

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Venerando Antonio Rapisarda (RPSVRN73P02C351P), nato a Catania (CT) il 2 settembre 1973, consapevole che, ai sensi dell'art.76 del D.P.R.445/2000, le dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia

### DICHIARA:

che quanto indicato nel curriculum, sotto riportato corrisponde a verità.

### NOTE BIOGRAFICHE

Nome: **Venerando Antonio Rapisarda**  
Data di nascita: 2 Settembre 1973  
Luogo di nascita: Catania

### PERCORSO FORMATIVO

- 2014 **Ricercatore e Professore Aggregato** in Medicina del Lavoro (MED/44) presso l'Università degli Studi di Catania.
- 2009 **Medico Autorizzato Radioprotezione** n. 1640 Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.
- 2007 **Dottorato di Ricerca in Medicina del Lavoro** presso l'Università degli Studi di Messina discutendo la tesi dal titolo "*Brucellosi professionale nella macellazione degli ovi-caprini: 5 casi clinici*".
- 2003 **Assegno di Ricerca in Medicina del Lavoro** dal titolo "*Materiali succedanei degli amianti: studio della loro potenziale tossicità attraverso l'analisi della reattività della loro superficie*", Università Politecnica delle Marche.
- 2002 **Specializzazione in Medicina del Lavoro** a pieni voti con lode presso l'Università di Ancona discutendo la tesi sperimentale dal titolo "*Studio del rilascio in vitro di radicali ossidrilici (HO) da parte di polveri contenenti fibre di fluoro edenite identificate nella roccia lavica di Biancavilla (Sicilia Orientale)*".
- 1999 **Abilitazione** all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università di Catania.
- 1998 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Catania con voti 110/110 e lode e proposta al premio discutendo la tesi sperimentale "*Allergia al lattice in operatori sanitari*".

### CORSI, STAGES FORMATIVI

- 2007-2010 Stage nell'ambito del progetto di sviluppo delle Linee Guida Sanitarie SAIPEM, presso SAIPEM S.p.A.
- 2007-2009 Ha frequentato in qualità di medico interno presso il Dipartimento G.F. Ingrassia (Anatomia Umana), dell'Università degli Studi di Catania.
- 2004 Stage presso il Servizio di Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, presso ASUR 7 di Ancona
- 2003-2007 Ha frequentato in qualità di dottorando presso la Clinica di Medicina del Lavoro, dell'Università di Messina e presso la Clinica di Medicina del Lavoro dell'Università Politecnica delle Marche.
- 2003 Stage nell'ambito del programma "*Health Management System*" presso il Dipartimento Sanitario del Karachaganak venture (ENI, ChevronTexaco, Lukoil).
- 2002 Corso di formazione in "*Corso Base Metodi Statistici in Epidemiologia*" presso Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- 2001-2002 Stage nel progetto di sviluppo delle Linee Guida Sanitarie ENI ed in particolare del "*Programmazione della profilassi del rischio biologico (vaccinazioni) dei lavoratori*".

- all'estero*", presso ENI S.p.A.
- 1999-2000 Stage nel progetto "*Telemedicina/INCAS ENI*" presso ENI S.p.A.
- 1998-2002 Ha frequentato in qualità di specializzando in Medicina del Lavoro presso la Clinica di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Ancona.
- 1997-1998 Ha frequentato in qualità di studente interno presso l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Catania.
- 1996-1997 Ha frequentato in qualità di studente interno presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Cattedra di Farmacologia, dell'Università degli Studi di Catania.

### **ATTIVITA' CLINICA-ASSISTENZIALE PRESSO AZIENDE PUBBLICHE E/O PRIVATE**

- 2013-2014 Medico Specialista in Medicina del Lavoro, Commissione Medico Legale (CML) INPS.
- 2012-2014 Medico Autorizzato alla Radioprotezione Azienda Sanitaria Provinciale 3 (ASP3), Catania.
- Dal 2010 Medico Competente, Specialista in Medicina del Lavoro, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Vittorio Emanuele-Policlinico".
- 2008-2010 Medico del Lavoro presso la Repubblica di San Marino (RSM) reg. n. 70 - Dipartimento di Sanità Pubblica.
- Dal 2006 Medico Fiduciario di Controllo del Servizio Assistenza Sanitaria Naviganti (SASN)-Ministero della Salute COD. 1861 C.
- 2003-2007 Medico Specialista in Medicina del Lavoro, presso Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università di Messina e presso Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università Politecnica delle Marche.
- Dal 2002 Medico Competente in aziende pubbliche e private.
- 1998-2002 Medico Specialista in formazione, ha svolto attività assistenziale presso il reparto di Medicina del Lavoro dell'Università di Ancona, sito presso l'Ospedale "Torrette" di Ancona.

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

L'interesse per lo studio delle patologie associate all'esposizione lavorativa o dei loro fattori di rischio, evidente già durante il suo internato per la tesi di laurea, caratterizza l'attività di ricerca del Dr. Rapisarda. Con la guida della Prof.ssa Domenica Duscio, ha portato a termine la tesi di laurea dal titolo "*Allergia al lattice in operatori sanitari*". Successivamente, durante la specializzazione presso la Clinica di Medicina del Lavoro dell'Università di Ancona, con la guida del Prof. Mario Governa, ha approfondito le proprie competenze attraverso studi di coorte di lavoratori, del settore agricolo, per la prevenzione del rischio biologico, e manifatturiero per la prevenzione dai danni da esposizione a solventi, metalli, ecc. Meritano menzione le ricerche sul rischio biologico in ambito professionale, in particolare sull'epidemiologia del tetano negli agricoltori e della brucellosi nei lavoratori dei macelli. Ha condotto studi tossicologici, sull'animale e sull'uomo, tesi a valutare la risposta del sistema immunitario all'esposizione a basse dosi di mercurio e piombo. Ha analizzato l'applicazione di sistemi telematici nell'attività del Medico del Lavoro nell'industria. Studi sono stati condotti sui rischi fisici in particolare rumore e vibrazioni, acquisendo specifica conoscenza sulle patologie professionali agli arti superiori. Specifiche competenze sono state maturate nell'ambito delle misure in laboratorio. La tesi di specializzazione dal titolo "*Studio del rilascio in vitro di radicali ossidrilici (HO) da parte di polveri contenenti fibre di fluoro edenite identificate nella roccia lavica di Biancavilla (Sicilia Orientale)*", ha avuto dignità di pubblicazione (la prima pubblicazione sulla reattività di questa fibra) ed è stata pioniera negli studi sulle fibre di fluoro-edenite. Durante il Dottorato di Ricerca dal titolo "*Malattie del Lavoro da Infezioni*" presso la Clinica di Medicina del Lavoro, con la guida della Prof. Domenico Germanò, ha continuato le precedenti ricerche analizzando

coorti di lavoratori operanti nel campo della cantieristica navale e della zootecnia. Ha altresì intrapreso studi epidemiologici sugli aspetti sanitari dei lavoratori e della popolazione generale, con particolare attenzione al lavoro femminile e dei lavoratori operanti all'estero. Altre ricerche, sono state condotte in collaborazione con i colleghi di Anatomia Umana dell'Università di Catania, su modelli animali esposti a fibre cancerogene, quali modello sperimentale per la descrizione anatomo-patologica e la valutazione fisiopatologica dei meccanismi di azione di queste nuove fibre. Interessanti risultati sono stati ottenuti dagli studi di immunoistochimica su tessuti di animali esposti a fibre di fluoro-edenite, analizzando l'azione apoptotica delle fibre (*Bax*, *Bcl-2*, *TRAIL*, *DR5*). È stata inoltre proposta l'applicazione di un nuovo modello animale per il monitoraggio da inquinamento ambientale a fibre. Ha proseguito gli studi analizzando la problematica degli ex esposti ad amianto, estendendo gli studi di immunoistochimica su soggetti esposti ad idrocarburi policiclici aromatici (IPA).

Di recente il suo interesse si è focalizzato sullo studio delle alterazioni geniche in soggetti che svolgono lavoro a turni e in soggetti esposti a diversi fattori di rischio oncologico (raggi UV, pesticidi, fibre di asbesto e asbesto simili, benzene, ecc.). Tali studi sono svolti in collaborazione con il Prof. James McCubrey, East Carolina University (USA) e del Dr. Massimo Libra, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Ateneo Catanese.

Attualmente presso sta coordinando alcuni studi sulla prevenzione delle malattie occupazionali, svolti in collaborazione con colleghi dell'Università di Catania, Messina, Ancona e Centro Nazionale delle Ricerche.

**Coordinatore scientifico e collaboratore in progetti di ricerca, ivi inclusi quelli finanziati da Agenzie pubbliche e/o private:**

- 2015 Collaboratore progetto: *“Generazione In Dipendente.”* Università di Palermo.
- 2014 Co-responsabile progetto: *“Carico polmonare di polveri sottili da ceneri vulcaniche nei macrofagi polmonari e funzione polmonare.”* Università di Catania.
- 2014 Co-responsabile progetto: *“Carico polmonare di polveri sottili da ceneri vulcaniche nei macrofagi polmonari e funzione polmonare.”* Università di Catania.
- 2014 Co-responsabile progetto: *“Carico polmonare di polveri sottili da ceneri vulcaniche nei macrofagi polmonari e funzione polmonare.”* Università di Catania.
- 2014 Co-responsabile progetto: *“Carico polmonare di polveri sottili da ceneri vulcaniche nei macrofagi polmonari e funzione polmonare.”* Università di Catania.
- 2014 Coordinatore progetto: *“Esposizione ambientale a fibre di fluoro-edenite: valutazione delle placche pleuriche.”* Università di Catania.
- 2014 Collaboratore progetto: *“Valutazione della regolazione circadiana del sistema di riparo del danno ossidativo al DNA in soggetti sani.”* Università di Catania.
- 2013 Coordinatore progetto: *“Studio della sieroprevalenza del tetano nella popolazione adulta generale.”* Università di Catania.
- 2006 Collaboratore progetto: *“Health Impact Assessment -Miglianico”.* Università Politecnica delle Marche.
- 2004 Collaboratore progetto: *“Epidemiologia delle condizioni ambientali e di salute legate all'attività portuale”.* Università Politecnica delle Marche.
- 2002 Collaboratore progetto: *“Valutazione dell'Apoptosi in macrofagi alveolari murini esposti a polveri contenenti fluoro- edenite”.* Università di Ancona.
- 2001 Collaboratore come specialista in formazione: PRIN 2001-02: *Esposizione ambientale ed occupazionale a piombo inorganico: studio degli effetti tossici conseguenti alle dosi correnti e delle relative misure preventive”.* Università di Ancona.
- 2000 Collaboratore come specialista in formazione: DOPTTEST Research Project, financed by the UE Standard, Measurement & Testing Programme SMT4- CT97-

2181: "Hand-arm vibration measurement by laser vibrometry aimed at product development and optimization", Università degli Studi di Ancona.

### **Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali**

- Prof. Ing Roberto Deboli, Centro Nazionale delle Ricerche CNR-IMAMOTER, Torino.
- Dr. Elio Romano, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura -CRA, Treviglio (BG).
- Prof.ssa Angela Calvo, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Animali, Università degli Studi di Torino.
- Prof. Giampaolo Schillaci, Presidente Società Italiana Ergonomia -Regione Sicilia.
- Dr. Vincenzo Nicosia, Health, Safety and Environment SAIPEM/HSE Medical Department.
- Prof.ssa Sabina Sernia, Centro di Medicina Occupazionale – Università La Sapienza, Roma.
- Dr. Massimo Bracci, Dipartimento di Patologia Molecolare e Terapie Innovative, Università Politecnica delle Marche.
- Dr.ssa Chiara Costa, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.), Università di Messina.
- J. A. McCubrey, Ph.D. Professor of Microbiology & Immunology Brody School of Medicine at East Carolina University Greenville, North Carolina, USA.
- Prof. Massimo Libra, Medicina di Laboratorio-Dipartimento Scienze Bio-Mediche, Università degli Studi di Catania.
- Prof.ssa Carla Loreto, Anatomia Umana - Dipartimento Scienze Bio-Mediche, Università degli Studi di Catania.
- Prof.ssa Venera Cardile, Fisiologia Umana - Dipartimento Scienze Bio-Mediche, Università degli Studi di Catania.
- Prof. Giuseppe Nunnari, Malattie Infettive - Dipartimento di Biomedicina, Clinica e Molecolare, Università degli Studi di Catania.
- Dr. Luigi Tarallo, Ortopedia e Traumatologia. Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena.

### **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E BOARD**

*Dal 2011* Componente Direttivo Regionale -Sicilia: Società Italiana di Ergonomia (SIE)

*Dal 2012* Vice Presidente Sezione Sud: Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII)

*Dal 2010-2012* Membro della Commissione Tecnica per la Sicurezza e Salute dei Lavoratori dell'Ordine dei Medici di Catania.

Socio delle seguenti società scientifiche:

*Dal 2002 ad oggi* Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (SIMLII)

*Dal 2008 al 2012* Socio della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI)

*Dal 2008 al 2012* Socio dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA)

*Dal 2009 ad oggi* Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII)

*Dal 2009 al 2014* Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro (AIFOS)

*Dal 2011 ad oggi* Società Italiana di Ergonomia (SIE)

*Dal 2010 al 2011* Associazione Ricerca e Medicina-AREM

Reviewer: Work: Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation; WHRI-ACADEMY fellowship programme 2014-2015.

Editorial board: *Infectious Diseases and Tropical Medicine*

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

**Presso corsi di studio di I e II livello, compresi corsi di aggiornamento**

Negli anni accademici 2003/04, 2004/05, 2005/06 e 2006/07 ha svolto attività didattica e di supporto per l'insegnamento di Medicina del Lavoro nel: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Scuole di Specializzazione in: Medicina del Lavoro; Dermatologia e Venerologia; Anatomia Patologica; Oculistica; Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche; presso l'Università degli Studi di Ancona, poi Università Politecnica delle Marche.

- Dal 2012, docente corsi di formazione dei lavoratori dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Vittorio Emanuele- Policlinico" di Catania.
- Dal 2007 direttore Corsi di Formazione, tenuti ai sensi del D.A. 31/05/2007.
- Nel 2007 incarico di docenza "Sicurezza e salute", presso Consorzio per la Formazione e la Ricerca in Materia di Servizi Sociali, di Emergenza Sanitaria, di Diritto Internazionale Umanitario e di Protezione Civile.
- Dal 2003 al 2013, docente nei corsi di formazione dei lavoratori ENEL Group in Italia e all'estero.
- Dal 2007 al 2010 ha collaborato alla formazione sul rischio biologico e sul rischio geografico dei lavoratori SAIPEM che si recano all'estero.
- Docenze presso l'Università:

A.A. 2014/15 Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Logopedia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche. Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie. Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Catania.

A.A. 2013/14 Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Logopedia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche. Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie. Università degli Studi di

Catania.

- A.A. 2012/13 Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Logopedia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie. Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche. Università degli Studi di Catania.
- A.A. 2011/12 Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Catania.  
Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Master abilitante per le funzioni del Medico Competente, insegnamento *"la sorveglianza sanitaria: obiettivi, contenuti, e obblighi di legge"*. Università degli Studi di Catania.
- E' stato relatore di numerose tesi sperimentali di laurea e membro della Commissione degli Esami di Laurea in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università di Catania.
  - E' stato invitato in qualità di relatore in congressi nazionali e internazionali, corsi di aggiornamento per medici e professionisti operatori della prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.
  - E' stato nel comitato scientifico/organizzativo di numerosi congressi/seminari/simposi nazionali e internazionali. Di nota: 2rd International Conference "Ragusa SHWA", 3rd International Conference "Ragusa SHWA"; 1st International Conference on Zoonosis, Università Bahauddin.
  - E' stato coordinatore dei corsi di formazione per Datori di Lavoro, Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione, Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, Dirigenti, Preposti e Lavoratori.
  - E' stato docente in numerosi corsi di formazione nell'ambito della sicurezza e salute negli ambienti di lavoro per associazioni di categoria, enti datoriali e ordini professionali, esempio: ordine degli architetti, commercialisti, consulenti del lavoro, ecc.

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- Ledda C, Fiore M, Santarelli L, Bracci M, Mascali G, D'Agati MG, Busà A, Ferrante M, Rapisarda V. Gestational hypertension and organophosphorus pesticide exposure: a cross-sectional study. *BioMed Research International* 2015; in press.
- Rapisarda V, Ledda C, Ricceri V, Arena F, Musumeci A, Marconi A, Fago L, Bracci M, Santarelli L, Ferrante M. Detection of pleural plaques in workers exposed to inhalation of natural fluoro-edenite fibres. *Oncol Lett* 2015; DOI: 10.3892/ol.2015.2978.
- Musumeci G, Loreto C, Szychlinska MA, Imbesi R, Rapisarda V, Aiello FC, Castorina S, Castrogiovanni P. N-Cadherin, ADAM-10 and Aquaporin 1 expression in lung tissue exposed to fluoro-edenite fibers: an immunohistochemical study. *Histol Histopathol* 2015; 11:11603.
- Rapisarda V, Loreto C, Ledda C, Musumeci G, Bracci M, Santarelli L, Renis M, Ferrante M, Cardile V. Cytotoxicity, oxidative stress and genotoxicity induced by glass fibers on human alveolar epithelial cell line A549. *Toxicol In Vitro* 2015; 29(3): 551-557.
- Rapisarda V, Ledda C, Ferrante M, Fiore M, Cocuzza S, Bracci M, Fenga C. Blood pressure and occupational exposure to noise and lead (Pb): A cross-sectional study. *Toxicol Ind Health* 2015; 16. pii: 0748233715576616.
- Manzella N, Bracci M, Ciarapica V, Staffolani S, Strafella E, Rapisarda V, Valentino M, Amati M, Copertaro A, Santarelli L. Circadian Gene Expression and Extremely Low-Frequency Magnetic Fields: An In Vitro Study. *Bioelectromagnetic* 2015; 36: 294-301.
- Vitaliti G, Falsaperla R, Lubrano R, Rapisarda V, Cocuzza S, Nunnari G, Pavone P. Incidence of Mediterranean Spotted Fever in Sicilian children: a clinical-epidemiological observational retrospective study from 1987 to 2010. *Int J Infect Dis* 2015; pii: S1201-9712(14)01676-2.
- Rapisarda V, Bracci M, Nunnari G, Ferrante M, Ledda C. Tetanus in Italy: seroprevalence and risk factors among construction workers *Occup Med* 2014; 64(3): 217-219.
- Celesia BM, Fontana R, Pinzone MR, Cuccia M, Bellissimo F, Rapisarda L, Rinnone S, Rapisarda V, Pavone P, Cacopardo B, Nunnari G. A measles outbreak in Catania, Sicily: the importance of high vaccination coverage and early notification of cases for health and economic reasons. *Infez Med* 2014; 22(3): 222-6.
- Pavone P, Rapisarda V, Serra A, Nicita F, Spalice A, Parano E, Rizzo R, Maiolino L, Di Mauro P, Vitaliti G, Coco A, Falsaperla A, Trifiletti RR, Cocuzza S. Pediatric autoimmune neuropsychiatric disorder associated with group a streptococcal infection: the role of surgical treatment. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2014; 27(3):371-8.
- Bracci M, Manzella N, Copertaro A, Staffolani S, Strafella E, Barbaresi M, Copertaro B, Rapisarda V, Valentino M, & Santarelli L. Rotating-shift nurses after a day off: peripheral clock gene expression, urinary melatonin, and serum 17- $\beta$ -estradiol levels. *Scand J Work Environ Health* 2014, 8: 3414-21.
- Candido S, Rapisarda V, Marconi A, Malaponte G, Bevelacqua V, Gangemi P, Scalisi A,

- McCubrey JA, Maestro R, Spandidos DA, Fenga C, Libra M. Analysis of the B-RAFV600E mutation in cutaneous melanoma patients with occupational sun exposure. *Oncol Rep* 2014; 31: 1079-1082.
- Szychlinska MA, Parenti R, Loreto C, Salvatorelli L, Spadola S, Trovato FM, Pirri C, Rapisarda V, Pace MM, Magro G, Musumeci G. Fluoro Edenite-associated pathogenesis in Pleural Malignant Mesothelioma. *Acta Medica Mediterranea* 2014; 30: 981-989
  - Bracci M, Copertaro A, Manzella N, Staffolani S, Strafella E, Nocchi L, Barbaresi M, Copertaro B, Rapisarda V, Valentino M, Santarelli L. Influence of night-shift and napping at work on urinary melatonin, 17- $\beta$ -estradiol and clock gene expression in premenopausal nurses. *J Biol Reg Homeos Age* 2013; 27(1): 267-274.
  - Manzella N, Bracci M, Staffolani S, Strafella E, Rapisarda V, Valentino M, Amati M, Copertaro A, Santarelli L. Styrene altered clock gene expression in serum-shocked cultured human fibroblasts. *Biosc Biotechnol Biochem* 2013; 77 (6): 1296-1298.
  - Ledda C, Rapisarda V, Bracci M, Proietti, L., Zuccarello M, Fallico R, Fiore M, Ferrante M. Professional exposure to basaltic rock dust: Assessment by the Vibrio fischeri ecotoxicological test. *J Occup Med Toxicol* 2013; 8:1.
  - Costa C, Rapisarda V, Catania S, Di Nola C, Ledda C, Fenga, C. Cytokine patterns in greenhouse workers occupationally exposed to  $\alpha$ -cypermethrin: An observational study. *Environ Toxicol Pharmacol* 2013; 36(3): 796-800.
  - Rapisarda V, Marconi A, Candido S, Nicolosi D, Salmeri M, Gangemi P, Proietti L, Spandidos DA, Bracci M, Fenga C, Libra M. A tailored health surveillance program unveils a case of MALT lymphoma in an HCV-positive health-care worker. *Oncol Lett* 2013; 5:651-654.
  - Ferrante M, Oliveri Conti G, Fiore M, Rapisarda V, Ledda C. Harmful Algal Blooms in the Mediterranean Sea: Effects on Human Health. *EuroMediterranean Biomed J* 2013; 8 (6): 25-34.
  - Rapisarda V, Ledda C, Castaing M, Proietti L, Ferrante M. Potential exposure to carcinogens in low-melting alloys processing. *G Ital Med Lav Ergon* 2013; 35(2): 73-6.
  - Vitaliti G, Falsaperla R, Giunta L, Spataro G, Rapisarda V, Velardita M, Nunnari G, Pavone P. Acute Glomerulonephritis in a Child with Chlamydia pneumoniae Infection: A Case Report. *Case Rep Med* 2013; 2013:570921.
  - Deboli R, Calvo A, Rapisarda V, Preti C, Inserillo M. Vibration transmitted to operator's back by machines with back-pack power unit: a case study on blower and spraying machines. *J Agr Engin* 2013; 44: 724-729.
  - Leonardi GC, Rapisarda V, Marconi A, Scalisi A, Catalano F, Proietti L, Travali S, Libra M, Fenga C. Correlation of the risk of breast cancer and disruption of the circadian rhythm (Review). *Oncol Rep* 2012; 28(2): 418-428.
  - Proietti L, Sciacchitano C, Strano S, Scifo N, Rapisarda V. Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS): The role model of the Occupational Health Physician in specific

clinical cases. *Clin Ter* 2010; 161: 269-72.

- Rapisarda V, Carnazza ML, Caltabiano C, Loreto C, Musumeci G, Valentino M, Martinez G. Bitumen products induce skin cell apoptosis in chronically exposed road pavers. *J Cutan Pathol* 2009; 36(7):781-7.
- Fenga C, Cacciola A, Rapisarda V, Spatari G, Calimeri S, Minciullo PL, Di Pasquale G, Gangemi S. Chlamydothyla psittaci seropositivity and serum levels of soluble intercellular adhesion molecule-1 in farmers. *Ann Agric Environ Med* 2008; 15(2): 277-280.
- Loreto C, Rapisarda V, Carnazza ML, Musumeci G, Valentino M, Fenga C, Martinez, G. Fluoro-edenite fibres induce lung cell apoptosis: An in vivostudy. *Histol Histopatol* 2008; 23(3): 319-326.
- Valentino M, Rapisarda V, Santarelli L, Bracci M, Scorcelletti M, Di Lorenzo L, Cassano F, Soleo L. Effect of lead on the levels of some immunoregulatory cytokines in occupationally exposed workers. *Hum Exp Toxicol* 2007; 26(7): 551-556.
- Loreto C, Rapisarda V, Carnazza ML, Musumeci G, D'Agata V, Valentino M, Martinez G. Bitumen products alter bax, bcl-2 and cytokeratin expression: An in vivo study of chronically exposed road pavers. *J Cutan Pathol* 2007; 34(9) 699-704.
- Martinez, G., Loreto, C., Rapisarda, V., Masumeci, G., Valentino, M. & Carnazza, M.L. 2006, "Effects of exposure to fluoro-edenite fibre pollution on the respiratory system: An in vivo model", *Histology and histopathology*, vol. 21, no. 4-6, pp. 595-601.
- Gangemi S, Rapisarda V, Minciullo PL, Di Pasquale G, Lombardo G, Valentino, M, Fenga C. Circulating levels of interleukin-18 in asbestos-exposed workers. *Toxicol Ind Health* 2005; 21(5-6): 125-129.
- Rapisarda V, Rapisarda G, Vico GD, Gobbi L, Loreto C, Valentino M. Monitoring of fluoro-edenite fibre pollution through the study of sheep lymph nodes as a model of a biological indicator. *Occup Environ Med* 2005; 62(9): 656.
- Valentino M, Rapisarda V, Scalise L, Paone N, Santarelli L, Fenga C, Rossi GL. A new method for the experimental assessment of finger haemodynamic effects induced by a hydraulic breaker in operative conditions. *J Occup Health* 2004; 46(4): 253-259.
- Santarelli L, Valentino M, Bracci M, Rapisarda V, Soleo L, Mocchegiani E. Reversibility of thymulin production impairment by L-arginine supplementation in mice exposed to inorganic mercury. *Int J Immunopat Pharmacol* 2004; 17(2): 123-128.
- Valentino M, Rapisarda V, Fenga C. Hand injuries due to high-pressure injection devices for painting in shipyards: Circumstances, management, and outcome in twelve patients. *Am J Ind Med* 2003; 43(5): 539-542.
- Rapisarda V, Valentino M, Ravalli P, Fenga C, Duscio D. Brucellosi professionale nella macellazione degli ovi-caprini: studio di 5 casi di un mattatoio comunale della Sicilia Orientale. *Med Lav* 2005; 96: 134-141.
- Santarelli L, Di Lorenzo L, Valentino M, Bracci M, Rapisarda V, Cassano F, Elia G,

Martino MG, Neri G, Apostoli P, Soleo L. Ridotta produzione di timulina in corso di esposizione professionale a piombo. *G Ital Med Lav Ergon* 2005; 27 Suppl 1: 68-72.

- Valentino M, V. Rapisarda, M. Ciuccarelli, AL. Tranquilli. Il lavoro in gravidanza: studio dei possibili effetti del lavoro su 160 puerpere. *G Ital Med Lav Ergon* 2005; 27: 282-284.
- Rapisarda V, Valentino M, Bolognini S, Fenga C. Il rischio rumore a bordo dei pescherecci: alcune considerazioni sulla prevenzione e protezione degli esposti. *G Ital Med Lav Erg* 2004; 26: 191-196.
- Rapisarda V, Amati A, Coloccini S, Bolognini L, Gobbi L, Duscio D. Studio del rilascio in vitro di radicali ossidrilici (HO<sup>•</sup>) da parte di polveri contenenti fibre di fluoro-edenite identificate nella roccia lavica di Biancavilla (Sicilia Orientale). *Med Lav* 2003; 94: 200-206.
- Valentino M, Rapisarda V. Rizoartrosi del pollice in stiratrici professionali. *Med Lav* 2002; 93: 80-86.
- Valentino M, Rapisarda V. Evoluzione dell'asma da isocianati in rapporto alla cessazione dell'esposizione: studio longitudinale su 50 soggetti. *G Ital Med Lav Erg* 2002; 24: 26-31.
- Rapisarda V, Valentino M, Santarelli L, Balzani B, Duscio D. Acido trans,trans muconico: monitoraggio degli esposti a benzene in una raffineria, indagine preliminare. *Lavoro e Medicina* 2002; 1: 25-32.
- Nicosia V, Lesma A, Madera A, Valentino M, Rapisarda V. La prevenzione del rischio biologico dei lavoratori all'estero: esperienza del Servizio Medico dell'ENI. *G Ital Med Lav Erg* 2002; 24:347-349.
- Santarelli L, Valentino M, Balzani B, Muzzioli M, Rapisarda V, Soleo L, Mocchegiani E. In vivo effect of mercuric c floride treatment on thymulin production and NK cell cytolytic activity. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2002; 15: 25-26.
- Valentino M, Rapisarda V. Tetanus in a central Italian region: Scope for more effective prevention among unvaccinated agricultural workers. *Occup Med* 2001; 51: 114-117.
- Drago F, Marino N, Rapisarda V. Recenti acquisizioni sull'attività neuroprotettiva della nicergolina. *Bollettino di Aggiornamento in Farmacologia Oculare* 1998; 1: 1-4.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 27 Maggio 2015

*Il dichiarante*

---