, con delibera n. 19 del 10.01.2008, dell’insegnamento della materia “Igiene” al <b>Corso di qualificazione aziendale per Operatore Socio Sanitario</b> presso la sede del Presidio Ospedaliero di Bronte per l’anno 2008.
Anni accademici: 2007-2008 2008-2009 2009-2010.	<b>Attività di tutorato di laboratorio didattico</b> presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche inerente alle esercitazioni del Corso di Igiene Ambientale.
Anni accademici: 2007-2008 2008-2009 2009-2010 2010-2011	“ <b>Informatica</b> ” al I anno del CI Fisica, Statistica e Informatica del Corso di Laurea in Infermieristica.
2007	Attività didattica nei <b>Corsi di formazione per Operatori Alimentaristi</b> , organizzati dall’Istituto per la promozione culturale e la Formazione Professionale del Terziario (IS.FO.TER) Confcommercio di Catania in sostituzione del Libretto di idoneità sanitaria come previsto da Decreto Assessorato Sanità Regione Siciliana 19 febbraio 2007.
Dal 14.01.2004 al 22.01.04	Corso di “ <b>Formazione di giovani ricercatori destinati ad attività di ricerca</b> ” Progetto ACQUATEC.
<b>Peer reviewer delle seguenti riviste</b>	Environmental Health Insights  Primary Prevention Insights Tobacco Use Insights Air, Soil and Water Research
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
Capacità di lettura	<b>Buona</b>
Capacità di scrittura	<b>Buona</b>
Capacità di espressione orale	<b>Buona</b> Buona capacità di navigare in Internet Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint. Buona conoscenza del software statistico SPSS
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente automobilistica (patente B)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Dal 2000 socio ordinario della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SiTI).

Presente nel censimento delle attività di ricerca in Italia sugli Interferenti Endocrini a cura del Dott. Gustavo Mita Laboratorio Nazionale Interferenti endocrini dell'Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi. Università di Bari. 23.05.2014

**ALLEGATI**

Elenco pubblicazioni

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "codice in materia di protezione dei dati personali".

Catania, 31.05.2016

Firma

Dott.ssa M. Fiore

**Allegato: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI ULTIMI CINQUE ANNI****MONOGRAFIE**

1. **Manuale del giovane ricercatore.** (2010) Editore SEU. ISBN: 978-88-6515-011-5.
2. Sciacca S., Oliveri Conti G., **Fiore M.**, Fallico R., Ferrante M. Carcinogens from Water Disinfection. **Online book.** Series Environmental Science, Engineering and Technology Public Health in the 21st Century. Nova Science Publishers, New York 2011. ISBN: 978-1-61209-543-1.
3. Fiore M, Ferrante M. **Il laboratorio di ricerca: manuale teorico-pratico.** Ed. LSWR 2013. ISBN 978-88-214-3793-9
4. Gruppo di lavoro salute e ambiente. Quaderni Salute e Ambiente. **Gestione delle risorse idriche in Italia.** Società editrice universo. 2013 Roma
5. Gruppo di lavoro salute e ambiente. Quaderni Salute e Ambiente. **Gestione dei rifiuti dalla produzione allo smaltimento.** Società editrice universo. 2014 Roma
6. M. Ferrante; Fiore M; C. Copat; S. Morina; C. Ledda; C. Mauceri and G. Oliveri Conti. **Air Pollution in High-Risk Sites- Risk Analysis and Health Impact.** Environmental Sciences "Current Air Quality Issues", book edited by Farhad Nejadkoorki, ISBN 978-953-51-2180-0, Published: October 21, 2015 under CC BY 3.0 license. © The Author(s).

**CAPITOLI SU LIBRO:**

1. **SALUTE E AMBIENTE: dal documento programmatico alle linee guida.** A cura del Gruppo di lavoro S.It.I. Salute e Ambiente. (2010) Edizioni Panorama della Sanità. ISBN: 978-88-96844-05-2.
2. Sciacca S., Oliveri Conti G., **Fiore M.**, Fallico R., Ferrante M. Carcinogens from Water Disinfection. Chapter book su academic hardcover book -Water Disinfection -Editors: Kelly M. Buchanan, Nova Science Publishers New York 2011, in press, Monografia ISBN: 978-1-61122-021-6.
3. Sciacca S., Oliveri Conti G., **Fiore M.**, Fallico R., Ferrante M. Carcinogens from Water Disinfection. Chapter online academic e-book - Water Disinfection - Series Water Resource Planning, Development and Management. Editors: Kelly M. Buchanan, Nova Science Publishers New York 2011, Monografia ISBN: 978-1-61122-401-6.
4. Oliveri Conti G; Sciacca S; **Fiore M**; Ferrante M. Chapter Title: **Focus on Bisphenol A, an uncertain environmental pollutant** Book title: Carcinogen. ISBN 978-953-51-0658-6, edited by Margarita Pesheva, Martin Dimitrov and Teodora Stefkova Stoycheva.
5. Ferrante M, Fiore M, Oliveri Conti G, Ledda C, Fallico R, Sciacca S. **Old and new air pollutants: an evolution on thirty years experiences.** AIR POLLUTION – A COMPREHENSIVE PERSPECTIVE. (2012) Edited by Budi Hayanto. Intech. <http://dx.doi.org/10.5772/2591>. ISBN 978-953-51-0705-7

#### ARTICOLI SU RIVISTA:

1. Caterina Ledda, Gea Oliveri Conti, Maria Fiore, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca and Margherita Ferrante. **Measurement uncertainty for the determination of the inhibitory effect on *Vibrio fischeri*: A practical approach.** Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology Vol. 3(5), pp. 139-141, May 2011 Available online <http://www.academicjournals.org/JECE> ISSN-2141-226X ©2011 Academic Journals.
2. M. Fiore, F. Ciccù, M. Cunsolo, R. Fallico, S. Sciacca, M. Ferrante **Efficacia dell'approccio analitico nella valutazione dell'attività del biofiltro di un impianto di compostaggio.** Ig. Sanità Pubbl. 2011; 67(1):21-25. ISSN: 0019-1639.
3. G. Oliveri Conti, C. Ledda, M. Fiore, C. Mauceri, S. Sciacca, M. Ferrante. **Allergic rhinitis and asthma in children and indoor pollution.** Ig Sanita Pubbl. 2011; 67(4):467-480.
4. Oliveri Conti G, Ledda C, Zuccarello M, Fiore M, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. **Detection of *Ostreopsis ovata* from Eastern Sicily coast using SEM microscopy coupled to the *Vibrio fischeri* test.** Journal of Aquaculture & Research Development. 2011, 82 Special Issue Title: Phytoplankton community responses and Harmful Algal Blooms Handling Editors Dr. Paul V. Zimba, PhD Texas A&M University-Corpus Christi, USA ISSN:2155-9546. Available online: <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9546.S4-001>
5. Gea Oliveri Conti • Chiara Copat • Caterina Ledda • Maria Fiore • Roberto Fallico • Salvatore Sciacca • Margherita Ferrante. **Evaluation of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in *Mullus barbatus* from Sicily Channel and Risk-Based Consumption Limits.** Bull Environ Contam Toxicol DOI 10.1007/s00128-012-0611-1 IF: 1.105
6. M. Vinceti, M. Fiore, C. Signorelli, A. Odone, M. Tesauro, M. Consonni, E. Arcolin, C. Malagoli, J. Mandrioli, S. Marmiroli, S. Sciacca, M. Ferrante. **Environmental risk factors for amyotrophic lateral sclerosis: methodological issues in epidemiologic studies.** Ann Ig 2012; 24: 407-415.
7. Chiara Copat, Giovani Arena, Maria Fiore, Caterina Ledda, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Heavy metals concentrations in fish and shellfish from eastern Mediterranean Sea: Consumption advisories.** Food and Chemical Toxicology 2013; 53:33–37. IF: 3.010
8. Margherita Ferrante, Gea Oliveri Conti, Maria Fiore, Venerando Rapisarda, Caterina Ledda. **Harmful Algal Blooms in the Mediterranean Sea: Effects on Human Health.** Euro Mediterranean Biomedical Journal 2013; 8 (6):25-34. DOI: 10.3269/1970-5492.2013.8.6 Available on-line at: <http://www.embj.org>
9. Fiore M, Adriana Florida, Gea Oliveri Conti, Caterina Ledda, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante (2012). **Salute e campi elettromagnetici: stato delle conoscenze.** Ig Sanita Pubbl. 2012; 68:483-496. ISSN: 0019-1639
10. Ferrante M, Ciccù F, Fiore M, Fallico R, Sciacca S. **Nanotecnologia e Nanoparticelle.** Ig Sanita Pubbl. 2013; 68(6):875-883. ISSN: 0019-1639
11. Ferrante M, Fiore M, Ledda C, Ciccù F, Alonzo E, Fallico R, Platania F, Di Mauro R, Valenti L, Sciacca S. **Monitoring of heavy metals and trace elements in the air, fruits and vegetables and soil in the province of Catania (Italy).** Ig Sanita Pubbl. 2013; 69(1):47-54.
12. Ferrante M, Saulte R, Ledda C, Pappalardo R, Fallico R, La Torre G, Fiore M. **Prevalence of smoking habits, attitudes, knowledge and beliefs among Health Professional School students: a cross-sectional study.** Ann Ist Super Sanità 2013; 49(2): 143-149. IF: 0.763
13. Caterina Ledda, Venerando Rapisarda, Massimo Bracci, Lidia Proietti, Matteo Zuccarello, Roberto Fallico, Maria Fiore and Margherita Ferrante. **Professional exposure to basaltic rock dust: assessment by the *Vibrio fischeri* ecotoxicological test.** Journal of Occupational Medicine and Toxicology 2013, 8:23 <http://www.occup-med.com/content/8/1/23> IF: 1.40
14. Maria Fiore, Gaetano Catania, Maria Grazia D'Agati, Vito Margherita, Luca Leon, Roberto Fallico, Gian Battista Modonutti, Margherita Ferrante. **Identificazione precoce e intervento breve nei confronti del bere a rischio. Cosa insegnare ai futuri medici.** Med. Chir. 61. 2728-2731, 2014.
15. Venerando Rapisarda, Caterina Ledda, Margherita Ferrante, Maria Fiore, Salvatore Cocuzza, Massimo Bracci and Concettina Fenga. **Blood pressure and occupational exposure to noise and lead (Pb): A cross-sectional study.** Toxicology and Industrial Health 2015: 1–8 DOI: 10.1177/0748233715576616
16. A. Agodi, G. Oliveri Conti, M. Barchitta, A. Quattrocchi, BM Lombardo, G. Montesanto, G. Messina, M. Fiore, M. Ferrante. **Validation of *Armadillo officinalis* Dumèril, 1816 (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) as a bioindicator: In vivo study of air benzene exposure.** Ecotoxicology and Environmental Safety 114 (2015)171–178.
17. Lamberto Manzoli, Maria Elena Flacco, Maria Fiore, Carlo La Vecchia, Carolina Marzuillo, Maria Rosaria Gualano, Giorgio Liguori, Giancarlo Cicolin, Lorenzo Capasso, Claudio D'Amario, Stefania Boccia, Roberta Siliquini, Walter Ricciardi, Paolo Villari. **Electronic cigarettes efficacy and safety at 12 months: cohort study.** PLoS ONE 10(6): e0129443. doi:10.1371/journal.pone.0129443
18. Caterina Ledda, Maria Fiore, Lory Santarelli, Massimo Bracci, Giuseppe Mascali, Maria Grazia D'Agati, Alfredo Busà, Margherita Ferrante, and Venerando Rapisarda. **Gestational Hypertension and Organophosphorus Pesticide Exposure: A Cross-Sectional Study.** Hindawi Publishing Corporation, BioMed Research International Article ID 280891



19. Maria Fiore, Caterina Ledda, Venerando Rapisarda, Elena Sentina, Cristina Mauceri, Placido D'Agati, Gea Oliveri Conti, Lluís Serra-Majem, Margherita Ferrante. **Medical school fails to improve Mediterranean Diet adherence among medical students**. Eur J Public Health. 2015 Jun 30. pii: ckv127.
20. Venerando Rapisarda, Caterina Ledda, Margherita Ferrante, Fiore M, Salvatore Cocuzza, Massimo Bracci and Concettina Fenga (2015). **Blood pressure and occupational exposure to noise and lead (Pb): A cross-sectional study**. Toxicology And Industrial Health, ISSN: 0748-2337
21. Caterina Ledda, Carla Loreto, Cristoforo Pomara, Giuseppe Rapisarda, Fiore M, Margherita Ferrante, Massimo Bracci, Lory Santarelli, Concettina Venga, Venerando Rapisarda. **Sheep lymph-nodes as a biological indicator of environmental exposure to fluoro-edenite**. Environmental Research, 2016, 147:97-101. ISSN: 0013-9351
22. Chiara C, Fiore M, Giovanni A, Gabriele C, Angela D, Alfina G, Roberto F, Salvatore S and Margherita F. (2016). **Vanadium in Drinking Water Supply of Volcano Mt. Etna (Sicily - Italy)**. Geoinformatics & Geostatistics, ISSN: 2327-4581
23. A. Nicoletti, R. Vasta, V. Ventib, G. Mostile, S. Lo Fermo, F. Patti, R. Scillieri, D. De Cicco, P. Volanti, R. Marziolo, D. Maimone, M. Fiore, M. Ferrante and M. Zappia. **The epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis in the Mount Etna region: a possible pathogenic role of volcanogenic metals**. European Journal of Neurology 2016, 23: 964–972 doi:10.1111/ene.12973
24. Lamberto Manzoli, Maria Elena Flacco, Margherita Ferrante, Carlo La Vecchia, Carolina Marzuillo, Maria Rosaria Gualano, Giancarlo Cicolini, Giorgia Fragassi, Giorgio Liguori, Stefania Boccia, Roberta Siliquini, Walter Ricciardi, Paolo Villari, Maria Fiore. **A cohort study of electronic cigarette use: Effectiveness and safety at 24 months**. Tobaccocontrol 2016 IN PRESS
- 25.

## RELAZIONI A CONGRESSI

1. Cannizzaro MA, Veroux M, Ferrante M, Fiore M, Papa Vanessa, Okatyeva V, Copstanzo Mario. **Ambiente e carcinoma della tiroide**. Atti 113° congresso SIC 2011.
2. Fiore M, Arena G, Copat C, Fallico R, Ledda C, Furnari R, Grasso A, Sciacca S, Maieli Diaz JA, Ferrante M. **Valutazione degli effetti del boro sulla salute nella Sicilia orientale**. *Ann Ig.* 2013; 25(Suppl. 1):497-500.
3. Margherita Ferrante; Behzad Heibati; Kloog Itai; Fiore M; Gea Oliveri Conti. **Salute e qualità dell'aria: problemi emergenti e aspetti formativi**. 48° Congresso Nazionale Siti Alimentare la Salute. Milano 14-17 Ottobre 2015

## ATTI DI CONGRESSI PUBBLICATI SU RIVISTA O ON LINE

1. Roberto Fallico, Maria D'asta, Viviana Palmigiano, Angelo Battaglia, Fiore M., Caterina Ledda, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Environmental Assessment Of The Operating Rooms: Microclimatic Measurements**. 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE), Tecnology, Environmental Sustainability and Health. 28 August -1 September 2010 Coex convention center, Seul, Korea. In *Epidemiology*. 22(1):S36-S37, January 2011. doi: 10.1097/01.ede.0000391771.99020.4a. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
2. O.C. Grillo, A. Benvenuto, M. Ferrante, U. Moscato, I. Mura, V. Torregrossa, C. Anzalone, M. Zuccarello, Fiore M. **Confort In The Hospitalization Rooms**. 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE), Tecnology, Environmental Sustainability and Health. 28 August -1 September 2010 Coex convention center, Seul, Korea. In *Epidemiology*. 22(1):S41, January 2011. doi: 10.1097/01.ede.0000391786.90504.f6. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
3. Margherita Ferrante, Roberto Fallico, Fiore M., Gea Oliveri, Conti, Caterina Ledda, Giovanni Arena, Salvatore Sciacca. **Characterization Of Finished Products Of Building-Street Field Samples: Chemical And Ecotoxicological Approach**. 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE), Tecnology, Environmental Sustainability and Health. 28 August -1 September 2010 Coex convention center, Seul, Korea. In *Epidemiology*. 22(1):S155, January 2011. doi: 10.1097/01.ede.0000392147.58503.e5 ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
4. Gea Oliveri Conti, Fiore M., Caterina Ledda, Filippo Giaccone, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Is The Control Of Benzo(A)Pyrene Enough In The Products Of The Fishing?** 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE), Tecnology, Environmental Sustainability and Health. 28 August -1 September 2010 Coex convention center, Seul, Korea. In *Epidemiology*. 22(1):S34, January 2011. doi: 10.1097/01.ede.0000391762.01700.89. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
5. Caterina Ledda, Carmela Diolosà, Irene Pulvirenti, Ilara Lombardi, Gea Oliveri, Conti, Fiore M., Margherita Ferrante. **Preliminary Study On the Toxicity Of Some Anions Using Vibrio Fischeri As A Biological Target**. 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE), Tecnology, Environmental Sustainability and Health. 28 August -1 September 2010 Coex convention center, Seul, Korea. In *Epidemiology*. 22(1):S67, January 2011. doi: 10.1097/01.ede.0000391867.02180.3f. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738

6. Fiore M, Castaing M, Furnari R, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. **Environmental Boron Contamination In Waters Of Eastern Sicily Area (Italy)**. IWA Congress. Montral 19-24 September 2010. Pubblicato online: [www.iwawaterwiki.org](http://www.iwawaterwiki.org).
7. GB Modonutti1, L Leon, M Fiore, G Oliveri Conti, C Ledda, M Ferrante. **Alcohol and tobacco: approach, use and risk perception in the adolescents of the south Europe**. 3rd European Public Health Conference. 10-13 november 2010. Amsterdam. In European Journal of Public Health. Vol 20 Suppl. 1; 2010:251. IF: 2.313
8. Conti G, Ledda C, Fiore M, Zuccarello M, Diaz J, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. **omega-6 and omega-3 in farmed fish: a gap of aquaculture**. 3rd European Public Health Conference. 10-13 november 2010. Amsterdam. In European Journal of Public Health. Vol 20 Suppl. 1; 2010:178. IF: 2.313
9. Gianbattista Modonutti, Maria Fiore, Fulvio Costantinides, Luca Leon, Gea Oliveri Conti, Roberto Fallico, Margherita Ferrante. **Association between parental alcohol-related behaviors and children's drinking**. 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect :- <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011> IF: 7.26
10. Maria Fiore, Gianbattista Modonutti, Luca Leon, Fulvio Costantinides, Caterina Ledda, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Exposure to parental smoking and the risk of smoking uptake in pupils**. 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect :- <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011> IF: 7.26
11. Caterina Ledda, Maria Fiore, Gea Oliveri Conti, Chiara Copat, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Application of ecotoxicological tests formonitoring atmospheric particles**. 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect :- <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011> IF: 7.26
12. Maria Fiore, Caterina Ledda, Gea Oliveri Conti, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Radon monitoring in groundwater in the mt. Etna area**. 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect :- <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011> IF: 7.26
13. Margherita Ferrante, Aldo Calogero, Gea Oliveri Conti, Vincenzo Vicari, Maria Fiore, Giovanni Arena, Salvatore Sciacca, Rosario D'Agata. **As, Hg, and Ni levels in serum and seminal plasma and male fertility**. 2011. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect :- <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2011>. IF: 7.26
14. Fiore M, Castaing M, D'Agati MG, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. **Fattori di rischio dei tumori tiroidei: ruolo dell'esposizione ambientale**. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 12-15 Ottobre 2011. Supplemento al n. 3/2011 della Rivista Scientifica Igiene e Sanità Pubblica.
15. Fiore M, Modonutti GB, Manfroi L, Ledda C, Sciacca S, Ferrante M. **Modelli di comportamento e background culturale espressi nei confronti del fumo di tabacco da un gruppo di studenti del V anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia delle Università di Catania e Trieste**. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 12-15 Ottobre 2011. Supplemento al n. 3/2011 della Rivista Scientifica Igiene e Sanità Pubblica.
16. Modonutti GB, Fiore M, Costantinides F, Ziani R, Oliveri Conti G, Fallico R, Ferrante M. **Opinioni espresse da un gruppo di studenti del V anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia delle Università di Catania e Trieste nei confronti della "malattia mentale" e del "malato di mente"**. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 12-15 Ottobre 2011. Supplemento al n. 3/2011 della Rivista Scientifica Igiene e Sanità Pubblica.
17. Ledda C, Fiore M, Copat C, Gallitto I, Furnari R, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. **Risultati di una verifica sulla necessità d'uso degli integratori alimentari**. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 12-15 Ottobre 2011. Supplemento al n. 3/2011 della Rivista Scientifica Igiene e Sanità Pubblica.
18. Lombardi I, Fiore M, Pulvirenti I M, Arena G, Fallico R, Sciacca S, Copat C, Ferrante M. **Concentrazioni di cadmio nel tessuto muscolare dei pesci di diverse aree della Sicilia**. XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 12-15 Ottobre 2011. Supplemento al n. 3/2011 della Rivista Scientifica Igiene e Sanità Pubblica.
19. Caterina Ledda, Maria Fiore, Maria Grazia D'Agati, Adriana Florida, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Stomach cancer and nitrate levels in drinking water in province of Catania, Italy**. ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In Epidemiology. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417162.87334.88. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
20. Gea Oliveri Conti, Roberto Fallico, Caterina Ledda, Maria Fiore, Agata Ursino, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Legislation unique in the world for management of drinking water. a goal is not reached**. ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In Epidemiology. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417163.94958.d8. ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
21. Margherita Ferrante, GianBattista Modonutti, Luca Leon, Fulvio Costantinides, Caterina Ledda, Roberto Fallico, Maria Fiore. **Consumption of alcohol and risk perception among medical students**. ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In Epidemiology. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417294.81084.58 ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
22. Gea Oliveri Conti, Chiara Copat, Caterina Ledda, Giovanni Arena, Maria Fiore, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Evaluation of carcinogenic potential of polycyclic aromatic hydrocarbons in mullus barbatus from the sicily channel by TEFs**. ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In Epidemiology. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417382.46732.9c ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Willuiams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738

23. Maria Fiore, Giovanni Arena, Chiara Copat, Gea Marzia Oliveri Conti, Maria Altomare, Lucia Vicari, Filippo Giaccone, Enzo Vicari, Aldo Eugenio Calogero, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. **Heavy metal levels in seminal plasma of general population: a pilot human biomonitoring study.** ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In *Epidemiology*. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417428.53257.39 ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Williams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
24. Maria Altomare, Lucia O. Vicari, Maria Fiore, Margherita Ferrante, Roberto Fallico, Rosita A. Condorelli, Sandro La Vignera, Laura Cimino, Aldo E. Calogero, Enzo Vicari. **Relationships between occupational exposure and heavy metal levels in men living in an eastern sicily industrial area.** ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In *Epidemiology*. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417430.91375.48 ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Williams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
25. Maria Altomare, Lucia O. Vicari, Margherita Ferrante, Maria Fiore, Salvatore Sciacca, Rosita A. Condorelli, Sandro La Vignera, Francesco Cocchiara, Aldo E. Calogero, Enzo Vicari. **Negative effects of heavy metals levels in the seminal plasma of men living in an easter sicily environmental risk area.** ISEE Conference – August 26-30, 2012 – Columbia, South Caroline. In *Epidemiology*. 23(5S):, September 2012. doi: 10.1097/01.ede.0000417431.98998.40 ISSN:1044-3983. Editore Lippincot Williams &Wilkins. Philadelphia. IF: 5.738
26. Ledda C, Fiore M, MG D'Agati, A Florida, R Fallico, S Sciacca, M Ferrante. **Perception of risk related to sexually transmitted disease among Italian user of social network.** *European Journal of Public Health*, Vol. 22, Supplement 2, 2012 pag. 168 IF: 2.313
27. GB Modonutti, M Fiore, L Leon, F Costantinides, C Ledda, R Fallico, M Ferrante. **Association among use of tobacco and adolescents' self-esteem.** *European Journal of Public Health*, Vol. 22, Supplement 2, 2012 pag. 222 IF: 2.313
28. Altomare M, Vicari LO, Giaccone F, Condorelli RA, Garrone F, Castaing M, Fiore M, Ferrante M, Sciacca S, D'Agata R, La Vignera S, Calogero AE, Vicari E. **Heavy metal levels and sperm parameters in men living in an environmental risk area compared with inhabitants of a non-industrial area.** X National Congress of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine. Lecce, Italy, November 15-17, 2012. In *Journal of Endocrinological Investigation*. 2012; 35(S8):93. Print ISSN 0391-4097 IF: 1.654
29. Altomare M, Asero P, Vicari LO, Condorelli RA, Giaccone F, Iacovello L, Tamburino L, Fiore M, Ferrante M, Calogero AE, Vicari E, D'Agata R. **In-vitro effects of air extracts from an industrial area of eastern Sicily on sperm progressive motility.** X National Congress of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine. Lecce, Italy, November 15-17, 2012. In *Journal of Endocrinological Investigation*. 2012; 35(S8):93. Print ISSN 0391-4097 IF: 1.654
30. Altomare M, Vicari LO, Giaccone F, Condorelli RA, Fiore M, Zuccarello M, Ferrante M, Sciacca S, D'Agata R, La Vignera S, Calogero AE, Vicari E. **Relationship between seminal plasma PCB concentration and sperm parameters.** X National Congress of the Italian Society of Andrology and Sexual Medicine. Lecce, Italy, November 15-17, 2012. In *Journal of Endocrinological Investigation*. 2012; 35(S8):17. Print ISSN 0391-4097 IF: 1.654
31. Oliveri Conti G, Copat C, Mauceri C, Fiore M, Grasso A, D' Agati MG, Fallico R, Ferrante M. **Detection of antibiotics in feed and farmed fish.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
32. Fiore M, Modonutti GB, Sentina E, Margherita V, Costantinides F, Leon L, Ferrante M. **Alcohol training and alcohol habits of the medical students.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
33. Modonutti GB; Fiore M, Costantinides F, Leon L, Fallico R, Ferrante M. **Medical students' knowledge concerning the tobacco use effects and related legislation.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
34. Fiore M, Oliveri Conti G, Ledda C, Gerratana G, Mauceri C, Maieli Diaz A, Fallico R, Modonutti GB, Ferrante M. **Urinary bisphenol A levels and increasing body mass: results of a cross-sectional study.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
35. Fiore M, Oliveri Conti G, Ledda C, D'Agati P, Florida A, Maieli Diaz A, Covato G, Fallico R, Ferrante M. **Adult's exposure to bisphenol A by biomonitoring.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
36. Caterina Ledda, Margherita Ferrante, Alfredo Busà, Fiore M, Placido D'Agati, Chiara Copat, Roberto Fallico, Lidia Proietti, Venerando Rapisarda. **Risk of hypertensive disorders and pesticide exposure during pregnancy.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. *Environ Health Perspect*; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26

37. Fiore M, Ledda C, Di Mauro S, Arena G, Copat C, Calogero AE, Vicari E, Altomare M, Giacone F, Ferrante M. **Vanadium biomonitoring and semen quality in a volcanic area (Mt. Etna): a cross – sectional study.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. Environ Health Perspect; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
38. Altomare M, Ferrante M, Fiore M, Zuccarello M, Mazzarino A, Giacone F, Condorelli RA, Vicari LO, La Vignera S, Calogero AE, Vicari E. **Relationship between blood and seminal plasma PCB levels and abnormalities of sperm parameters in men living in a non-industrial area of central Sicily.** Abstracts of the 2013 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, 2013, Basel, Switzerland. 2013. Environ Health Perspect; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>. IF: 7.26
39. M Fiore, C Ledda, P D'Agati, A Di Martino, E Sentina, C Mauceri, A Grasso, A Maieli Diaz, S Di Mauro, M Ferrante. **A cross-sectional survey on the parents' adherence to a Mediterranean dietary pattern in south Italy elementary schools.** 6th European Public Health Conference. Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building the future. The Square, Rue Ravenstein 2, Brussels, Belgium 13-16 November 2013. European Journal of Public Health, Vol. 23, Supplement 1, 2013 Downloaded from <http://eurpub.oxfordjournals.org/> at :: on November 6, 2013 IF: 2.313
40. C Ledda, A Busa`, M Fiore, P D'Agati, E Sentina, R Fallico, M Ferrante, V Rapisarda. **Association between seropositivity to cytomegalovirus and cardiovascular disease risk in a high risk area of Sicily, Italy.** 6th European Public Health Conference. Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building the future. The Square, Rue Ravenstein 2, Brussels, Belgium 13-16 November 2013. European Journal of Public Health, Vol. 23, Supplement 1, 2013 Downloaded from <http://eurpub.oxfordjournals.org/> at :: on November 6, 2013 IF: 2.313
41. C Ledda, M Fiore, R Vittorio, S Savoia, G Oliveri Conti, G Enza Sciacca, A Battaglia, M Ferrante. **Women with weight problems asking for help through social networks: a monitoring on quality of life and general health perception.** 6th European Public Health Conference. Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building the future. The Square, Rue Ravenstein 2, Brussels, Belgium 13-16 November 2013. European Journal of Public Health, Vol. 23, Supplement 1, 2013 Downloaded from <http://eurpub.oxfordjournals.org/> at :: on November 6, 2013 IF: 2.313
42. G Oliveri Conti, M Fiore, C Ledda, MG D'Agati, A Florida, MR Gallea, S Di Mauro, M Ferrante. **Cumulative risk assessment by environmental to EDC's mixture exposure, a still open problem.** 6th European Public Health Conference. Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building the future. The Square, Rue Ravenstein 2, Brussels, Belgium 13-16 November 2013. European Journal of Public Health, Vol. 23, Supplement 1, 2013 Downloaded from <http://eurpub.oxfordjournals.org/> at :: on November 6, 2013 IF: 2.313
43. Fiore M, Fichera M, Mauceri C, Okatyeva V, Cannizzaro M, Ferrante M. **Risk factors for thyroid cancer in Sicily (Italy): A Case-Control Study.** 2015 Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). Abstract [1276]. Research Triangle Park, NC:Environmental Health Perspectives;<http://dx.doi.org/10.1289/ehp.isee2015>.
44. Ferrante M, Barone R, Fazio A, Zerbo S, Margherita V, Rizzo R, Fichera G, Fiore M. **Prevalence and age at diagnosis of Autism Spectrum Disorders in south Italy, 2004–2014.** 8<sup>th</sup> European Public Health Conference. Health in Europe – from global to local policies, methods and practices. 14-17 Milan 2015. Eur J Public Health (2015) 25 (suppl 3): ckv175.099 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/ckv175.099> First published online: 6 October 2015 (1 pages)

#### ATTI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. G. Oliveri Conti, C. Ledda, O. Bonanno, G. Romeo, M. Fiore, M. Ferrante. **Evaluation of PAHs in seminal plasma of volunteers from an Sicilian industrialized area.** Environmental health Conference 6-9 February 2011 Salvador, Brazil.
2. M. Altomare, L.O. Vicari, M. Fiore, M. Ferante, R.A. Condoreli, S. La Vignera, F. Garone, L. Iacoviello, S. Zafarana, S. Sciacca, C. Calogero R. D'Agata, A.E. Calogero, E. Vicari. **Valutazione dei livelli dei metalli pesanti nel sangue, nel plasma seminale e negli spermatozoi di soggetti in età fertile in un'area ad elevato rischio ambientale della Sicilia sudorientale.** 27° convegno di Medicina della Riproduzione. Riproduzione e Sessualità dalla sperimentazione alla clinica. Anno 2012. ISBN 9788861298323
3. GB. Modonutti, Fiore M, Costantinides F, Leon L, Manfroi L, Sciacca S, Ledda C, Ferrante M. **Attività motoria, condizioni staturale ponderali e regime dietetico controllato di un gruppo di studenti del 5° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Catania e Trieste.** XXII Congresso Interregionale Calabro-Siculo. 9-11 Settembre 2011. Germaneto – Catanzaro.
4. Fiore M, GB. Modonutti, Costantinides F, Leon L, Manfroi L, Oliveri Conti G, Fallico R, Ferrante M. **Modelli di comportamento e background culturale espressi nei confronti delle bevande alcoliche da un gruppo di studenti del 5° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università di Catania e Trieste.** XXII Congresso Interregionale Calabro-Siculo. 9-11 Settembre 2011. Germaneto – Catanzaro.
5. Altomare M, Giacone F, Iacoviello I, Condorelli RA, Vicari LO, Managò AM, Fiore M, Zuccarello M, Ferrante M, Arcoria AF, La Vignera S, Calogero AE, Vicari E. **Effetti della contaminazione da PCB sui parametri spermatici convenzionali e non convenzionali, in soggetti residenti in aree a diversa tipologia di inquinamento ambientale della Sicilia.** Convegno di Medicina della Riproduzione tra Clinica e Tecnologie. 2013. ISBN 978 88 6787 018 9.

6. Fiore M, Gallea MR, Ledda C, Leon L, Modonutti GB, Fallico R, Ferrante M. **Indagine sull'abitudine al consumo di frutta e verdura fra gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
7. Fiore M, Oliveri Conti G, Ledda C, Maieli Diaz JA, Fazio R, Di Mauro S, Fallico R, Ferrante M. **Stima dell'esposizione al di-2-etilstilftalato (DEHP) nella popolazione generale della Sicilia orientale.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
8. Fiore M, Mauceri C, Sentina E, Covato G, Zuccarello M, Ledda C, Fallico R, Ferrante M. **Indagine sull'abitudine al consumo della prima colazione e della tipologia di cibi consumati in relazione alla progressione del percorso scolastico.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
9. Fiore M, Sentina E, Mauceri C, Leon L, Modonutti GB, Fallico R, Ferrante M. **Abitudine al consumo di legumi in bambini e adolescenti: uno studio trasversale.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
10. Fiore M, Modonutti GB, Leon L, Ledda C, Costantinides F, Fallico R, Ferrante M. **Valutazione di un questionario volto alla stima delle conoscenze di alcolologia dei futuri operatori della salute.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
11. Modonutti GB, Fiore M, Leon L, Gallea MR, Di Mauro S, Fallico R, Ferrante M. **Genitori e figli: abitudini alcoliche rilevate nel contesto familiare degli studenti della scuola secondaria di 1° grado della regione Sicilia.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
12. Modonutti GB, Fiore M, Costantinides F, Di Mauro S, Gallea MR, Fallico R, Ferrante M. **Genitori e figli: comportamenti tabagici rilevati nel contesto familiare degli studenti della scuola secondaria di 1° grado della regione Sicilia.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
13. Fiore M, Costarella L, Dimartino A, Copat C, Arena G, Di Pasquale G, Fallico R, Sessa G, Ferrante M. **Stima dell'esposizione a metalli in soggetti con artroprotesi.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
14. Ferrante M, Floridia A, D'Agati MG, Oliveri Conti G, Zuccarello P, Fallico R, Fiore M. **Aderenza alla dieta mediterranea delle madri e condizioni staturo-ponderali dei figli.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
15. Rapisarda V, Ferrante M, Fago L, D'Agati P, Barbagallo MS, D'Agati MG, Floridia A, Fiore M, Ledda C. **Prevalenza della copertura anticorpale per il tetano in Sicilia.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
16. Ferrante M, Pesce P, Fiore M, Marconi A, Proietti L, Rapisarda L, Gambera A, Rapisarda V, Ledda C. **Uno studio preliminare sullo stress lavoro correlato, deficit di attenzione e iperattività in una coorte di infermieri.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
17. Ledda C, Fiore M, Floridia A, D'Agati MG, Proietti L, Rapisarda L, Ferrante M, Rapisarda V. **Nascite pretermine: una valutazione del rischio occupazionale.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
18. Ledda C, Rapisarda V, Fiore M, Dimartino A, Sentina E, Barbagallo MS, Fallico R, Ferrante M. **Rischio di malattie cardiovascolari e diabete nei professionisti della sanità.** 46° Congresso Nazionale SITI. Taormina Giardini –Naxos 17-20 Ottobre 2013.
19. E. Arcolin, Fiore M, J. Mandrioli, L. Iacuzio, C. Malagoli, F. Violi, T. Filippini, E. Georgouloupoulou, C. Ledda, C. Mauceri, A. Floridia, A. Di Martino, M.G. D'Agati, R. Fazio, F. Patti, M. Zappia, S. Sciacca, M. Ferrante, M. Vinceti. **I pesticidi quali possibili fattori ambientali di rischio nella sclerosi laterale amiotrofica: uno studio caso-controllo di popolazione in Emilia Romagna.** 47° Congresso Nazionale Siti. Riccione 1-4 Ottobre 2014
20. T. Filippini, Fiore M, J. Mandrioli, A. Odone, C. Malagoli, L. Iacuzio, E. Arcolin, F. Violi, F. Mazzini, R. Rossi, R. Nannini, M. Guermandi, F. Staffilani, N. Marchi, S. Fabbi, S. Teggi, S. Costanzini, G. Ghermandi, V. Pietrini, N. Fini, C. Ledda, C. Mauceri, A. Dimartino, F. Patti, E. Sentina, C. Signorelli, M. Ferrante, M. Vinceti. **Pesticidi e rischio di sclerosi laterale amiotrofica: il contributo della metodologia GIS in uno studio in Emilia Romagna e in Sicilia.** 47° Congresso Nazionale Siti. Riccione 1-4 Ottobre 2014
21. Fiore M, GB. Modonutti, C. Ledda, C. Di Mari, F. Costantinides, L. Leon, R. Fallico, M. Ferrante. **Percezione del rischio e modalità d'uso della sigaretta elettronica: uno studio trasversale.** 47° Congresso Nazionale Siti. Riccione 1-4 Ottobre 2014
22. C. Ledda, V. Rapisarda, R Fallico, Fiore M, M. Ferrante. **Siero-prevalenza per il tetano in migranti del nord Africa.** 47° Congresso Nazionale Siti. Riccione 1-4 Ottobre 2014

23. Fiore M, Vito Margherita, Caterina Ledda, Gea Oliveri Conti, Cristina Mauceri, Angela Dimartino, Margherita Ferrante. **Caratteristiche socio-demografiche sulla percezione del rischio ambientale: risultati preliminari.** 48° Congresso Nazionale Siti Alimentare la Salute. Milano 14-17 Ottobre 2015
24. Marco Vinceti, Fiore M, Anna Odone, Carlotta Malagoli, Tommaso Filippini, Federica Violi, Elisa Arcolin, Laura Iacuzio, Caterina Ledda, Cristina Mauceri, Angela Dimartino, Maria Grazia D'agati, Adriana Floridia, Rossana Rossi, Floriano Mazzini, Roberta Nannini, Nazaria Marchi, Francesca Staffilani, Marina Guermandi, Massimo Fornaciari, Sofia Costanzini, Sergio Teggi, Salvatore Sciacca, Carlo Signorelli, Margherita Ferrante. **Valutazione dell'esposizione passiva a pesticidi a lungo termine mediante flussi informativi di popolazione: aspetti metodologici.** 48° Congresso Nazionale Siti Alimentare la Salute. Milano 14-17 Ottobre 2015
25. Violi Federica, Fiore M, Filippini Tommaso, Malagoli Carlotta, Arcolin Elisa, Iacuzio Laura, Ledda Caterina, Mauceri Cristina, Dimartino Angela, Mandrioli Jessica, Fini Nicola, Georgoolopoulou Eleni, Patti Francesco, Lo Fermo Salvatore, Sciacca Salvatore, Ferrante Margherita, Vinceti Marco. **Fattori ambientali di rischio della sclerosi laterale amiotrofica: uno studio caso-controllo di popolazione basato su questionari anamnestici.** 48° Congresso Nazionale Siti Alimentare la Salute. Milano 14-17 Ottobre 2015
26. Fiore M; M. Vinceti; S. Teggi; S. Fabbì; R. Barone; A. Fazio; S. Zerbo; P. D'Agati; R. Rizzo; G. Fichera; M. Ferrante. **Stima dell'esposizione a pm10 dei soggetti con diagnosi di disturbo autistico tramite metodologia GIS.** 48° Congresso Nazionale Siti Alimentare la Salute. Milano 14-17 Ottobre 2015

Dott.ssa M. Fiore

