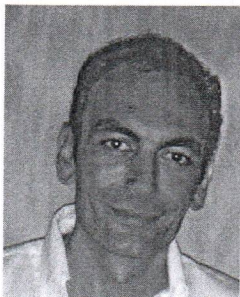


**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**



Nome

Venerando Antonio Rapisarda

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

**POSIZIONE PROFESSIONALE**

Professore Associato SSD MED/44 Medicina del Lavoro c/o il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania. Dirigente Medico c/o UOSD Medicina del Lavoro, dell'AOUP "G. Rodolico-San Marco" di Catania.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Nel 2020

Abilitazione come Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)  
Moduli: A, B generale e specifico per tutti i macro-settori, C.

Nel 2009

Abilitazione come Medico Autorizzato per la Radioprotezione c/o Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali.

Nel 2007

Dottore di Ricerca in "Malattie del Lavoro da Infezioni", Università degli Studi di Messina.

Nel 2003

Assegno di Ricerca dal Titolo "Materiali succedanei degli amianti: studio della loro potenziale tossicità attraverso l'analisi della reattività della loro superficie" c/o Università Politecnica delle Marche.

Nel 2002

Specializzazione in Medicina del Lavoro c/o Università degli Studi di Ancona, con voto 50 e Lode.

Nel 1999

Abilitazione nella I sessione, in Medicina e Chirurgia c/o Università degli Studi di Catania.

Nel 1998

Laurea in Medicina e Chirurgia c/o Università degli Studi di Catania con voto 110 e Lode.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Dal 2021 ad oggi

Presidente Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche dell'Università di Catania.

Dal 2021 ad oggi

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina Traslazionale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania.

Dal 2021 ad oggi

Professore Associato SSD MED/44 Medicina del Lavoro c/o il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania.

Nel 2020

Componente Task Force Ispettiva hotspot e centri accoglienza Regione Siciliana. D.A. n.750/2020.

Dal 2019 ad oggi

Componente Comitato Infezioni Ospedaliere Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania. Deliberazione n.1593 del 25/09/19;

	n. 423 del 15/03/2021 e n. 592 del 09/03/2022.
Dal 2018 ad oggi	Componente Comitato Tecnico Regione Siciliana per la Radioprotezione, GURS n.37 del 24/08/18.
Nel 2018	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia in Medicina del Lavoro (MED/44).
Nel 2017	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia in Medicina del Lavoro (MED/44).
Dal 2017 ad oggi	Medico Autorizzato per la Radioprotezione, Azienda Ospedaliera Emergenza "Cannizzaro" di Catania.
Dal 2016 ad oggi	Medico Competente Coordinatore (dal 15/03/2016) Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania.
Dal 2016 ad oggi	Dirigente Medico c/o UOC di Medicina del Lavoro, dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania.
Dal 2016 ad oggi	Coordinatore di sede per l'Università degli Studi di Catania della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università di Messina.
2016-2017	Componente Commissione Medica di Verifica, Ministero Economia e Finanza, Regione Siciliana.
2014-2021	Ricercatore Universitario Disciplina Medicina del Lavoro (MED/44), c/o Università degli Studi di Catania.
2013-2014	Componente Commissione Medico Legale INPS, sede di Catania.
2012-2014	Medico Autorizzato per la Radioprotezione, Azienda Sanitaria Provinciale di Catania.
Dal 2011 ad oggi	Docente di Medicina del Lavoro (MED/44), Università degli Studi di Catania.
Dal 2010 ad oggi	Medico Competente Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania.
2008-2010	Medico del Lavoro abilitato (n. 70) nella Repubblica di San Marino
Dal 2006 al 2014	Medico Fiduciario di Controllo del Servizio Assistenza Sanitaria Naviganti (SASN)-Ministero della Salute.
2006	Collaboratore nella realizzazione dell'Health Impact Assessment nel "Progetto Miglianico". ENI-Università Politecnica delle Marche
2004	Responsabile nel Programma di ricerca dal titolo: "Epidemiologia delle condizioni ambientali e di salute legate all'attività portuale", nel Progetto "La salute va in Porto-Ancona". Università Politecnica delle Marche, Ancona.
Dal 2002	Consulente per la salute e la sicurezza dei lavoratori in aziende sia pubbliche che private.

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 2021/22 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 Aggregata in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.
- 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) Scuola Specializzazione di Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Audioprotesi, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia, 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.
- A.A. 2020/21 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 Aggregata in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.
- 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) Scuola Specializzazione di Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Audioprotesi, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia, 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.
- A.A. 2019/20 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 Aggregata in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.
- 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) Scuola Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione di Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Audioprotesi, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia, 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) Master "Risk Management in Sanità", Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Master "Esperto in Gestione e Compliance Aziendale", Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Master in "Management in farmacia clinica e oncologica", Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Master in "Medicina Legale, Previdenziale ed



- Assicurativa”, Università degli Studi di Catania.
- A.A. 2018/19 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) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione Aggregata in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.
- 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) Scuola Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione di Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione di Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione di Medicina Legale, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Audioprotesi, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia, 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 Ostetricia, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Logopedia, Università degli Studi di Catania.
- A.A. 2017/18 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) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione Aggregata in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Medicina Legale, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Fisica Sanitaria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, 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 Tecniche di Radiologia Medica, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi di Catania.
- A.A. 2016/17 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) Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, 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 Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie. 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) Scuola Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Messina.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Catania.
- A.A. 2015/16 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) Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, 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 Magistrale in Odontoiatria e protesi dentarie. 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 Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Tossicologia Medica, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Psichiatria, 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 Medicina Legale, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Catania.
- Docente di Medicina del Lavoro (MED/44) Scuola Specializzazione in Audiologia, Università degli Studi di Catania.
- Docente Dottorato di Ricerca Internazionale in "Basic and Applied Biomedical Sciences", Dipartimento BIOMETEC Università degli Studi di Catania.
- 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) 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 Magistrale in Scienze Riabilitative



delle Professioni Sanitarie. 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) Scuola Specializzazione in Audiologia, 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) 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.

> Docente del Master Internazionale in "Occupational and Environmental Risk Management" University of Messina/University of Crete (dal 17-03-2015 al 12-02-2016).

> Visiting Professor presso la Medical Faculty of Riga (Lettonia) (dal 07-11-2017 ad oggi).



- > Attività didattica nell'ambito del progetto "Generazione In-Dipendente" (Progetto Regionale sulla prevenzione dell'uso di alcool, fumo e delle nuove dipendenze patologiche CUP B7I14000390002) dell'Università degli Studi di Palermo (dal 21-01-2015 al 31-12-2015)
- > Docente, Vice Direttore e Componente del Consiglio Scientifico del Master del Master di II livello in "Esperto in Gestione e Compliance Aziendale" Università di Catania (AA 2019/2020).
- > Docente e Componente del Consiglio Scientifico del Master presso il Master di II livello in "Medicina Legale Previdenziale e Assicurativa" Università di Catania (AA 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022).
- > Docente e Componente del Consiglio Scientifico del Master di II livello in "Risk Management in Sanità" Università di Catania (AA 2019/2020/2021, 2020/2021 e 2021/2022).
- > Docente presso il Master di II livello in "Management in Farmacia clinica Oncologica" Università di Catania (AA 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022).

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

- > Collabora col gruppo di ricerca "Anatomia funzionale d'organo" coordinato dalla Prof.ssa Carla Loreto dell'Università di Catania. Nell'ambito di questa collaborazione il Dr. Venerando Rapisarda approfondisce le proprie conoscenze sullo sviluppo di patologie nei soggetti esposti a fattori di rischio professionale. In questo ambito meritano menzione gli studi sui meccanismi fisiopatologici e molecolari insorti dopo esposizione a fibre asbesto-simili ed a prodotti del bitume in ambienti di lavoro (dal 01-01-2005 a oggi)
- > Responsabile di un gruppo di ricerca interdisciplinare: Medicina del Lavoro-UniCt, Anatomia Umana-UniCt, Radiodiagnostica-Ospedale di Biancavilla, Radiodiagnostica-P.O. G. Rodolico di Catania, Fisiologia- UniCt, Chirurgia Toracica- UniCt, Anatomia Patologica-UniCt, Patologia Generale-UniCt; avente come oggetto lo studio della fibra asbestiforme "Fluoro-edenite".

I sub-filoni di ricerca sono (dal 01-01-2005 a oggi):

- a) Studi in vivo ed in vitro, sulle alterazioni molecolari e/o morfologiche determinate dall'esposizione da Fluoro-edenite (Rapisarda V, et al. 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; Martinez G, et al. Effects of exposure to fluoro-edenite fibre pollution on the respiratory system: An in vivo model. *Histol Histopathol* 2006;21(4-6):595-601; Loreto C, et al. Fluoro-edenite fibres induce lung cell apoptosis: An in vivostudy. *Histol Histopathol* 2008;23(3):319-26; Szychlińska MA, et al. Fluoro edenite-associated pathogenesis in pleural malignant mesothelioma. *Acta Medica Mediterranea* 2014;30(5):981-9.; Musumeci G, et al. Angiogenesis correlates with macrophage and mast cell infiltration in lung tissue of animals exposed to fluoro-edenite fibers. *Exp Cell Res* 2016;346(1):91-8; Ledda C, et al. Sheep lymph-nodes as a biological indicator of environmental exposure to fluoro-edenite. *Environ Res* 2016;147:97-101. Loreto et al. Activation of caspase-3 in malignant mesothelioma induced by asbestiform fiber: an *in vivo* study. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2020;34(3):1163-1166; Loreto et al. An in vivo immunohistochemical study on MacroH2A.1 in lung and lymph-node tissues exposed to an asbestiform fiber. *Curr Mol Med*. 2020).
- b) Studi sui meccanismi fisiopatologici d'azione della Fluoro-edenite in soggetti esposti sia livello ambientale che occupazionale (Ledda C, et al. Early effects of fluoro-edenite: Correlation between IL-18 serum levels and pleural and parenchymal abnormalities. *Future Oncol* 2016;12(23s):59-62; Ledda C, et al. Immunomodulatory effects in workers exposed to naturally occurring asbestos fibers. *Mol Med Rep* 2017;15(5):3372-8; Ledda C., et al. Prevalence of anti-nuclear autoantibodies in subjects exposed to natural asbestiform fibers: a cross-sectional study. *J Immunotoxicol* 2018;15(1):24-28; Filetti et al. Modulation of microRNA expression levels after naturally occurring asbestiform fibers exposure as a diagnostic biomarker of mesothelial neoplastic transformation. *Ecotoxicol Environ Saf*. 2020; 198: 110640; Loreto et al. Defense and protection mechanisms in lung exposed to asbestiform fiber: the role of macrophage migration inhibitory factor and heme oxygenase-1. *Eur J Histochem*. 2020 Apr 16;64(2); ecc.).
- c) Studi sulle lesioni indotte dalla Fluoro-edenite nell'apparato respiratorio nella popolazione generale e nei lavoratori (Rapisarda V, et al. Detection of pleural plaques in workers exposed to inhalation of natural fluoro-edenite fibres. *Oncol Lett* 2015;9(5):2046-52.; Ledda C, et al. High risk of pleural plaques and parenchymal abnormalities in women living in biancavilla (italy). *Future Oncol* 2016;12(23s):63-5; Ledda C, et al. Natural carcinogenic fiber and pleural plaques assessment in a general population: A cross-sectional study. *Environ Res* 2016;150:23-9; ecc.).
- d) Individuazione di biomarcatori in soggetti esposti a fibre. (Rapisarda V, et al. FBLN-3 as a biomarker of pleural plaques in workers occupationally exposed to carcinogenic fibers: A pilot study. *Future Oncol* 2015;11(24s):35-7;



Rapisarda V, et al. Fluoro-edenite induces fibulin-3 overexpression in non-malignant human mesothelial cells. *Oncol Lett* 2016;12(5):3363-7; 1. Ledda C & Rapisarda V. Malignant pleural mesothelioma: The need to move from research to clinical practice. *Arch Med Res* 2016;47(5):407; Miozzi E, et al. Fluoro edenite and carbon nanotubes: The health impact of 'asbestos like' fibres (review). *Exp Ther Med* 2016;11(1):21-7; Salemi R, et al. Epigenetic alterations and occupational exposure to benzene, fibers, and heavy metals associated with tumor development (review). *Mol Med Rep* 2017;15(5):3366-71; Angelico G., et al. Immunohistochemical expression of Aquaporin-1 in Fluoro-edenite induced malignant mesothelioma: a preliminary report. *Int J Mol Sci* 2018; 19(3): 685. ecc.)

> Collabora col gruppo di ricerca "Oncologia Traslazionale e Genomica Funzionale" dell'Università di Catania coordinato dal Prof. Massimo Libra occupandosi di cancerogenesi professionale (dal 01-01-2010 a oggi).

> Collaborazione con la prof.ssa Lory Santarelli (Medicina del Lavoro – UnivPM) nello studio dell'influenza del lavoro notturno e a turni sui meccanismi molecolari che regolano il ritmo circadiano (Bracci M, et al. Influence of night-shift and napping at work on urinary melatonin, 17- $\beta$ -estradiol and clock gene expression in pre-menopausal nurses. *J Biol Regul Homeost Agents* 2013;27(1):267-74; Manzella N, et al. Styrene altered clock gene expression in serum-shocked cultured human fibroblasts. *Biosci Biotechnol Biochem* 2013;77(6):1296-8; Bracci M, et al. 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;40(3):295-304; Manzella N, et al. Circadian gene expression and extremely low-frequency magnetic fields: An in vitro study. *Bioelectromagnetics* 2015;36(4):294-301; Manzella N, et al. Circadian modulation of 8-oxoguanine DNA damage repair. *Sci Rep* 2015;5; Bracci M, et al. Peripheral skin temperature and circadian biological clock in shift nurses after a day off. *Int J Mol Sci* 2016;17(5)) (dal 01-01-2012 a oggi).

> Responsabile della collaborazione tra l'Università degli Studi di Catania e l'Hellenic Center for Disease Control and Prevention (Atene, Grecia) nell'ambito del progetto: "Attitudes towards mandatory vaccination and vaccination coverage against vaccine-preventable diseases among health care workers"(Maltezou et al. Vaccination of healthcare personnel: time to rethink the current situation in Europe. *Future Microbiol.* 2019 Jun; 14:5-8. doi: 10.2217/fmb-2018-0262; Ledda et al. Coverage rates against vaccine-preventable diseases among healthcare workers in Sicily (Italy). *Eur J Public Health.* 2020 Oct 1:ckaa179. Vella et al. Transmission mode associated with coronavirus disease 2019: a review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Jul;24(14):7889-7904; Maltezou et al. Mandatory vaccinations for children in Italy: The need for a stable frame. *Vaccine.* 2019 Jul 26;37(32):4419-4420; Maltezou et al. Vaccination of healthcare personnel: time to rethink the current situation in Europe. *Future Microbiol.* 2019 Jun; 14:5-8; Rapisarda et al. Vaccination in healthcare workers: risk assessment, planning, strategy of intervention and legal implications. *Future Microbiol.* 2019 Jun;14:1-3.) (dal 07-04-2014 ad oggi).

> Collaborazione con il Prof. Francesco Purrello (Medicina Interna–UniCt) nello studio delle ipercolesterolemie familiari nei lavoratori sanitari (Scicali R, et al. Screening for unknown hypercholesterolemia in a hospital population: A model for preventive medicine. *Atherosclerosis* 2017; 263, e181; Scicali R, et al. Detecting familial hypercholesterolemia by serum lipid profile screening in a hospital setting: Clinical, genetic and atherosclerotic burden profile. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2018;28(1):35-43) (dal 01-01-2015 ad oggi).

> Responsabile, nell'ambito della collaborazione con University of Malta, Faculty of Medicine and Surgery (Prof. Cristoforo Pomara), del progetto di ricerca "Study of the in-vitro e in-vitro effects of exposure to carcinogenic fibers: Fluoro-edenite" (dal 01-11-2015 al 02-05-2016).

> Responsabile di un progetto collaborativo multicentrico dal titolo "Air pollutant monitoring in Manaus city" svolto in collaborazione con the University of the State of Amazonas (UEA) (dal 09-12-2015 al 08-12-2017).

> Responsabile di un gruppo di ricerca collaborativo assieme al prof. James McCubrey della East Carolina University, Department of Microbiology and Immunology, sullo studio delle alterazioni biomolecolari in pazienti oncologici professionalmente esposti a fibre (dal 31-03-2016 al 31/12/2018).

> Partecipazione alla realizzazione del progetto CRS PreDiCT (Centro di Ricerca per lo Studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori) Dipartimento BIOMETEC, Università degli Studi di Catania (dal 19-10-2016 a oggi).

> Promotore di una collaborazione con i colleghi di medicina del lavoro dell'Università di Skopje in cui ha tenuto un seminario atto a descrivere il topic della collaborazione sullo sviluppo del mesotelioma in soggetti professionalmente esposti a fibre asbesto simili (dal 26-10-2016 al 25-10-2017).

> Responsabile, nell'ambito della collaborazione con University of Ghent (Belgio), Faculty of Medicine and Health Sciences (Prof. Dr. Anne Vral), del progetto di ricerca "Development of a health surveillance protocol for ionizing



- radiation exposed operators working on the decommissioning of a phosphatic mineral manufacturing plant" (dal 29-11-2016 al 31/12/2018).
- > Responsabile di un gruppo di ricerca interdisciplinare relativo agli aspetti ergonomici delle macchine agricole (Medicina del Lavoro-UniCt; Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Produzione, Territorio, Agroenergia, Università di Milano; Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e L'analisi Dell'economia Agraria (CREA), Unità di Ricerca per L'Ingegneria Agraria (CREA-ING), Laboratorio di Treviglio (Bergamo). (Pirozzi M, et al. A study of a barometric methodology for assessing the agricultural and forestry machine's seat comfort. *Chem Eng Trans* 2017;58:157-62; Romano et al. Investigation of hand forces applied to a pruning tool-pilot study. *Ann Agric Environ Med.* 2019 Sep 19;26(3):472-478; Romano et al. The use of pressure mapping to assess the comfort of agricultural machinery seats. *Int J Ind Ergon* 2020; 77: 102835) (dal 01-01-2017 a oggi).
  - > Docente aderente al Progetto Dipartimentale "Marcatori molecolari e clinico-strumentali precoci, nelle patologie metaboliche e cronico-degenerative" - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania (dal 07-11-2017 a oggi).
  - > Docente proponente del Centro di Ricerca d'Ateneo "Centro di Ricerca per la Riduzione del Danno da Fumo" (dal 26-02-2018 a oggi).
  - > Responsabile dello studio dal titolo "Epidemiologia delle condizioni ambientali e di salute legate all'attività portuale" nell'ambito del progetto "La salute va in Porto" presso l'Università Politecnica delle Marche (dal 22-04-2004 al 21-10-2004).
  - > Incarico di ricerca per l'analisi dello stress lavoro correlato nei soggetti reclutati nell'ambito del progetto "Ruolo dello stress e dell'infiammazione nei controlli sani come indice predittivo di patologie psichiatriche e cardiovascolari". Istituzione che affida l'incarico: "Centro S. Giovanni di Dio - Fatebenefratelli" Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (dal 02-01-2018 a oggi).
  - > Responsabile Scientifico del progetto finanziato dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) "Prevenzione secondaria del mesotelioma maligno (MM): studio di un panel di miRNAs per la diagnosi precoce" (dal 26-10-2016 al 31/12/2018).
  - > Responsabile della collaborazione tra la Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Catania e Psicologia delle Organizzazioni del Lavoro (Prof.ssa Tiziana Ramaci) dell'Università Kore di Enna, nello studio dell'influenza della disfunzione delle organizzazioni del lavoro sulla salute dei lavoratori (Ramaci et al. Social stigma during COVID-19 and its impact on HCWs outcomes. *Sustainability* 2020; 12 (9) 3834; Ramaci et al. Mindfulness as a Protective Factor for Dissatisfaction in HCWs: The Moderating Role of Mindful Attention between Climate Stress and Job Satisfaction. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 May 28;17(11):3818. Pellerone et al. Burnout and Self-Perceived Instructional Competence: An Exploratory Study of a Group of Italian Female Elementary School Teachers. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(4); Ramaci et al. Straining at Work and Its Relationship with Personality Profiles and Individual Consequences in Healthcare Workers (HCWs). *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Jan 17;17(2); Barattucci et al. Mindfulness-Based IARA Model(®) Proves Effective to Reduce Stress and Anxiety in Health Care Professionals. A Six-Month Follow-Up Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Nov 12;16(22). pii: E4421; Santarelli et al. Relation between psychosomatic disturbances and job stress in video display unit operators. *Work.* 2019;64(2):303-310; Ramaci et al. Health promotion, psychological distress, and disease prevention in the workplace: a cross-sectional study of Italian adults. *Risk Manag Healthc Policy.* 2017 Aug 14; 10: 167-175; Ramaci et al. Gender stereotypes in occupational choice: a cross-sectional study on a group of Italian adolescents. *Psychol Res Behav Manag.* 2017; 10: 155) (dal 02-05-2017 ad oggi).
  - > Membro del gruppo di lavoro dei ricercatori RTD afferenti al settore scientifico disciplinare MED/44 (Medicina del Lavoro) per la promozione delle attività di ricerca e di disseminazione inter-universitaria.
  - > Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Associazione tra sieropositività a Citomegalovirus e infarto miocardico acuto in un'area siciliana ad alto rischio"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 gennaio 2014 e registrato al n.735 del Registro delle Sperimentazioni.
  - > Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Siero-prevalenza del tetano nella popolazione adulta generale"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 gennaio 2014 e registrato al n.734 del Registro delle Sperimentazioni.
  - > Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Patologie da sovraccarico biomeccanico del rachide dorso-



lombare: studio dei fattori di rischio professionali in sette comparti produttivi"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 gennaio 2014 e registrato al n.736 del Registro delle Sperimentazioni.

> Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Le concentrazioni sieriche di sostanze perfluoroalchiliche nella popolazione adulta generale"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 maggio 2014 e registrato al n.771 del Registro delle Sperimentazioni.

> Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Valutazione dell'influenza della caffeina sull'orologio biologico e sulla variazione circadiana del sistema di riparo del DNA"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 maggio 2014 e registrato al n.770 del Registro delle Sperimentazioni.

> Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Esposizione ambientale a fibre di fluoro-edenite: valutazione delle placche pleuriche"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 maggio 2014 e registrato al n.768 del Registro delle Sperimentazioni.

> Responsabile scientifico del progetto dal titolo: "Citochine patterns in soggetti professionalmente esposti a polveri di legno"; approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania nella seduta del 28 maggio 2014 e registrato al n.769 del Registro delle Sperimentazioni.

> Collaborazione scientifica con la Prof.ssa Eglite Maija (Università di Riga-Lettonia) nell'ambito dell'European Association of Schools of Occupational Medicine (dal 07-11-2017 ad oggi).

> Collaborazione scientifica con la Prof.ssa Alenka Skerjac (Università di Lubiana-Slovenia) nell'ambito dell'European Association of Schools of Occupational Medicine (dal 2019 ad oggi).

> Collaborazione per la realizzazione del progetto ERASMUS con il Prof. Denis Vinnikov<sup>[1]</sup> del Department of Epidemiology, Biostatistics and Evidence-based Medicine, Almaty (Kazakistan) (dal 06-02-2019 ad oggi).

> Collaborazione per la realizzazione del progetto ERASMUS con la Prof.ssa Bergona Martinez-Jarreta Department of Legal and Forensic Medicine, Toxicology and Occupational Medicine University of Zaragoza (Spain) (dal 2019 ad oggi).

> Responsabile, nell'ambito della collaborazione con Pro Deo Malta University (PDMU) Malta, (Prof. David Zammit), del progetto di ricerca "COVI-19 impact on healthcare workers" (dal 2020 ad oggi).

> Responsabile, nell'ambito della collaborazione con THE NEWTON LEWIS RESEARCH DEPARTMENT of Newton Lewis Ltd. Malta, (Prof. Vincenzo Baylon) (dal 2020 ad oggi).

> Coordinatore del progetto di ricerca "*SARS-CoV-2 in operatori sanitari: valutazione citochine infiammatorie ed immunità umorale*", in collaborazione con l'Università di Palermo, Messina e L.A.CRI.F (dal 19-04-2020).

> Coordinatore del progetto di ricerca "*Determinazione di valori di riferimento urinari di elementi in tracce nella popolazione etnea*", in collaborazione con Tossicologia Occupazionale e Ambientale aziendale Azienda USL Toscana sud est; Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Brescia; Centro Ricerche Ambientali di Padova e Pavia degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri; Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Federico II di Napoli; Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Bari; L.A.CRI.F. Srl Laboratorio Analisi Criminalistiche Forensi (24/01/2020).

> Coordinatore del progetto di ricerca DIPREME. Progetto Piaceri interdipartimentale dal titolo "*Identificazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi precoce di mesotelioma maligno pleurico in soggetti ex esposti a fibre asbestiformi*".

> Co-fondatore del "*Occupational Health Mediterranean Balkan Network-MoU*" con i Professori Dounias George (Grecia); Olga Kalakouta (Cipro); Ledda Caterina (Italia); Bulat Petar (Serbia); Pauncu Elena Ana (Romania); Gjino Frosina (Albania).

#### CONGRESSI:

- E' stato invitato in qualità di relatore e membro dei comitati scientifici in congressi nazionali e internazionali, corsi di aggiornamento per medici e professionisti operatori della prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro: membro del Comitato Scientifico dell'International Conference Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems. Ragusa, Italy (2010); membro del Comitato Scientifico dell'



International Conference Work Safety and Risk Prevention in Agro-food and Forest Systems. Ragusa, Italy (2012); membro del Comitato Scientifico dei 4° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale - Associazione Degli Igienisti Industriali (AIDII) sezione SUD. Potenza, Italia (2013); relatore alla II Giornata Salute e Ambiente - Società Italiana di Igiene e medicina preventiva (SITI) (2013); relatore al 19st World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine. Atene (2014); membro del Comitato Scientifico del 1st International Conference on Zoonosis. Multan, Pakistan (2014); relatore al II Mediterranean Symposium in Thoracic Oncology. Catania, Italy (2015); membro del Comitato Scientifico dell'International Congress on Rural Health 2015 & IV International Conference Ragusa SHWA 2015, Lodi, Italy (2015); membro della Segreteria Organizzativa e del Comitato Scientifico dei 5° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale - Associazione Degli Igienisti Industriali (AIDII) sezione SUD. Catania, Italia (2015); relatore al Workshop on Environment and Disease. Catania, Italy (2016); relatore al III Mediterranean Symposium in Thoracic Oncology. Catania, Italy (2016); relatore al 21st World Congress on Advances in Oncology and 19th International Symposium on Molecular Medicine. Atene, Grecia (2016); relatore al IV Mediterranean Symposium in Thoracic Oncology. Catania, Italy (2017); membro della Segreteria Organizzativa e del Comitato Scientifico del convegno "Tutela del lavoratore diabetico". Catania, Italia (2017); relatore all'International seminar on protection of hospital workers from occupational risks related to carcinogens (03 september 2021, Lubiana, Slovenia).



<b>SOCIETÀ SCIENTIFICHE</b>	
Dal 2002	Socio della Società Italiana di Medicina del Lavoro –SIML.
2002-2003	Socio della Società Italiana di Biologia Sperimentale –SIBS.
2008-2011	Socio della Federazione Medico Sportiva Italiana –FMSI
2008-2011	Socio dell’Associazione Italiana di Acustica –AIA
2009-2010	Socio dell’Associazione Italiana di Radioprotezione Medica -AIRM.
2009-2014	Socio e Formatore Qualificato dell’Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro -AIFOS.
Dal 2010	Socio dell’Associazione Italiana degli Igienisti Industriali –AIDII.
2010-2013	Membro della Commissione Tecnica per la Sicurezza e Salute dei Lavoratori dell’Ordine dei Medici di Catania.
Nel 2011	Socio Associazione Ricerca e Medicina-AREM
Dal 2012-2015	Socio Società Italiana di Ergonomia
Nel 2012	Membro Direttivo Sezione Sicilia, Società Italiana di Ergonomia-SIE
Dal 2012	Membro Direttivo Sezione Sicilia-Calabria, Società Italiana di Medicina del Lavoro –SIML
Dal 2013	Membro Direttivo Sezione SUD, dell’Associazione Italiana degli Igienisti Industriali –AIDII.
Dal 2021	Membro Direttivo Società Italiana Valori di Riferimento –SIVR

#### **EDITORE/REVISORE RIVISTE**

Dal 2014

Editorial Board: WORK (Journal); Molecular Medicine Report; Journal of Clinical Medicine; Applied Sciences; BioMed Research International; Epidemiologia; Sanitary Doctor; World Cancer Research Journal; Archives of Industrial Hygiene and Toxicology; Journal of Molecular and Clinical Medicine; Frontiers in Bioscience-Elite Journal; Biomedicines.

Guest Editor Special Issues on Cancers (Journal): “3rd Etnean Occupational Medicine Workshop-Breast Cancer and Work”.

Guest Editor Special Issues on Cancers (Journal): “Occupational and Environmental Carcinogenesis”.

Guest Editor Special Issues on Applied Science (Journal): “eHealth and mHealth in Workplace Health Promotion: Usefulness and Perspectives”.

Guest Editor Special Issues on Vaccines (Journal): Vaccine Assessment and Management for Workers: Present, Future, and Predictor Indicators”.

Guest Editor Special Issues on Applied Science (Journal): “Biomarkers and Human Biomonitoring in Occupational Medicine”.

Guest Editor Special Issues on International Journal Environmental Research and Public Health: “Stress and Work”.

Guest Editor Special Issues on International Journal Environmental Research and Public Health: “Work and Addictions: from biology to practice”.

Editore per la sezione "Occupational Medicine" della rivista "Infectious Diseases and Tropical Medicine".

Review Editor per la sezione Experimental Pharmacology and Drug Discovery della rivista Frontiers in Pharmacology.

Review Editor per la sezione Hematology Oncology della rivista Frontiers in Oncology.

Review Editor per la sezione Occupational Health and Safety della rivista Frontiers in Public Health.

Assistent Editor per la sezione Frontiers in Organizational Psychology della rivista Frontiers Psychology and Frontiers in Communication.

Revisore per le riviste: Work Journal; Industrial Health; Archives of Industrial Hygiene and Toxicology; Toxicology Report; Toxicology Industrial Health; Annals of



Traslational Medicine; Molecular Medicine Report; Journal of Clinical Medicine; International Journal Environmental and Public Health; Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents; PLOS ONE; Safety; Environments; BMJ open.  
Revisore progetti di ricerca: WHRI-ACADEMY fellowship programme (2°) 2014; (3°) 2015; (4°) 2016; (5°) 2017.

#### CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

BEST PAPER AWARD 2014 - Riconosciuto dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. "Analysis of the B-RafV600E mutation in cutaneous melanoma patients with occupational sun exposure" Candido et al, Oncology Reports 2014 (01-12-2015).

Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. Vincitore nel 2016 di un finanziamento per il progetto di ricerca "Prevenzione secondaria del mesotelioma maligno (MM): studio di un panel di miRNAs per la diagnosi precoce."

EXCELLENCE IN REVIEWING AWARD 2019 - Riconosciuto dalla Spandidos Publications in Molecular Medicine Reports.

Affiliazione nel Board of the European Association of Schools of Occupational Medicine (decision was taken by EASOM Board of Management during 2020 Spring Board Meeting according to article 2 EASOM Constitution).

Membro Giuria dell'International Conference RSU Riga 22 Marzo 2021.

#### QUALIFICAZIONE

Dal Maggio 2012 Medico Competente Certificato –KHC n. MC1304.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

#### Articoli scientifici pubblicati su riviste peer-review:

1. Valentino M, **Rapisarda V**. Tetanus in a central Italian region: Scope for more effective prevention among unvaccinated agricultural workers. *Occup Med* 2001;51(2):114-7.
2. Nicosia V, Lesma A, Madera A, Valentino M, **Rapisarda V**. Prevention of the biological risk to persons working abroad: Experience of the medical service of the ENI. *G Ital Med Lav Ergon* 2002;24(3):347-9.
3. Valentino M, **Rapisarda V**. Course of isocyanate-induced asthma in relation to exposure cessation: Longitudinal study of 50 subjects. *G Ital Med Lav Ergon* 2002;24(1):26-31.
4. Valentino M, **Rapisarda V**. Rhizarthrosis of the thumb in ironers. *Med Lav* 2002;93(2):80-6.
5. Venerando R, Amati M, Coloccini S, Bolognini L, Gobbi L, Duscio D. In vitro hydroxyl radical (HO·) generation from dust containing fluoro-edenite in volcanic rock in Biancavilla (eastern Sicily). *Med Lav* 2003;94(2):200-6.
6. Santarelli L, Bracci M, **Rapisarda V**, Valentino M, Mocchegiani E. Protective effect of arginine on the specific immune system of rats with low-dose mercury intoxication. *G Ital Med Lav Ergon* 2003;25(2):252.
7. Proietti L, **Rapisarda V**, Giarrusso S, D'Antona C, Valentino M, Duscio D. Pleural mesothelioma mortality in 1988-1998 in the residents of an ethnic community: Epidemiologic study. *G Ital Med Lav Ergon* 2003;25(2):250.
8. 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):539-42.



9. Santarelli L, Valentino M, Bracci M, **Rapisarda V**, Mocchegiani E, Cassano F, Di Lorenzo L, Soleo L. Increase of TNF-A in workers exposed to lead. *G Ital Med Lav Ergon* 2003;25(SUPPL. 3):90-1.
10. Duscio D, Proietti L, Valentino M, **Rapisarda V**, Solina G, Giarrusso S, Internullo G. Hand injuries at work in craftsman and farmer. *G Ital Med Lav Ergon* 2003;25(SUPPL. 3):212-3.
11. Health effects of diesel exhaust. *Advances in air pollution*; 2003. 387 p.
12. 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 Immunopathol Pharmacol* 2004;17(2 Suppl):123-8.
13. Valentino M, **Rapisarda V**, Scalise L, Paone N, Santarelli L, Fenga C, Luca Rossi G. 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):253-9.
14. **Rapisarda V**, Valentino M, Bolognini S, Fenga C. Noise-related occupational risk aboard fishing vessels: Considerations on prevention and the protection of exposed workers. *G Ital Med Lav Ergon* 2004;26(3):191-6.
15. Valentino M, **Rapisarda V**, Solina G, Fenga C, Duscio D. Measurement of benzene blood levels as a biomarker of exposure in oil refinery workers. *G Ital Med Lav Ergon* 2004;26(4 SUPPL.):110-1.
16. Fenga C, **Rapisarda V**, Cacciola A, Valentino M. A case of tuberculosis contracted in an unusual working environment. *G Ital Med Lav Ergon* 2004;26(4 SUPPL.):121-2.
17. 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(4):125-9.
18. Santarelli L, Di Lorenzo L, Valentino M, Bracci M, **Rapisarda V**, Cassano F, Elia G, Martino MG, Neri G, Apostoli P, Soleo L. Reduced production of thymulin during occupational exposure to lead. *G Ital Med Lav Ergon* 2005;27(1 SUPPL.):68-72.
19. Valentino M, **Rapisarda V**, Ciuccarelli M, Tranquilli AL. Maternity leave and possible effects of working during pregnancy in 160 women. *G Ital Med Lav Ergon* 2005;27(3):282-4.
20. **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.
21. **Rapisarda V**, Valentino M, Ravalli P, Fenga C, Duscio D. Occupational brucellosis in slaughtering of sheep and goats: Study of five cases from a municipal abattoir in south-eastern sicily. *Med Lav* 2005;96(2):134-41.
22. Martinez G, Loreto C, **Rapisarda V**, Masumeci G, Valentino M, Carnazza ML. Effects of exposure to fluoro-edenite fibre pollution on the respiratory system: An in vivo model. *Histol Histopathol* 2006;21(4-6):595-601.
23. Valentino M, **Rapisarda V**, Ciuccarelli M, Mariani F, Uberti F, Nicosia V, Madera A. Vaccination strategy for petrochemical workers posted abroad: The experience of ENI's medical service. *G Ital Med Lav Ergon* 2006;28(3 SUPPL.):110-2.
24. Valentino M, **Rapisarda V**, Ciuccarelli M, Tranquilli LA, Montik N, Di Nunzio L. Assessment of obstetrical-gynaecological risk among women employed in the shoe manufacturing industry. *G Ital Med Lav Ergon* 2006;28(3 SUPPL.):148-50.



25. Fenga C, **Rapisarda V**, Familiari A, Crimaldi R, Martino LB, Calderaro SR, Tringali MA, Callipari S, Di Nola C, Cacciola A, Valentino M, Spatari G. ICAMs-1 plasma levels in chlamydia psittaci infection. *G Ital Med Lav Ergon* 2006;28(3 SUPPL.):89-90.
26. Valentino M, **Rapisarda V**, Scorcelletti M, Caldaroni M, Mariani F. Biological monitoring in oil refinery workers. *G Ital Med Lav Ergon* 2007;29(3):555-6.
27. Fenga C, **Rapisarda V**, Valentino M, Cacciola A, Deboli R, Calvo A, Germano D. Hand-arm vibration syndrome and upper limbs diseases in the forest workers of Italia meridionale. *G Ital Med Lav Ergon* 2007;29(3):592-3.
28. Fenga C, Virelli L, Fenga P, **Rapisarda V**, Di Nola C, Virelli A. Work related low-back pain: Prevention and strategies of rehabilitation. *G Ital Med Lav Ergon* 2007;29(3):586-7.
29. 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):551-6.
30. 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 Cutaneous Pathol* 2007;34(9):699-704.
31. Loreto C, **Rapisarda V**, Carnazza ML, Musumeci G, Valentino M, Fenga C, Martinez G. Fluoroedenite fibres induce lung cell apoptosis: An in vivo study. *Histol Histopathol* 2008;23(3):319-26.
32. Fenga C, Cacciola A, **Rapisarda V**, Spatari G, Calimeri S, Minciullo PL, Di Pasquale G, Gangemi S. Chlamydia psittaci seropositivity and serum levels of soluble intercellular adhesion molecule-1 in farmers. *Ann Agric Environ Med* 2008;15(2):277-80.
33. **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 Cutaneous Pathol* 2009;36(7):781-7.
34. 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(3):269-72.
35. 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):418-28.
36. **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.
37. 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.
38. 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. *Journal of Agricultural Engineering* 2013;44:724-9.
39. 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 pre-menopausal nurses. *J Biol Regul Homeost Agents* 2013;27(1):267-74.



40. **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(2):651-4.
41. Ferrante M, Conti GO, Fiore M, **Rapisarda V**, Ledda C. Harmful algal blooms in the mediterranean sea: Effects on human health. *EuroMediterranean Biomed J* 2013;8:25-34.
42. 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. *Biosci Biotechnol Biochem* 2013;77(6):1296-8.
43. 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).
44. 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.
45. 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 Med Mediterr* 2014;30(5):981-9.
46. Bracci M, Manzella N, Copertaro A, Staffolani S, Barbaresi IM, Strafella E, 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;40(3):295-304.
47. **Rapisarda V**, Bracci M, Nunnari G, Ferrante M, Ledda C. Tetanus immunity in construction workers in italy. *Occup Med* 2014;64(3):217-9.
48. 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(3):1079-82.
49. Pavone P, **Rapisarda V**, Serra A, Nicita F, Spalice A, Parano E, Rizzo R, Maiolino L, Di Mauro P, Vitaliti G, Coco A, Falsaperla R, Trifiletti RR, Cocuzza S. Pediatric autoimmune neuropsychiatry disorder associated with group a streptococcal infection: The role of surgical treatment. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2014;27(3):371-8.
50. Celesia BM, Fontana Del Vecchio 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.
51. **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;9(5):2046-52.
52. 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 Res Int* 2015;2015.
53. 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;31:35-40.



54. **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 Vitro* 2015;29(3):551-7.
55. 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. *Bioelectromagnetics* 2015;36(4):294-301.
56. 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 fluoroedenite fibers: An immunohistochemical study. *Histol Histopathol* 2015;30(8):987-99.
57. Manzella N, Bracci M, Strafella E, Staffolani S, Ciarapica V, Copertaro A, **Rapisarda V**, Ledda C, Amati M, Valentino M, Tomasetti M, Stevens RG, Santarelli L. Circadian modulation of 8-oxoguanine DNA damage repair. *Sci Rep* 2015;5.
58. Costa C, Gangemi S, Giambo F, **Rapisarda V**, Caccamo D, Fenga C. Oxidative stress biomarkers and paraoxonase 1 polymorphism frequency in farmers occupationally exposed to pesticides. *Mol Med Rep* 2015;12(4):6353-7.
59. **Rapisarda V**, Ledda C, Migliore M, Salemi R, Musumeci A, Bracci M, Marconi A, Loreto C, Libra M. FBLN-3 as a biomarker of pleural plaques in workers occupationally exposed to carcinogenic fibers: A pilot study. *Future Oncol* 2015;11(24s):35-7.
60. Fiore M, Ledda C, **Rapisarda V**, Sentina E, Mauceri C, D'Agati P, Conti GO, Serra-Majem L, Ferrante M. Medical school fails to improve mediterranean diet adherence among medical students. *Eur J Public Health* 2015;25(6):1019-23.
61. Bertino G, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Demma S, Ruggeri MI, Scuderi L, Malaguarnera G, Bertino N, **Rapisarda V**, Di Carlo I, Toro A, Salomone F, Malaguarnera M, Bertino E, Malaguarnera M. Chronic hepatitis C: This and the new era of treatment. *World J Hepatol* 2016;8(2):92-106.
62. Miozzi E, **Rapisarda V**, Marconi A, Costa C, Polito I, Spandidos DA, Libra M, Fenga C. Fluoro-edenite and carbon nanotubes: The health impact of 'asbestos-like' fibres (review). *Exp Ther Med* 2016;11(1):21-7.
63. Bracci M, Ciarapica V, Copertaro A, Barbaresi M, Manzella N, Tomasetti M, Gaetani S, Monaco F, Amati M, Valentino M, **Rapisarda V**, Santarelli L. Peripheral skin temperature and circadian biological clock in shift nurses after a day off. *Int J Mol Sci* 2016;17(5).
64. **Rapisarda V**, Loreto C, Malaguarnera M, Ardiri A, Proiti M, Rigano G, Frazzetto E, Ruggeri MI, Malaguarnera G, Bertino N, Malaguarnera M, Catania VE, Di Carlo I, Toro A, Bertino E, Mangano D, Bertino G. Hepatocellular carcinoma and the risk of occupational exposure. *World J Hepatol* 2016;8(13):573-90.
65. Ledda C, Loreto C, Pomara C, Rapisarda G, Fiore M, Ferrante M, Bracci M, Santarelli L, Fenga C, **Rapisarda V**. Sheep lymph-nodes as a biological indicator of environmental exposure to fluoro-edenite. *Environ Res* 2016;147:97-101.
66. Ledda C, **Rapisarda V**. Malignant pleural mesothelioma: The need to move from research to clinical practice. *Arch Med Res* 2016;47(5):407.
67. Musumeci G, Loreto C, Giunta S, **Rapisarda V**, Szychlinska MA, Imbesi R, Castorina A, Annese T, Castorina S, Castrogiovanni P, Ribatti D. Angiogenesis correlates with macrophage and mast cell infiltration in lung tissue of animals exposed to fluoro-edenite fibers. *Exp Cell Res* 2016;346(1):91-8.



68. Ledda C, Pomara C, Bracci M, Mangano D, Ricceri V, Musumeci A, Ferrante M, Musumeci G, Loreto C, Fenga C, Santarelli L, **Rapisarda V**. Natural carcinogenic fiber and pleural plaques assessment in a general population: A cross-sectional study. *Environ Res* 2016;150:23-9.
69. **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* 2016;32(10):1729-36.
70. **Rapisarda V**, Salemi R, Marconi A, Loreto C, Graziano AC, Cardile V, Basile MS, Candido S, Falzone L, Spandidos DA, Fenga C, Libra M. Fluoro-edenite induces fibulin-3 overexpression in non-malignant human mesothelial cells. *Oncol Lett* 2016;12(5):3363-7.
71. Ledda C, Loreto C, Bracci M, Mangano D, Migliore M, Ricceri V, Musumeci A, Costa C, Pomara C, **Rapisarda V**. High risk of pleural plaques and parenchymal abnormalities in women living in biancavilla (italy). *Future Oncol* 2016;12(23s):63-5.
72. Ledda C, Loreto C, Matera S, Massimino N, Cannizzaro E, Musumeci A, Migliore M, Fenga C, Pomara C, **Rapisarda V**. Early effects of fluoro-edenite: Correlation between IL-18 serum levels and pleural and parenchymal abnormalities. *Future Oncol* 2016;12(23s):59-62.
73. Ramaci T, Pellerone M, Ledda C, Presti G, Squatrito V, **Rapisarda V**. Gender stereotypes in occupational choice: A cross-sectional study on a group of italian adolescents. *Psychol Res Behav Manage* 2017;10:109-17.
74. Ramaci T, Pellerone M, Ledda C, **Rapisarda V**. Health promotion, psychological distress, and disease prevention in the workplace: A cross-sectional study of italian adults. *Risk Manage Healthc Policy* 2017;10:167-75.
75. Cicero CE, Mostile G, Vasta R, **Rapisarda V**, Signorelli SS, Ferrante M, Zappia M, Nicoletti A. Metals and neurodegenerative diseases. A systematic review. *Environ Res* 2017;159:82-94.
76. Pirozzi M, **Rapisarda V**, Ferri M, Calcante A, Oberti R, Romano E. A study of a barometric methodology for assessing the agricultural and forestry machine's seat comfort. *Chem Eng Trans* 2017;58:157-62.
77. Fenga C, Gangemi S, Teodoro M, **Rapisarda V**, Golokhvast K, Docea AO, Tsatsakis AM, Costa C. 8-hydroxydeoxyguanosine as a biomarker of oxidative DNA damage in workers exposed to low-dose benzene. *Toxicol Rep* 2017;4:291-5.
78. Serra A, Caltabiano R, Spinato G, Gallina S, Caruso S, **Rapisarda V**, Mauro PD, Castro V, Conti A, Licciardello L, Maiolino L, Lanzafame S, Cocuzza S. Expression pattern of estroprogestinic receptors in sinonasal inverted papilloma. *Oncotarget* 2017;8(24):38962-8.
79. Ledda C, Cocuzza S, Salerno M, Senia P, Matera S, **Rapisarda V**, Loreto C. Occupational exposure to mount etna's basaltic dust: Assessment of mutagenic and cytotoxic effects. *Mol Med Rep* 2017;15(5):3350-4.
80. Ferrante M, Ledda C, Conti GO, Fiore M, **Rapisarda V**, Copat C, Sole G, Terzo N, Travali S. Lead exposure and plasma mRNA expression in ERBB2 gene. *Mol Med Rep* 2017;15(5):3361-5.
81. Costa C, Miozzi E, Teodoro M, Briguglio G, **Rapisarda V**, Fenga C. New insights on 'old' toxicants in occupational toxicology (review). *Mol Med Rep* 2017;15(5):3317-22.
82. **Rapisarda V**, Ledda C, Matera S, Fago L, Arrabito G, Falzone L, Marconi A, Libra M, Loreto C. Absence of t(14;18) chromosome translocation in agricultural workers after short-term exposure to pesticides. *Mol Med Rep* 2017;15(5):3379-82.



83. Salemi R, Marconi A, Di Salvatore V, Franco S, **Rapisarda V**, Libra M. Epigenetic alterations and occupational exposure to benzene, fibers, and heavy metals associated with tumor development (review). *Mol Med Rep* 2017;15(5):3366-71.
84. Ledda C, Costa C, Matera S, Puglisi B, Costanzo V, Bracci M, Fenga C, **Rapisarda V**, Loreto C. Immunomodulatory effects in workers exposed to naturally occurring asbestos fibers. *Mol Med Rep* 2017;15(5):3372-8.
85. Garozzo A, Falzone L, **Rapisarda V**, Marconi A, Cinà D, Fenga C, Spandidos DA, Libra M. The risk of HCV infection among health-care workers and its association with extrahepatic manifestations (review). *Mol Med Rep* 2017;15(5):3336-9.
86. **Rapisarda V**, Caltabiano R, Musumeci G, Castrogiovanni P, Ferrante M, Ledda C, Lombardo C, Graziano ACE, Cardile V, Loreto C. Analysis of fibulin-3 after exposure to asbestos-like fibers. *Environ Res* 2017;156:381-7.
87. Ledda C, Loreto C, Zammit C, Marconi A, Fago L, Matera S, Costanzo V, Sanzà GF, Palmucci S, Ferrante M, Costa C, Fenga C, Biondi A, Pomara C, **Rapisarda V**. Non-infective occupational risk factors for hepatocellular carcinoma: A review (review). *Mol Med Rep* 2017;15(2):511-33.
88. Ledda C, Ciccì F, Puglisi B, Ramaci T, Nunnari G, **Rapisarda V**. Attitude of health care workers (HCWs) toward patients affected by HIV/AIDS and drug users: A cross-sectional study. *Int J Environ Res Public Health* 2017;14(3).
89. Nsir H, Szychlinska MA, Cardile V, Graziano ACE, Avola R, Esafi H, Bendini A, Zarouk M, Loreto C, **Rapisarda V**, Castrogiovanni P, Musumeci G. Polar and apolar extra virgin olive oil and leaf extracts as a promising anti-inflammatory natural treatment for osteoarthritis. *Acta Histochem* 2017;119(4):407-16.
90. Barone R, Pitruzzella A, Marino Gammazza A, Rappa F, Salerno M, Barone F, Sangiorgi C, D'Amico D, Locorotondo N, Di Gaudio F, Cipolloni L, Di Felice V, Schiavone S, **Rapisarda V**, Sani G, Tambo A, Cappello F, Turillazzi E, Pomara C. Nandrolone decanoate interferes with testosterone biosynthesis altering blood–testis barrier components. *J Cell Mol Med* 2017;21(8):1636-47.
91. Lurins J, Lurina D, Tretjakovs P, Mackevics V, Lejnicks A, **Rapisarda V**, Baylon V. Increased serum chemerin level to predict early onset of aortic valve stenosis. *Biomed Rep* 2018;8(1):31-6.
92. Ledda C, Caltabiano R, Loreto C, Cinà D, Senia P, Musumeci A, Ricceri V, Pomara C, **Rapisarda V**. Prevalence of anti-nuclear autoantibodies in subjects exposed to natural asbestiform fibers: A cross-sectional study. *J Immunotoxicol* 2018;15(1):24-8.
93. Nsir H, Szychlinska MA, Cardile V, Graziano ACE, Avola R, Esafi H, Bendini A, Zarouk M, Loreto C, **Rapisarda V**, Castrogiovanni P, Musumeci G. Retraction notice to polar and apolar extra virgin olive oil and leaf extracts as a promising anti-inflammatory natural treatment for osteoarthritis. (*acta histochemica* (2017) 119(4) (407–416) (S006512811730082X) (10.1016/j.acthis.2017.04.005)). *Acta Histochem* 2018;120(1):64.
94. Scicali R, Di Pino A, Platania R, Purrazzo G, Ferrara V, Giannone A, Urbano F, Filippello A, **Rapisarda V**, Farruggia E, Piro S, Rabuazzo AM, Purrello F. Detecting familial hypercholesterolemia by serum lipid profile screening in a hospital setting: Clinical, genetic and atherosclerotic burden profile. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2018;28(1):35-43.
95. Sayeed MA, Bracci M, Ciarapica V, Malavolta M, Provinciali M, Pieragostini E, Gaetani S, Monaco F, Lucarini G, **Rapisarda V**, Di Primio R, Santarelli L. Allyl isothiocyanate exhibits no anticancer activity in MDA-MB-231 breast cancer cells. *Int J Mol Sci* 2018;19(1).



96. Ledda C, Iavicoli I, Bracci M, Avola R, Senia P, Santarelli L, Pomara C, **Rapisarda V**. Serum lipid, lipoprotein and apolipoprotein profiles in workers exposed to low arsenic levels: Lipid profiles and occupational arsenic exposure. *Toxicol Lett* 2018;282:49-56.
97. Angelico G, Caltabiano R, Loreto C, Ieni A, Tuccari G, Ledda C, **Rapisarda V**. Immunohistochemical expression of aquaporin-1 in fluoro-edenite-induced malignant mesothelioma: A preliminary report. *Int J Mol Sci* 2018;19(3).
98. Caltabiano R, Loreto C, Vitale E, Matera S, Miozzi E, Migliore M, Angelico G, Tumino R, Ledda C, **Rapisarda V**. Fibulin-3 immunoexpression in malignant mesothelioma due to fluoro-edenite: A preliminary report. *Future Oncol* 2018;14(6s):53-7.
99. **Rapisarda V**, Loreto C, Castorina S, Romano G, Garozzo SF, Musumeci A, Migliore M, Avola R, Cinà D, Pomara C, Ledda C. Occupational exposure to fluoro-edenite and prevalence of anti-nuclear autoantibodies. *Future Oncol* 2018;14(6s):59-62.
100. **Rapisarda V**, Miozzi E, Loreto C, Matera S, Fenga C, Avola R, Ledda C. Cadmium exposure and prostate cancer: Insights, mechanisms and perspectives. *Front Biosci Landmark* 2018;23(9):1687-700.
101. Ledda C, Senia P, **Rapisarda V**. Biomarkers for early diagnosis and prognosis of malignant pleural mesothelioma: The quest goes on. *Cancers* 2018;10(6).
102. Ledda C, Loreto C, Bracci M, Lombardo C, Romano G, Cinà D, Mucci N, Castorina S, **Rapisarda V**. Mutagenic and DNA repair activity in traffic policemen: A case-crossover study. *J Occup Med Toxicol* 2018;13(1).
103. Ledda C, Loreto C, Filetti V, Matera S, Vitale E, Bracci M, **Rapisarda V**. Abnormal plasma cell disorders in refinery waste workers. *J Clin Med* 2018;7(8).
104. Ledda C, La Torre G, Cinà D, Paravizzini G, Vitale E, Pavone P, Iavicoli I, **Rapisarda V**. Serum concentrations of perfluorinated compounds among children living in sicily (italy). *Toxicol Lett* 2018;298:186-93.
105. Santarelli L, **Rapisarda V**, Fago L, Vella F, Ramaci T, Ledda C, Bracci M. Relation between psychosomatic disturbances and job stress in video display unit operators. *Work* 2019;64(2):303-10.
106. Loreto C, Lombardo C, Caltabiano R, Filetti V, Vitale E, Seminara D, Castorina S, Fenga C, Ledda C, **Rapisarda V**. Immunohistochemical expression and localization of MMP-9, MMP-13, E-cadherin and ki-67 in road pavers' skin chronically exposed to bitumen products. *Histol Histopathol* 2019;34(10):1141-50.
107. Romano E, Caruso L, Longo D, Vitale E, Schillaci G, **Rapisarda V**. Investigation of hand forces applied to a pruning tool– pilot study. *Ann Agric Environ Med* 2019;26(3):472-8.
108. Bracci M, Copertaro A, Ciarapica V, Barbaresi M, Esposito S, Albanesi A, Valentino M, Ledda C, **Rapisarda V**, Santarelli L. NOCTURNIN gene diurnal variation in healthy volunteers and expression levels in shift workers. *BioMed Res Int* 2019;2019.
109. Ledda C, Caltabiano R, Vella F, Matera S, Marconi A, Loreto C, **Rapisarda V**. Fibulin-3 as biomarker of malignant mesothelioma. *Biomarkers Med* 2019;13(10):875-86.
110. Sessa F, Salerno M, Bertozzi G, Messina G, Ricci P, Ledda C, **Rapisarda V**, Cantatore S, Turillazzi E, Pomara C. Touch DNA: Impact of handling time on touch deposit and evaluation of different recovery techniques: An experimental study. *Sci Rep* 2019;9(1).
111. Ledda C, Cinà D, Garozzo SF, Senia P, Consoli A, Marconi A, Scialfa V, Nunnari G, **Rapisarda V**. Tuberculosis screening among healthcare workers in sicily, italy. *Future Microbiol* 2019;14(9s):37-40.



112. **Rapisarda V**, Loreto C, Vitale E, Matera S, Ragusa R, Coco G, Rapisarda L, Ledda C. Incidence of sharp and needle-stick injuries and mucocutaneous blood exposure among healthcare workers. *Future Microbiol* 2019;14(9s):27-31.
113. **Rapisarda V**, Ledda C, Maltezou HC. Vaccination in healthcare workers: Risk assessment, planning, strategy of intervention and legal implications. *Future Microbiol* 2019;14(9s):1-3.
114. **Rapisarda V**, Nunnari G, Senia P, Vella F, Vitale E, Murabito P, Salerno M, Ledda C. Hepatitis B vaccination coverage among medical residents from catania university hospital, italy. *Future Microbiol* 2019;14(9s):41-4.
115. Ledda C, Cinà D, Garozzo SF, Vella F, Consoli A, Scialfa V, Proietti L, Nunnari G, **Rapisarda V**. Vaccine-preventable disease in healthcare workers in sicily (italy): Seroprevalence against measles. *Future Microbiol* 2019;14(9s):33-6.
116. Maltezou HC, Theodoridou K, Ledda C, **Rapisarda V**. Vaccination of healthcare personnel: Time to rethink the current situation in europe. *Future Microbiol* 2019;14(9s):5-8.
117. Giorgi G, Arcangeli G, Ariza-Montes A, **Rapisarda V**, Mucci N. Work-related stress in the italian banking population and its association with recovery experience. *Int J Occup Med Environ Health* 2019;32(2):255-65.
118. Giorgi G, Montes AA, **Rapisarda V**, Campagna M, Garzaro G, Arcangeli G, Mucci N. Work-related stress in the banking sector: A study on an italian aged population of over 2,000 workers. *Med Lav* 2019;110(1):11-21.
119. Maltezou HC, Theodoridou K, Ledda C, **Rapisarda V**, Theodoridou M. Vaccination of healthcare workers: Is mandatory vaccination needed? *Expert Rev Vaccines* 2019;18(1):5-13.
120. Mucci N, Traversini V, Giorgi G, Garzaro G, Fiz-Perez J, Campagna M, **Rapisarda V**, Tommasi E, Montalti M, Arcangeli G. MigrantWorkers and physical health: An umbrella review. *Sustainability* 2019;11(1).
121. Ledda C, Cinà D, Matera S, Mucci N, Bracci M, **Rapisarda V**. High HOMA-IR index in healthcare shift workers. *Medicina* 2019;55(5).
122. Maltezou HC, Ledda C, **Rapisarda V**. Mandatory vaccinations for children in italy: The need for a stable frame. *Vaccine* 2019;37(32):4419-20.
123. Bracci M, Ciarapica V, Zabaleta ME, Tartaglione MF, Pirozzi S, Giuliani L, Piva F, Valentino M, Ledda C, **Rapisarda V**, Stevens RG, Santarelli L. BRCA1 and BRCA2 gene expression: Diurnal variability and influence of shift work. *Cancers* 2019;11(8).
124. Vitale E, Ledda C, Adani R, Lando M, Bracci M, Cannizzaro E, Tarallo L, **Rapisarda V**. Management of high-pressure injection hand injuries: A multicentric, retrospective, observational study. *J Clin Med* 2019;8(11).
125. Mucci N, Dugheri S, **Rapisarda V**, Campagna M, Garzaro G, Farioli A, Cappelli G, Arcangeli G. Occupational exposure to airborne formaldehyde in hospital: Setting an automatic sampling system, comparing different monitoring methods and applying them to assess exposure. *Med Lav* 2019;110(6):446-58.
126. Barattucci M, Padovan AM, Vitale E, **Rapisarda V**, Ramaci T, De Giorgio A. Mindfulness-based IARA model® proves effective to reduce stress and anxiety in health care professionals. A six-month follow-up study. *Int J Environ Res Public Health* 2019;16(22).
127. Stufano A, Chiarappa P, Bagnulo R, Drago I, **Rapisarda V**, Ledda C, Vimercati L, De Benedictis L, Resta N, Soleo L, Lovreglio P. Influence of polymorphisms of DNA repair and GST genes on



- genotoxic damage and mutagen sensitivity in workers occupationally exposed to very low doses of ionizing radiation. *Appl Sci* 2019;9(23).
128. Costantino C, Ledda C, Genovese C, Contrino E, Vitale E, Maida CM, Squeri R, Vitale F, **Rapisarda V**. Immunization status against measles of health-care workers operating at three sicilian university hospitals: An observational study. *Vaccines* 2019;7(4).
  129. Ledda C, **Rapisarda V**. PI3K/Akt pathway in arsenic-induced liver cancer. *Curr Top Toxicol* 2020;16:177-81.
  130. Ledda C, Lombardo C, Tendi EA, Hagnas M, Paravizzini G, Filetti V, **Rapisarda V**. Pathway of inflammation due to asbestiform fiber “fluoro-edenite” ex-posure: An update. *Curr Respir Med Rev* 2020;16(2):73-5.
  131. Cannizzaro E, Cirrincione L, Plescia F, Ledda C, Theodoridou K, Martines F, Moldovan RE, **Rapisarda V**. Development and validation in a group of industry workers, of an application for audiometric screening: A solution for social distance during COVID-19 emergency. *EuroMediterranean Biomed J* 2020;15(42):175-81.
  132. Mucci N, Dugheri S, Farioli A, Garzaro G, **Rapisarda V**, Campagna M, Bonari A, Arcangeli G. Occupational exposure to antineoplastic drugs in hospital environments: Potential risk associated with contact with cyclophosphamide-and ifosfamide-contaminated surfaces. *Med Pr* 2020;71(5):519-29.
  133. Loreto C, Lombardo C, Caltabiano R, Ledda C, Hagnas M, Filetti V, **Rapisarda V**. An in vivo immunohistochemical study on macroh2a.1 in lung and lymph-node tissues exposed to an asbestiform fiber. *Curr Mol Med* 2020;20(8):653-60.
  134. Loreto C, Ledda C, Tumino R, Lombardo C, Vitale E, Filetti V, Caltabiano R, **Rapisarda V**. Activation of caspase-3 in malignant mesothelioma induced by asbestiform fiber: An in vivo study. *J Biol Regul Homeostatic Agents* 2020;34(3):1163-6.
  135. Caponnetto P, Maglia M, Floresta D, Ledda C, Vitale E, Polosa R, **Rapisarda V**. A randomized controlled trial to compare group motivational interviewing to very brief advice for the effectiveness of a workplace smoking cessation counseling intervention. *J Addict Dis* 2020:465-74.
  136. Cirrincione L, Plescia F, Ledda C, **Rapisarda V**, Martorana D, Moldovan RE, Theodoridou K, Cannizzaro E. COVID-19 pandemic: Prevention and protection measures to be adopted at the workplace. *Sustainability* 2020;12(9).
  137. Loreto C, Caltabiano R, Graziano ACE, Castorina S, Lombardo C, Filetti V, Vitale E, Rapisarda G, Cardile V, Ledda C, **Rapisarda V**. Defense and protection mechanisms in lung exposed to asbestiform fiber: The role of macrophage migration inhibitory factor and heme oxygenase-1. *Eur J Histochem* 2020;64(2):95-103.
  138. Mucci N, Dugheri S, Bonari A, Farioli A, **Rapisarda V**, Garzaro G, Cappelli G, Arcangeli G. Health risk assessment related to hydrogen peroxide presence in the workplace atmosphere – analytical methods evaluation for an innovative monitoring protocol. *Int J Occup Med Environ Health* 2020;33(2):137-50.
  139. Bracci M, Zabaleta ME, Tartaglione MF, Ledda C, **Rapisarda V**, Santarelli L. Exosomal miR-92a concentration in the serum of shift workers. *Appl Sci* 2020;10(2).
  140. Ledda C, Cannizzaro E, Lovreglio P, Vitale E, Stufano A, Montana A, Li Volti G, **Rapisarda V**. Exposure to toxic heavy metals can influence homocysteine metabolism? *Antioxidants* 2020;9(1).
  141. Ramaci T, Barattucci M, Vella F, Senia P, Cannizzaro E, Scorciapino A, Ledda C, De Giorgio A, **Rapisarda V**. Straining at work and its relationship with personality profiles and individual consequences in healthcare workers (HCWs). *Int J Environ Res Public Health* 2020;17(2).



142. Pellerone M, **Rapisarda V**, Trischitta MCA, Vitale E, Ramaci T. Burnout and self-perceived instructional competence: An exploratory study of a group of Italian female elementary school teachers. *Int J Environ Res Public Health* 2020;17(4).
143. Ledda C, Loreto C, **Rapisarda V**. Telomere length as a biomarker of biological aging in shiftworkers. *Appl Sci* 2020;10(8).
144. Ramaci T, Barattucci M, Ledda C, **Rapisarda V**. Social stigma during COVID-19 and its impact on HCWs outcomes. *Sustainability* 2020;12(9).
145. Romano E, Pirozzi M, Ferri M, Calcante A, Oberti R, Vitale E, **Rapisarda V**. The use of pressure mapping to assess the comfort of agricultural machinery seats. *Int J Ind Ergon* 2020;77.
146. Ramaci T, **Rapisarda V**, Bellini D, Mucci N, De Giorgio A, Barattucci M. Mindfulness as a protective factor for dissatisfaction in HCWS: The moderating role of mindful attention between climate stress and job satisfaction. *Int J Environ Res Public Health* 2020;17(11).
147. **Rapisarda V**, Ledda C. 3rd etnean occupational medicine workshop—breast cancer and work. *Cancers* 2020;12(7):1-2.
148. Filetti V, Falzone L, **Rapisarda V**, Caltabiano R, Eleonora Graziano AC, Ledda C, Loreto C. Modulation of microRNA expression levels after naturally occurring asbestiform fibers exposure as a diagnostic biomarker of mesothelial neoplastic transformation. *Ecotoxicol Environ Saf* 2020;198.
149. De Maria L, Ledda C, Caputi A, Mansi F, Cannone ESS, Sponselli S, Cavone D, Birtolo F, Cannizzaro E, Ferri GM, **Rapisarda V**, Vimercati L. Biological monitoring of exposure to benzene in port workers. *Front Public Health* 2020;8.
150. Vella F, Senia P, Ceccarelli M, Vitale E, Maltezou H, Taibi R, Lleshi A, Rullo EV, Pellicano GF, **Rapisarda V**, Nunnari, Ledda C. Transmission mode associated with coronavirus disease 2019: A review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020;24(14):7889-904.
151. Broggi G, Filetti V, Ieni A, **Rapisarda V**, Ledda C, Vitale E, Varricchio S, Russo D, Lombardo C, Tuccari G, Caltabiano R, Loreto C. MacroH2A1 immunoexpression in breast cancer. *Front Oncol* 2020;10.
152. Ledda C, **Rapisarda V**. Biomarkers and human biomonitoring in occupational medicine. *Appl Sci* 2020;10(18).
153. Ledda C, **Rapisarda V**. Occupational and environmental carcinogenesis. *Cancers* 2020;12(9):1-3.
154. Malaguarnera R, Ledda C, Filippello A, Frasca F, Francavilla VC, Ramaci T, Parisi MC, **Rapisarda V**, Piro S. Thyroid cancer and circadian clock disruption. *Cancers* 2020;12(11):1-26.
155. Romano E, Bisaglia C, Calcante A, Oberti R, Zani A, Vinnikov D, Marconi A, Vitale E, Bracci M, **Rapisarda V**. Assessment of comfort variation among different types of driving agricultural tractors: Traditional, satellite-assisted and semi-automatic. *Int J Environ Res Public Health* 2020;17(23):1-17.
156. Costantino C, Ledda C, Squeri R, Restivo V, Casuccio A, **Rapisarda V**, Graziano G, Alba D, Cimino L, Conforto A, Costa GB, D'amato S, Mazzitelli F, Vitale F, Genovese C. Attitudes and perception of healthcare workers concerning influenza vaccination during the 2019/2020 season: A survey of Sicilian university hospitals. *Vaccines* 2020;8(4):1-11.
157. Maniaci A, Ferlito S, Bubbico L, Ledda C, **Rapisarda V**, Iannella G, La Mantia I, Grillo C, Vicini C, Privitera E, Coco S, Cammaroto G, Lechien JR, Magliulo G, Pace A, Meccariello G, Cocuzza S. Comfort rules for face masks among healthcare workers during COVID-19 spread. *Ann Ig Med Prev Comunita* 2021;33(6):615-27.



158. Ledda C, Carrasi F, Longombardo MT, Paravizzini G, **Rapisarda V**. SARS-CoV-2 seroprevalence post-first wave among primary care physicians in catania (italy). *Trop Med Infect Dis* 2021;6(1).
159. Ledda C, Bracci M, Lovreglio P, Senia P, Larrosa M, Martínez-Jarreta B, **Rapisarda V**. Pesticide exposure and gender discrepancy in breast cancer. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021;25(7):2898-915.
160. Ledda C, **Rapisarda V**, Maltezou HC, Contrino E, Conforto A, Maida CM, Tramuto F, Vitale F, Costantino C. Coverage rates against vaccine-preventable diseases among healthcare workers in sicily (italy). *Eur J Public Health* 2021;31(1):52-6.
161. Montana A, **Rapisarda V**, Esposito M, Amico F, Cocimano G, Di Nunno N, Ledda C, Salerno M. A rare case of suicide by ingestion of phorate: A case report and a review of the literature. *Healthcare (Basel)* 2021;9(2).
162. Pomara C, Salerno M, Sessa F, Esposito M, Barchitta M, Ledda C, Grassi P, Liberto A, Mattaliano AR, **Rapisarda V**, Ferrante M, Agodi A. Safe management strategies in clinical forensic autopsies of confirmed COVID-19 cases. *Diagn* 2021;11(3).
163. Ledda C, Costantino C, Cuccia M, Maltezou HC, **Rapisarda V**. Attitudes of healthcare personnel towards vaccinations before and during the covid-19 pandemic. *Int J Environ Res Public Health* 2021;18(5):1-11.
164. **Rapisarda V**, Cannizzaro E, Barchitta M, Vitale E, Cinà D, Minciullo F, Matera S, Bracci M, Agodi A, Ledda C. A combined multidisciplinary intervention for health promotion in the workplace: A pilot study. *J Clin Med* 2021;10(7).
165. Cirrincione L, **Rapisarda V**, Mazzucco W, Provenzano R, Cannizzaro E. Sars-cov-2 and the risk assessment document in italian work; specific or generic risk even if aggravated? *Int J Environ Res Public Health* 2021;18(7).
166. Tartaglione MF, Zabaleta ME, Lazzarini R, Piva F, Busilacchi EM, Poloni A, Ledda C, **Rapisarda V**, Santarelli L, Bracci M. Apoptotic mechanism activated by blue light and cisplatin in cutaneous squamous cell carcinoma cells. *Int J Mol Med* 2021;47(4).
167. **Rapisarda V**, Vella F, Ledda C, Barattucci M, Ramaci T. What prompts doctors to recommend covid-19 vaccines: Is it a question of positive emotion? *Vaccines* 2021;9(6).
168. Broggi G, Angelico G, Filetti V, Ledda C, Lombardo C, Vitale E, **Rapisarda V**, Loreto C, Caltabiano R. Immunohistochemical expression of serine and arginine-rich splicing factor 1 (Srsf1) in fluoro-edenite-induced malignant mesothelioma: A preliminary study. *Int J Environ Res Public Health* 2021;18(12).
169. Cirrincione L, **Rapisarda V**, Ledda C, Vitale E, Provenzano R, Cannizzaro E. Considerations on the update of the risk assessment document during the pandemic state by COVID-19 in italy. *Front Public Health* 2021;9.
170. Filetti V, Loreto C, Falzone L, Lombardo C, Cannizzaro E, Castorina S, Ledda C, **Rapisarda V**. Diagnostic and prognostic value of three micrnas in environmental asbestiform fibers-associated malignant mesothelioma. *J Pers Med* 2021;11(11).
171. Mucci N, Traversini V, Lulli LG, Vimercati L, **Rapisarda V**, Galea RP, De Sio S, Arcangeli G. Neurobehavioral alterations in occupational noise exposure: A systematic review. *Sustainability* 2021;13(21).
172. Vitale E, Vella F, Filetti V, Cirrincione L, Indelicato G, Cannizzaro E, **Rapisarda V**. How to prevent sars-cov-2 transmission in the agri-food industry during the first pandemic wave: Effects on seroprevalence. *Appl Sci* 2021;11(21).



173. **Rapisarda V**, Broggi G, Caltabiano R, Lombardo C, Castorina S, Trovato A, Ledda C, Filetti V, Loreto C. ATG7 immunohistochemical expression in malignant pleural mesothelioma. A preliminary report. *Histol Histopathol* 2021;36(12):1301-8.
174. Plescia F, Cirrincione L, Martorana D, Ledda C, **Rapisarda V**, Castelli V, Martines F, Vinnikov D, Cannizzaro E. Alcohol abuse and insomnia disorder: Focus on a group of night and day workers. *Int J Environ Res Public Health* 2021;18(24).
175. **Rapisarda V**, Loreto C, De Angelis L, Simoncelli G, Lombardo C, Resina R, Mucci N, Matarazzo A, Vimercati L, Ledda C. Home working and physical activity during SARS-CoV-2 pandemic: A longitudinal cohort study. *Int J Environ Res Public Health* 2021;18(24).
176. O'Leary R, Polosa R, Li Volti G, Alaimo S, Anfuso CD, Barbagallo I, Basile F, Battiato S, Bertino G, Bianchi A, Biondi AG, Brandi ML, Cacciola E, Cacciola RR, Cacopardo BS, Calogero AE, Cambria MT, Campagna D, Caraci F, Cariola A, Caruso M, Caponnetto P, Cibella F, Di Mauro M, Di Nuovo S, Di Stefano A, Drago F, Failla S, Faraci R, Ferlito S, Ferrante M, Ferro A, Ferro GA, Frasca F, Frittitta L, Furneri PM, Gallo G, Galvano F, Gagliano A, Grasso G, Guarino F, Gulino A, Jannini EA, Vignera SLA, Lazzarino G, Longo A, Lupo G, Malerba M, Marletta L, Nicolosi G, Nocera F, Oliveri Conti G, Parenti R, Pulvirenti A, Purrello F, Rapisarda F, **Rapisarda V**, Reibaldi M, Rizzo R, Ronsisvalle S, Ruggieri M, Santagati MC, Satriano C, Sciacca L, Signorelli MS, Tatullo M, Tibullo D, Tomaselli V, Zanolì L, Zappalà A. Critical appraisal of the european union scientific committee on health, environmental and emerging risks (SCHEER) preliminary opinion on electronic cigarettes. *Harm Reduct J* 2021;18(1).
177. Ledda C, Cannizzaro E, Cinà D, Filetti V, Vitale E, Paravizzini G, Di Naso C, Iavicoli I, **Rapisarda V**. Oxidative stress and DNA damage in agricultural workers after exposure to pesticides. *J Occup Med Toxicol* 2021;16(1).
178. Ledda C, Costantino C, Motta G, Cunsolo R, Stracquadanio P, Liberti G, Maltezou HC, **Rapisarda V**. SARS-CoV-2 mRNA vaccine breakthrough infections in fully vaccinated healthcare personnel: A systematic review. *Trop Med Infect Dis* 2022;7(1).
179. Roggio F, Trovato B, Ledda C, **Rapisarda V**, Musumeci G. Kinesiological treatment of early spine osteoarthritis in a motorcyclist. *Int J Environ Res Public Health* 2022;19(2).
180. Ledda C, Costantino C, Liberti G, **Rapisarda V**. The italian version of the adult vaccine hesitancy scale (aVHS) for the Working-Age population: Cross-Cultural adaptation, reliability, and validity. *Vaccines* 2022;10(2).
181. Senia P, Vella F, Mucci N, Dounias G, Trovato A, Marconi A, Ledda C, **Rapisarda V**, Vitale E. Survey on COVID-19-related mortality associated with occupational infection during the first phase of the pandemic: A systematic review. *Exp Ther Med.* 2022;23(1):10.
182. Maltezou HC, Dounias G, **Rapisarda V**, Ledda C. Vaccination policies for healthcare personnel in the COVID-19 era: current challenges and future perspectives. *VaccineX*. In press.



**Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto Venerando Rapisarda,

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

**Dichiara ed autocertifica**

che le informazioni riportate nel sopra-esteso *curriculum vitae*, redatto in formato europeo, corrispondono al vero ed il possesso dei titoli in esso riportati.

**Si allega, ai fine della dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. 445/2000) copia documento di identità n. CA45290CO rilasciato il 29/10/2018 dal Ministero dell'Interno**

Catania, 15/03/2022

*Il dichiarante*