



Albo Nazionale n°187	EVENTO FORMATIVO		
Titolo del Programma	Valutazione ed analisi dei determinanti della capacità lavorativa e del benessere globale dei lavoratori fragili affetti da patologie cronico-degenerative debilitanti		
Sede:	Aula Magna Centro Congressi - Università degli Studi di Napoli "Federico II"		
Oggetto:	PROGRAMMA	Mod.n°44	Rev. 05/01/2012

Sessione del:	data sessione:	16-feb-26	Ora Inizio:	Ora Fine:
0:30	0:30	10:00	16:00	
ORE	Metodo d'insegnamento	Programma	Docente	
0:30	Lezioni Magistrali	introduzione ai lavori	DT/DS	L. Fontana
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Disabilità e lavoro: contributo alla identificazione di strategie per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori attraverso la valorizzazione di progetti Bric	DT/DS	B. Persechino L. Fontana
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Il contributo del medico competente alla tutela della capacità lavorativa e del benessere nei lavoratori fragili: criticità, sfide e prospettive per una gestione integrata e multidisciplinare	DT/DS	L. Fontana G. Muscogiuri
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Oltre la diagnosi: evidenze multidimensionali a supporto dell'inclusione, della capacità lavorativa e del benessere nei lavoratori affetti da diabete	DT/DS	G. Muscogiuri V. Leso
1:00	Serie di relazioni su tema preordinato	Dalla valutazione dei determinanti all'individuazione di interventi integrati: sostenere la capacità lavorativa ed il benessere nei lavoratori obesi con il modello Total Worker Health® e discussione	DT/DS	F. Pasanisi G. Rengo
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Analisi dell'impatto della fibrosi cistica sul lavoro: criticità e indicazioni operative per una presa in carico condivisa del paziente/lavoratore	DT/DS	G. Rengo F. Pasanisi
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Autoimmunità e lavoro sostenibile: dagli effetti su capacità lavorativa e benessere alle prospettive per rafforzare salute e sicurezza nei contesti occupazionali	DT/DS	F. W. Rossi L. Fontana
0:30	Serie di relazioni su tema preordinato	Lavoratori fragili e cronicità: il modello Total Worker Health® per la definizione di percorsi di tutela, adattamento e miglioramento del benessere globale	DT/DS	V. Leso L. Fontana
0:30	Confronto/Dibattito tra pubblico esperto/i guidato da un conduttore	Discussione sui temi trattati e conclusioni	DT/DS	L. Fontana
	Verifica apprendimento partecipanti	Questionario ECM - online	RS	L. Fontana
Durata Sessione	5:00			

Curriculum Vitae

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato SSD MED/09 Medicina Interna – SC 06/B1

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dirigente Medico Dipartimento di Medicina Interna e della Complessità Clinica

AOU Federico II

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995-2001

Università degli Studi di Napoli Federico II Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

1999-2001 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica Tirocinio pre-laurea

Agosto 1999 Johns Hopkins University Dipartimento di Ostetricia, Endocrinologia Riproduttiva ed Infertilità School of Medicine, Baltimora, Maryland (U.S.A.)

20/07/2001 Università degli Studi di Napoli Federico II Laurea in Medicina e Chirurgia, con tesi dal titolo: “Resistenza ai dopamino-agonisti nell’iperprolattinemia: prevalenza, definizione clinica e strategia terapeutica”(votazione conseguita 110/110 summa cum laude, menzione e dignità di stampa)

I sessione 2002 Università degli Studi di Napoli Federico II Abilitazione all’esercizio professionale di Medico Chirurgo

2001-2005 Università degli Studi di Napoli Federico II Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

26/10/2005 Università degli Studi di Napoli Federico II Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica con voto 50/50 cum laude, con tesi dal titolo: “L’urochinasi ed il suo recettore nei basofili umani”

2005-2008 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale (XXI ciclo)

15/01/2009 Università degli Studi di Napoli Federico II Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale (XXI ciclo), con tesi dal titolo “La proteina presso l’Nef di HIV-1 attiva le cellule FcεRI+”

Settembre 2009 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche Vincitrice di concorso per assegno di ricerca (4/STV) con progetto “Ruolo delle cellule FcεRI nell’infezione da HIV”

29/12/2010 Università degli Studi di Napoli Federico II Vincitore di un posto per Ricercatore Universitario a tempo indeterminato SSD: MED/09

01/07/2013 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Dirigente Medico presso il Dipartimento di Medicina Interna e Patologia Clinica, AOU Federico II **29/12/2013** Università degli Studi di Napoli Federico II Conferma a ruolo di Ricercatore SSD: MED/09 Decreto Rettoriale n. 3447 del 9/10/2015

9/6/2014 Abilitazione Scientifica Nazionale - II fascia SSD: 06/N1

01/09/2018 Università degli Studi di Napoli Federico II Nomina a Professore di II fascia settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate con Decreto Rettoriale n. 3139 del 30/07/2018

06/2021 ASN Abilitazione Scientifica Nazionale 2018/2020 II fascia SSD: 06/B1 Sesto quadrimestre

13/09/2021 Università degli Studi di Napoli Federico II Passaggio di settore concorsuale con Decreto Rettoriale n. 3585 del 13/09/2021 da 06/N1 a 06/B1

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (S.I.A.A.I.C.)

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (E.A.A.C.I.)

Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica Coordinatrice della Sezione Campania degli Junior Members

Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (S.I.A.A.I.C.) Consigliere della Sezione Regionale

Società Italiana di Reumatologia (S.I.R.)

Center for Basic and Clinical Immunology (CISI), WAO Center of Excellence,

Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI

2014-2019 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Scienze Mediche Translazionali
Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti

7/3/2017 Azienda Ospedaliera Universitaria – Clinical Risk Management Referente per il Rischio Clinico - UOC Medicina Interna ad Indirizzo Immunoreumatologico

19/02/2019 Azienda Ospedaliera Universitaria – Staff Aziendale “Universiadi di Napoli 2019” Staff di lavoro per i servizi medici dell’Universiade **02/05/2022** Università degli Studi di Napoli Federico II Membro della Giunta di Dipartimento D.R. 1737 del 02/05/2022 Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali

2022-ad oggi Università degli Studi di Napoli Federico II Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (M39), Università degli Studi di Napoli Federico II Coordinatore del Integrated Course of Clinical Immunology and Allergy, Cutaneous and Venereal diseases, Plastic Surgery

21/05/2021-ad oggi Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica Università di Napoli Federico II Tutor Coordinatore con attività di raccordo e sintesi per le diverse attività

06/09/2022 Università di Napoli Federico II Scuola di Medicina e Chirurgia Componente della Commissione ai fini della ammissione, A.A. 2022/2023, ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, in Medicina e Chirurgia (tecnologica) afferenti alla classe LM 41 (classe delle lauree magistrale in Medicina e Chirurgia) ed al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria afferente alla classe LM 46 (classe delle lauree magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria) DR/2022/3166 del 26/07/2022

BREVETTI

2009 Peptide able to regenerate damaged tissues. Application no. MI2009A000385 depositata il 13/03/2009; de Paulis A, Marone G, Romano M, Melillo RM, Montuori N, Staibano S, D'Argenio G, Prevete N, Rossi FW, Rivellese F, Salerno F.

2020 Inibitori dell’interazione dei recettori uPAR/FPRs. Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 10202000006931 depositata il 02/04/2020 de Paulis A; Lavecchia A; Montuori N; Rossi FW.

Attività di ricerca

Argomenti di studio e di ricerca

- Meccanismi patogenetici alla base delle malattie autoimmuni (Artrite reumatoide, Artrite psoriasica, Vasculiti, Sindrome di Sjogren, Lupus eritematoso sistemico, etc).
- Le malattie autoinfiammatorie.
- L'apparato cardiovascolare e le malattie autoimmuni.
- Utilizzo dei farmaci biologici nelle malattie autoimmuni ed i loro meccanismi di azione.
- Neuroimmunologia.
- Ruolo dei recettori per peptidi formilati e dei pathways intracellulari coinvolti nella patogenesi della Sclerosi sistemica.
- Il sistema dell’attivatore del plasminogeno di tipo urochinasi (uPA) e del suo recettore (uPAR) nelle malattie infiammatorie e neoplastiche
- Ruolo della angiogenesi e della linfoangiogenesi nelle malattie infiammatorie e neoplastiche

- Ruolo del peptide dell'*Helicobacter pylori* nella proliferazione di cellule epiteliali gastriche
- Ruolo dei superallergeni nella patogenesi delle malattie allergiche
- Ruolo dei mastociti nella infiammazione e nella anafilassi
- Ruolo delle cellule FcεRI+ nella infezione da HIV-1

Napoli 15/12/2025

Francesca Wanda Rossi

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



Giuseppe Rengo

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 30.11.1978

Numero di telefono: (+39) 3355304799

Indirizzo e-mail: giuseppe.rengo@unina.it

CF: RNGGPP78S30F839T

Abitazione: Via Francesco Petrarca n. 129, 80122 Napoli (Italia)

- Researcher unique identifier:

ORCID ID 0000-0002-9701-0437; Scopus ID 16031800600; Research ID K-4963-2016

- URL for website:

<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/474955534550504552454e474f524e4747505037385333304638333954/riferimenti>

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

[15.04.2022 – ad oggi] **Professore Ordinario di Geriatria - SSD MED/09 - 06/B1 Medicina Interna - Scuola di Medicina e Chirurgia**

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (Italia)

[16.02.2024 – ad oggi] **Direttore Unità Operativa Complessa (U.O.C) di “Geriatria e Fibrosi Cistica dell’Adulto” Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Federico II - D.A.I. Medicina Interna e della Complessità**

Città: Napoli (Italia)

[2020 – ad oggi] **Delegato del Rettore alle Relazioni Internazionali**

Università degli Studi di Napoli Federico II

[2023 – ad oggi] **Responsabile Scientifico (UNINA) dello Spoke 3 – Clinical and environmental factors, functional status and multimorbidity: Stratifying – nell’ambito del progetto “Ageing Well in an ageing society (AGE-IT)”**

Università degli Studi di Napoli Federico II

[02.2016 – ad oggi] **Consulente Scientifico e Coordinatore dei Laboratori di Fisiopatologia del Sistema Vegetativo**

Istituti Clinici Scientifici (ICS) Maugeri SpA SB IRCCS - Istituto Scientifico di Telese Terme IRCCS

Città: Telese Terme (BN) (Italia)

[01.2016 – ad oggi] **Responsabile del Laboratorio Sperimentale Sezione Medicina Interna Area Geriatria**

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (Italia)

ESPERIENZE LAVORATIVE PEGRESSE

[15.06.2022 – 15.02.2024]

Responsabile del Programma Assistenziale di I fascia “Valutazione Multidimensionale e Terapia Geriatrica”

Azienda Ospedaliera Universitaria (A.O.U.) Federico II - D.A.I. Medicina Interna e della Complessità

Città: Napoli (Italia)

[30.12.2018 – 14.04.2022]

Professore Associato di Geriatria - SSD MED/09 - 06/B1 Medicina Interna - Scuola di Medicina e Chirurgia

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (Italia)

[01.02.2019 – 14.06.2022]

Responsabile Programma Assistenziale di II fascia “Valutazione Multidimensionale e Terapia Geriatrica”

A.O.U. Federico II - D.A.I. Emergenze Cardiovascolari, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento

Città: Napoli (Italia)

[15.04.2016 – 31.01.2019]

Dirigente Medico Reparto di Geriatria e Fibrosi Cistica dell'Adulto

A.O.U. Federico II - D.A.I. Emergenze Cardiovascolari, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento

Città: Napoli (Italia)

[30.12.2015 – 29.12.2018]

Ricercatore tipologia B (L. 240/2010) di Geriatria - SSD MED/09 - 06/B1 Medicina Interna - Scuola di Medicina e Chirurgia

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (Italia)

[08.2015 – 12.2015]

Assegnista di Ricerca in Geriatria - SSD: MED/09 (06/B1 Medicina Interna)

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - Università degli Studi di Napoli Federico II

Città: Napoli (Italia)

[2012 – 2023]

Adjunct Assistant Professor

Center for Translational Medicine – School of Medicine – Temple University

Città: Philadelphia, PA (Stati Uniti)

[01.03.2006 – 18.12.2009]

Research Post-doctoral Fellow

Center for Translational Medicine, School of Medicine - Thomas Jefferson University

Città: Philadelphia, PA (Stati Uniti)

[01.11.2002 – 27.12.2015]

Dirigente Medico di I° livello e Ricercatore

ICS Maugeri SpA SB IRCCS – Istituto Scientifico di Telese Terme IRCCS

Città: Telese Terme (BN) (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09.1991 – 07.1996] **Diploma di Maturità Liceo Scientifico con voto 60/60**

Liceo Scientifico “Tito Lucrezio Caro”

Città: Napoli (Italia)

[1.10.1996 – 18.07.2002] **Laurea in Medicina e Chirurgia con voto di 110/110 e lode**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Città: Napoli (Italia)

[06.2004 – 08.2004] **Visiting Research Fellow**
Center for Translational Medicine – School of Medicine – Thomas Jefferson University
Città: Philadelphia, PA (Stati Uniti)

[07.2005 – 09.2005] **Visiting Research Fellow**
Center for Translational Medicine – School of Medicine – Thomas Jefferson University
Città: Philadelphia, PA (Stati Uniti)

[06.2003 – 10.2006] **Diploma di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione con voto 70/70 e lode**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Città: Napoli (Italia)

[01.2007 – 01.2010] **Dottore di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Città: Napoli (Italia)

[05.2010 – 05.2015] **Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con voto 50/50 e lode**
Università degli Studi di Napoli Federico II
Città: Napoli (Italia)

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

[2004 – ad oggi] **Iscritto all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Napoli. Ordine della Provincia di Napoli n. 0000030534**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue: inglese

PRODUZIONE SCIENTIFICA

HIRSCH INDEX 2023 by "SCOPUS"

Numero di citazioni (Scopus): 8.200

Indice H (Scopus): 48

IMPACT FACTOR (JCR 2021)

Impact Factor: > 1.500

Numero di lavori indicizzati: 186

Napoli 20.12.2025

Prof. Giuseppe Rengo





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Fabrizio Pasanisi
 Indirizzo(i) 171, via Francesco Cilea, 80127, Napoli, Italia
 Telefono(i) 081-7463694 Cellulare: 3388757940
 Fax 081-5466152
 E-mail pasanisi@unina.it
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita 22 aprile 1957
 Sesso M
 Codice fiscale PSNFRZ57D22F839F

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario di Medicina Interna, Università Federico II Napoli
 Principali attività e responsabilità Direttore UOC Medicina Interna e Nutrizione Clinica
 Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Via Pansini 5, Napoli, 80131
 Tipo di attività o settore Medicina Interna e Nutrizione Clinica

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Medicina Interna
 Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio
 PhD Doctor Philosophy in Clinical Pharmacology and Therapeutics
 Principali tematiche/competenze professionali possedute L'attività scientifica è svolta nell'area di medicina interna, in ambito clinico nutrizionale e metabolico con particolare riguardo allo studio della obesità ed alla terapia della malnutrizione per eccesso e per difetto. Autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate con IF.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia
 University of Glasgow, Gran Bretagna

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, Francese

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C2	C2	C2	C1	C1	
A2	A2	A2	A2	A1	

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

Firma

Fabrizio Pasanisi 16 gennaio 2026

CV - Dott.ssa Benedetta Persechino

Laureata in Medicina e Chirurgia, specializzata in Medicina del Lavoro ed in Medicina Legale, dottore di Ricerca in Medicina del Lavoro e Tossicologia Industriale. E' iscritta nell'elenco nominativo dei Medici Competenti istituito presso il Ministero della Salute e nell'elenco nominativo dei Medici Autorizzati per la radioprotezione istituito presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

Dal 1° gennaio 2022 ad oggi, primo Ricercatore presso dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale (Dimeila) – Inail; dal 2001 al 31 dicembre 2021 Ricercatore (presso Ispesl fino a maggio 2010, poi presso Inail); dal luglio 2015 è responsabile del laboratorio rischi psicosociali e tutela dei lavoratori vulnerabili del Dimeila.

E' membro della Commissione scientifica per l'elaborazione e la revisione periodica dell'elenco delle malattie professionali ai sensi dell'art. 10 D.Lgs 38/00.

E' componente effettivo della Commissione per l'iscrizione nell'elenco nominativo dei medici autorizzati incaricati della sorveglianza medica della protezione dai rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti.

E' docente a contratto presso Sapienza Università di Roma e Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale.

E' stata componente di gruppi di lavoro per la stesura di linee guida/documenti di consenso della Società Italiana di Medicina del Lavoro.

Le principali tematiche oggetto di attività di ricerca sono: etica, deontologia e privacy in medicina del lavoro; valutazione e gestione del rischio stress lavoro-correlato; problematiche da uso/abuso di sostanze psicotrope/psicoattive; gestione dell'emergenza medica connessa all'accadimento di eventi anomali di tipo nucleare/radiologico; fabbisogno formativo del medico competente; fragilità, vulnerabilità e disabilità; sclerosi multipla e lavoro.

Ha partecipato quale relatrice a Convegni, Congressi e come docente a Corsi di formazione. Coautrice di numerosi contributi scientifici (articoli/abstract) in ambito medicina occupazionale.

Roma, 14/01/2026



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LESO VERUSCKA
Indirizzo	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI VIA SERGIO PANSINI 5, 80131 - NAPOLI
Telefono	0817464763
E-mail	veruscka.leso@unina.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	8 Dicembre 1982
Codice Fiscale	LSEVSC82T48E958R

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 20 Settembre 2022 a tutt'oggi
Ricercatrice a tempo determinato L.240/10 tipo B
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Sanità Pubblica – Sezione di Medicina del Lavoro, Via Sergio Pansini 5, Napoli
 - Tipo di azienda o settore
Universitaria
 - Tipo di impiego
Ricercatore
- Dal 18 Dicembre 2017 a 19 Settembre 2022i
Ricercatrice a tempo determinato L.240/10 tipo A
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Sanità Pubblica – Sezione di Medicina del Lavoro, Via Sergio Pansini 5, Napoli
 - Tipo di azienda o settore
Universitaria
 - Tipo di impiego
Ricercatore
- Dal 01 Marzo 2019 a tutt' oggi
Dirigente Medico
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Unità Operativa Complessa di Medicina del Lavoro
 - Tipo di azienda o settore
Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, UOC Medicina del Lavoro, DAI di Sanità Pubblica, Farmacoutilizzazione e Dermatologia, Via S. Pansini 5, Napoli
 - Tipo di impiego
Medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal novembre 2012 ad Ottobre 2015
Dottorando di Ricerca in Medicina Occupazionale, Ambientale e Sociale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Istituto di Sanità Pubblica, Sezione di Medicina del Lavoro, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Dal 2008 al 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Dal 2001 al 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Ricerca nel settore della Medicina del lavoro, igiene industriale, tossicologia industriale, sanità pubblica.

Dottorato in Medicina Ambientale, Occupazionale e Sociale.

Medico in formazione specialistica in Medicina del Lavoro

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Istituto di Medicina del Lavoro, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Competenze specialistiche nel settore della Medicina del Lavoro

Diploma di specializzazione in Medicina del Lavoro

Studentessa in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"- Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

La dott.ssa Leso ha partecipato a diversi progetti di ricerca tra cui:

- Progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 dell'anno 2010 dal titolo "Effetti nefrotossici dell'esposizione a Iridio";
- Progetto di Ricerca dal titolo "Studio tossicologico su ratti Wistar esposti a nanoparticelle di Iridio, Palladio e Biossido di Titanio", Prot. 20H dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, del progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 dell'anno 2014 dal titolo "Biomonitoraggio dell'esposizione a nanomateriali: definizione di indicatore di dose e di effetto" della durata di 24 mesi. a durata di 36 mesi;
- Progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 dell'anno 2013 dal titolo "Effetti nefrotossici delle nanoparticelle di palladio" della durata di 12 mesi.

Dal 06 febbraio 2019 al 31 Dicembre 2019, è stata Responsabile dell'Unità Operativa 6 - Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto BRIC (Bando Ricerche in Collaborazione) N. 21 finanziato dall'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (INAIL), dal titolo "Sviluppo e validazione su casi studio reali di procedure operative per la stima del rischio chimico per inalazione e contatto dermico degli operatori coinvolti nella bonifica di siti ad alta contaminazione ambientale e per la sua mappatura su scala territoriale"

È componente dell'unità italiana della "Occupational survey on chromates exposure in Europe" nell'ambito del progetto europeo n. 733032 dal titolo "European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU)" relativo alla Call Horizon 2020: H2020-SC1-2016-RTD (Type of Action: COFUND-EJP). Componente, dell'Unità 2 "Università degli Studi di Napoli Federico II" del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) MIUR prot. 20172FSCH4 Linea B "Towards the NEXT generation of multiphysics and multidomain environmental COMfort models: theory elaboration and validation experiment" approvato con D.D. 453 del 13 Marzo 2019. Componente, dell'Unità 2 "Università degli Studi di Napoli Federico II" del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) MIUR prot. 20229ZC7BE - Occupational exposure to CArcinogEns: perspectives for Chemical risk Assessment approaches, towards a toxic-free Environment in a prevention-through-design framework (CAECILIAE)- approvato con D.D. 1065 del 18 Luglio 2023. Componente dell'unità italiana della partnership Europea PARC (Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals) che ha l'obiettivo di sviluppare metodologie di 'risk assessment' di nuova generazione, considerando sia la salute che l'ambiente in un approccio 'One Health'.

Ottima conoscenza del pacchetto Office (word, excel, access, power point) e buona capacità di utilizzo della rete internet.

Nell'ambito della medicina del lavoro ha approfondito tematiche relative ai possibili fattori di rischio occupazionale per malattie infiammatorie croniche intestinali, diabete mellito, patologie tiroidee, emicrania e tumore della mammella; possibili fattori di rischio occupazionale per la fragilità nell'anziano e l'impatto che alcune patologie croniche, tra cui la fibrosi cistica, possono avere sulla vita lavorativa dei soggetti affetti. Nell'ambito della tossicologia occupazionale particolare interesse è stato dedicato allo studio degli effetti tossici delle nanoparticelle ingegnerizzate su modelli cellulari e animali e al monitoraggio ambientale dell'esposizione occupazionale a nanoparticelle incidentali, oltre che alla valutazione e gestione dei rischi derivanti dall'esposizione a nanomateriali in diversi settori professionali. La valutazione dell'esposizione professionale a metalli e fumi di saldatura, oltre che lo studio degli effetti dell'esposizione a metalli preziosi, quali palladio, iridio e rodio sul sistema ematopoietico, immunitario, endocrino e riproduttivo di modelli animali sono stati un ulteriore argomento di ricerca. La dott.ssa Leso è autrice di 101 pubblicazioni su riviste indicizzate (H-Index Scopus: 27; Citazioni totali: 3070).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 13 Maggio 2008 è iscritta all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (Iscr. Albo M56646). È iscritta nell'elenco nominativo dei Medici Autorizzati – Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali dal 16 Giugno 2014. Dal 2010 è membro della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (SIMLII) e dell'International Commission on Occupational Health (ICOH). Dal 2019 è membro della Società Italiana dei Valori di Riferimento (SIVR), di cui è componente del Consiglio Direttivo dal 28 Aprile 2021. È membro dei comitati scientifici "Nanomaterial Workers' Health" e "Occupational Toxicology" dell'ICOH. Dal 2018 è Secretary del Comitato scientifico "Toxicology of Metals" dell'ICOH per il triennio 2018-2021 e 2022-2024 .

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'art. 13 del D.Lgs. 20/06/2003, n.196.

Napoli, 05/12/2025

Firma

Veruscka Leso

NOME E COGNOME: LUCA FONTANA
CODICE FISCALE: FNTLCU73C17H501J
DATA DI NASCITA: 17 marzo 1973
LUOGO DI NASCITA: Roma
CITTADINANZA: Italiana
DOMICILIO: Via G. Felici 8, Serrone (Fr), 03010
TELEFONO: 3396089962
e-mail: luca.fontana@unina.it

Curriculum scientifico professionale
Data 30 gennaio 2024

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1. Titolo di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito n. 1, 00184, Roma (provincia di Roma) in data 29/10/2002 con il voto di 110/110 e lode (centodieci su centodieci e lode);
2. Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro conseguito presso l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito n. 1, 00184, Roma (provincia di Roma) in data 19/10/2006 con il voto di 50/50 e lode (cinquanta su cinquanta e lode);
3. Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in "Medicina Occupazionale, Ambientale e Sociale" conseguito presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito n. 1, 00184, Roma (provincia di Roma) in data 28/02/2014.

CARRIERA ACCADEMICA e PROFESSIONALE

- a. Dirigente medico dal dicembre 2019 a tutt'oggi presso la U.O.C. di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Sanità Pubblica, Farmacoutilizzazione e Dermatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Via Sergio Pansini 5, 80131 Napoli;
- b. Professore Associato in Medicina del Lavoro dal 01 novembre 2019 a tutt'oggi presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- c. Conseguimento in data 17 dicembre 2023 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/M2 Medicina Legale e del Lavoro;
- d. ISTITUTO NAZIONALE per l'ASSICURAZIONE contro gli INFORTUNI sul LAVORO (INAIL) – SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA: Contratto a tempo pieno e

determinato per il Prof.ilo di Ricercatore III livello Professionale per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto europeo An.Dy “Advancing Anticipatory Behaviors in Dyadic Human-Robot Collaboration”. Dal 01 giugno 2018 al 30 ottobre 2019;

- e. Conseguimento in data 07 novembre 2018 dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/M2 Medicina Legale e del Lavoro;
- f. UNIVERSITÀ CATTOLICA del SACRO CUORE, ISTITUTO di SANITÀ PUBBLICA – SEZIONE di MEDICINA del LAVORO: medico frequentatore in qualità di ricercatore per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito della medicina del lavoro e della tossicologia occupazionale. Dal 01 Novembre 2013 al 01 Novembre 2018;
- g. ISTITUTO NAZIONALE per l'ASSICURAZIONE contro gli INFORTUNI sul LAVORO (INAIL) – SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA: Contratto a tempo pieno e determinato per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto CCM 2015 “Health Technology Assessment (HTA) in ambito vaccinale verso i decisori di Sanità Pubblica e Occupazionale”. Dal 14 luglio 2017 al 27 marzo 2018.
- h. ISTITUTO NAZIONALE per l'ASSICURAZIONE contro gli INFORTUNI sul LAVORO (INAIL) – SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA: Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal progetto CCM 26/13 “Aspetti peculiari del lavoro in agricoltura e ricadute sul processo di prevenzione e protezione: scenari di esposizione a prodotti fitosanitari nelle lavorazioni in serra e percezione del rischio per la salute e sicurezza in lavoratori agricoli stranieri”. Dal 14 dicembre 2015 al 10 agosto 2016;
- i. ISTITUTO NAZIONALE per l'ASSICURAZIONE contro gli INFORTUNI sul LAVORO (INAIL) – SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA: Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto Strategico PMS 49/08 “Organizzazione e gestione della sicurezza e salute nelle strutture sanitarie”. Dal 03 ottobre 2014 al 01 maggio 2015;
- j. ISTITUTO NAZIONALE per l'ASSICURAZIONE contro gli INFORTUNI sul LAVORO (INAIL) – SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA: Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto Strategico PMS 48/08 “Sviluppo di modelli per un sistema permanente di rilevazione della percezione del rischio per la salute e sicurezza in ambiente di lavoro da parte dei lavoratori e delle figure della prevenzione”. Dal 07 gennaio 2014 al 01 settembre 2014;
- k. ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO (ISPESL): Conferimento di incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto Finalizzato “Studio multicentrico sul rapporto tra patologia endocrina ed esposizione ambientale e occupazionale a inquinanti, finalizzato alla costituzione di un registro di malattia attraverso l'istituzione di un centro di riferimento nazionale sui distruttori endocrini”. Dal 11 giugno 2007 al 01 marzo 2009.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero

- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al 70° Congresso Nazionale della SIMLII tenutosi a Roma dal 12 al 15 dicembre 2007; Titolo della comunicazione: "Modificazioni delle transaminasi epatiche in lavoratori esposti a basse dosi di isopropanolo";
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al seminario "Dal campionamento alla qualità del dato: strumenti e procedure" organizzato dalla Tecora e tenutosi presso l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche (area della ricerca di Roma il giorno 14 marzo 2012; Titolo della comunicazione: "Nanotecnologie e nanoparticelle secondarie: impatto ambientale ed esposizione occupazionale ";
- Il Prof. Luca Fontana è stato segretario scientifico del Corso di Perfezionamento in "Occupational Risk Assessment" tenutosi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'anno accademico 2013/2014 e coordinato dal Prof. Ivo Iavicoli;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore all'evento formativo nazionale "Giornate Fiorentine di Medicina del Lavoro 2014", organizzato dall'Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione "Health Services Research", Cattedra di Medicina del Lavoro e tenutosi a Firenze nell'anno 2014; Titolo della relazione: "Esposizione lavorativa ed extralavorativa a noxae per l'apparato uditivo: stato dell'arte, attualità in tema di ricerca sperimentale e indicazioni operative per il medico competente" (06-06-2014);
- Il Prof. Luca Fontana è stato segretario scientifico del simposio internazionale organizzato dall'International Commission on Occupational Health - Scientific Committee Nanomaterial Workers' Health - intitolato "Symposium on the health protection of the Nanomaterial Workers" e tenutosi a Roma presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nei giorni 25 e 26 febbraio 2015. Chairs: Dr. P.A. Schulte, Prof. Ivo Iavicoli;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore all'evento formativo nazionale "Giornate Fiorentine di Medicina del Lavoro 2015", organizzato dall'Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione "Health Services Research", Cattedra di Medicina del Lavoro e tenutosi a Firenze nell'anno 2015; Titolo della relazione: "Diabete e lavoro: stato dell'arte, attualità, esperienze di ricerca e indicazioni operative per il medico competente" (05-06-2015);
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore all'evento formativo nazionale "Giornate Fiorentine di Medicina del Lavoro 2016", organizzato dall'Università degli studi di Firenze, Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro e tenutosi a Firenze nell'anno: 2016; Titolo della relazione: "Green economy: opportunità, sfide e possibili implicazioni per la medicina del lavoro" (15-04-2016);
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al seminario "Modalità di indagine sulla diffusione delle nanotecnologie e dei nanomateriali in Toscana", organizzato dalla Azienda U.S.L. Toscana Centro e tenutosi a Firenze il giorno 10 ottobre 2016; Titolo della relazione: "Indagine sulla diffusione delle nanotecnologie e dei nanomateriali".

- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “The contribution of personal monitors and samplers to occupational risk assessment of engineered nanomaterials” alla conference on “Environmental and occupational health aspects related to nano- and ultrafine particulate matter”, tenutasi a Loen (Norvegia), presso l’Hotel Alexandria in data 04-06-2019;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “The role of occupational physicians in supporting and improving the employability of workers affected by Multiple Sclerosis” al congresso “Occupational Health 2019: research, practice and policy” tenutosi a Bristol (Regno Unito) presso l’Hotel “The Mercure Bristol Grand Hotel” in data 19-06-2019;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “Il lavoratore fragile” nell’ambito del Corso FAD SIML Digital Day “Medicina del Lavoro e SARS-CoV-2:nell’emergenza ed oltre” fruibile on-line dal 17 settembre 2020 sulla piattaforma di Med3;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “Sicurezza degli ambienti di lavoro e delle attrezzature. Controllo delle infezioni nosocomiali” nell’ambito del webinar “Risk Management e Responsabilità Professionale. Analisi e gestione del rischio clinico produttivo del danno di rilievo medico-legale al paziente.” organizzato dalla UOC di Medicina Legale del DAI di Oncematologia, Diagnostica per Immagini e Morfologica e Medicina Legale dell’Azienda Ospedaliera Universitaria “Federico II” tenutosi in data 02 marzo 2021;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “Susceptibilità a COVID-19 in ambito lavorativo: la complessa interazione tra fattori individuali e occupazionali” nell’ambito del Corso FAD organizzato dalla SIML Sezione Campania “COVID-19 e lavoro” tenutosi il 20 maggio 2021 in modalità webinar sulla piattaforma Associazione Tesèo.
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “Il ruolo del medico competente nella prevenzione degli infortuni: dalla valutazione del rischio alla sorveglianza sanitaria” nell’ambito del Corso di aggiornamento ECM organizzato dalla Associazione Medici Competenti Campani “Prevenzione degli infortuni: un approccio olistico, una soluzione globale” tenutosi il 06 maggio 2022 presso il Centro Formazione e Sicurezza (CFS) di Napoli.
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al 84° Congresso Nazionale della SIMLI tenutosi a Genova dal 28 al 30 settembre 2022; Titolo della relazione: "Il monitoraggio biologico come strumento di valutazione dell’esposizione Professionale nelle attività di saldatura";
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo “Il modello della Total Worker Health ed il ruolo del medico competente tra promozione della salute ed idoneità alla mansione specifica” nell’ambito del Convegno di aggiornamento ECM organizzato dalla SIML Sezione Campania “La Medicina del Lavoro e il Total Worker Health: Dalla prevenzione dei rischi per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro alla promozione della salute per il pieno benessere del lavoratore” tenutosi il 18 novembre 2022 presso il Centro di Biotecnologie, Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al 97° Congresso Nazionale della SIDeMaST tenutosi a Napoli dal 13 al 16 giugno 2023; Titolo della relazione: "Opportunità e sfide nella collaborazione tra dermatologo e medico del lavoro: l’esempio dell’approccio multidisciplinare alle dermatiti da contatto Professionali";

- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore al 85° Congresso Nazionale della SIMLI tenutosi a Torino dal 20 al 22 settembre 2023; Titolo della relazione: "Valori limite biologici e valori di riferimento nella valutazione del rischio chimico";
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo "Il D. Lgs 101/20 e la radioprotezione dei lavoratori: ruolo, compiti e funzioni del medico autorizzato" nell'ambito del Convegno di aggiornamento ECM organizzato dalla SIML Sezione Campania "La sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori esposti a radiazioni" tenutosi il 24 novembre 2023 presso il Centro di Biotecnologie, Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo "Valutazione del rischio da MMC" nell'ambito del Convegno di aggiornamento ECM organizzato dalla ASL Napoli 3 Sud "MMC e movimenti ripetitivi: prevenzione delle patologie Professionali muscoloscheletriche" tenutosi il 01 dicembre 2023 presso la ASL Napoli 3 Sud, Plesso Bottazzi, Torre del Greco (Na);
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo "Il contributo del modello Total Worker Health nell'ambito della prevenzione e gestione dei rischi psicosociali nei luoghi di lavoro" nell'ambito del Convegno di aggiornamento ECM organizzato dalla ASL di Avellino "Prevenzione, valutazione e gestione del rischio da stress lavoro-correlato" tenutosi il 12 dicembre 2023 presso la Biblioteca provinciale di Avellino;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo "Protocollo di Sorveglianza Sanitaria in Edilizia" nell'ambito del Convegno di aggiornamento ECM organizzato dalla ASL Napoli 2 Nord "Prevenzione Cadute dall'alto nei cantieri edili" tenutosi il 12 dicembre 2023 presso il Centro di Formazione Sicurezza (CFS) di Napoli;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato come relatore con la presentazione dal titolo "• Il ruolo del medico competente nella prevenzione degli infortuni e delle malattie Professionali nel comparto edilizia: dalla valutazione del rischio alla promozione della salute" nell'ambito del Seminario Regionale organizzato dalla Regione Campania "Piano di Prevenzione 2020/2025
- Programma Predefinito 07 Edilizia" tenutosi il 14 dicembre 2023 presso l'Auditorium C3 Centro Direzionale – Regione Campania, Napoli.

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. I. Iavicoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, Sezione di Medicina del Lavoro, Università degli Studi di Napoli Federico II. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione sperimentale su modelli cellulari ed animali di laboratorio dei potenziali effetti avversi correlati all'esposizione a metalli del gruppo del platino e nanoparticelle ingegnerizzate di Palladio, il monitoraggio ambientale e biologico dei metalli del gruppo del platino e delle nanoparticelle incidentali ed ingegnerizzate e le relazioni dose-risposta non lineari. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
 - Iavicoli I, Carelli G, Bocca B, Caimi S, Fontana L, Alimonti A (2008). Environmental and biological monitoring of iridium in the city of Rome. *CHEMOSPHERE*, vol. 71, p. 568-573, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2007.09.037;
 - Iavicoli I, Fontana L, Marinaccio A, Bergamaschi A, Calabrese EJ (2010). Iridium alters immune balance between T helper 1 and T helper 2 responses. *HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY*, vol. 29, p. 213-219, ISSN: 0960-3271, doi: 10.1177/0960327109360215;
 - Iavicoli I, Fontana L, Marinaccio A, Alimonti A, Pino A, Bergamaschi A, Calabrese EJ. (2011). The effects of iridium on the renal function of female Wistar rats. *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 74, p. 1795-1799, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2011.06.014;
 - Iavicoli I, Fontana L, Bergamaschi A, Conti ME, Pino A, Mattei D, Bocca B, Alimonti A (2012). Sub-Chronic Oral Exposure to Iridium (III) Chloride Hydrate in Female Wistar Rats: Distribution and Excretion of the Metal. *DOSE-RESPONSE*, vol. 10, p. 405-414, ISSN: 1559-3258, doi: 10.2203/dose-response.11-052.iavicoli;
 - Iavicoli I, Fontana L, Leso V, Bergamaschi A (2013). The effects of nanomaterials as endocrine disruptors. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 14, p. 16732-16801, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14081673;
 - Iavicoli I, Fontana L, Leso V, Calabrese EJ (2014). Hormetic dose-responses in nanotechnology studies. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 487, p. 361-374, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2014.04.023;
 - Fontana L, Leso V, Marinaccio A, Cenacchi G, Papa V, Leopold K, Schindl R, Bocca B, Alimonti A, Iavicoli I. (2015). The effects of palladium nanoparticles on the renal function of female Wistar rats. *NANOTOXICOLOGY*, vol. 9, p. 843-851, ISSN: 1743-5390, doi: 10.3109/17435390.2014.98075;
 - Iavicoli I, Fontana L, Nordberg G. (2016). The effects of nanoparticles on the renal system. *CRITICAL REVIEWS IN TOXICOLOGY*, vol. 46, p. 490-560, ISSN: 1040-8444, doi: 10.1080/10408444.2016.1181047;
 - Asbach C, Alexander C, Clavaguera S, Dahmann D, Dozol H, Faure B, Fierz M, Fontana L, Iavicoli I, Kaminski H, MacCalman L, Meyer-Plath A, Simonow B, van Tongeren M, Todea AM. (2017). Review of measurement techniques and methods for assessing personal exposure to airborne nanomaterials in workplaces. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 603-604, p. 793-806, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.03.049;
 - Iavicoli I., Fontana L, Pingue P., Todea A.M., Asbach C. (2018). Assessment of occupational exposure to engineered nanomaterials in research laboratories using personal monitors. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 627, p. 689-702, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.260.
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. S. Iavicoli, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale dell'INAIL. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione dei distruttori endocrini, la percezione del rischio per la salute e sicurezza in ambiente di lavoro, gestione della

sicurezza e salute nelle strutture sanitarie, il lavoro in agricoltura ed i prodotti fitosanitari, l'Health Technology Assessment (HTA), le nuove tecnologie dell'Industria 4.0, l'asbesto ed i disturbi e le patologie muscolo-scheletriche correlate all'esposizione ai fattori di rischio occupazionali. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:

- Persechino B., Fontana L., Buresti G., Rondinone B.M., Laurano P., Imbriani M., Iavicoli S. Professional activity, information demands, training and updating needs of occupational medicine physicians in Italy: National survey. *Int J Occup Med Environ Health*. 2016;29:837-58. DOI: 10.13075/ijomeh.1896.00736;
- Persechino B., Fontana L., Buresti G., Rondinone B.M., Laurano P., Fortuna G., Valenti A., Iavicoli S. Collaboration of occupational physicians with national health system and general practitioners in Italy. *Ind Health*. 2017;55:180-191. DOI: 10.2486/indhealth.2016-0101;
- Persechino B., Fontana L., Buresti G., Fortuna G., Valenti A., Iavicoli S. Improving the job-retention strategies in multiple sclerosis workers: the role of occupational physicians. *Ind Health*. 2019;57:52-69. DOI: 10.2486/indhealth.2017-0214;
- Maisonneuve P., Rampinelli C., Bertolotti R., Misotti A., Lococo F., Casiraghi M., Spaggiari L., Bellomi M., Novellis P., Solinas M., Dieci E., Alloisio M., Fontana L., Persechino B., Iavicoli S., Veronesi G. Low-dose computed tomography screening for lung cancer in people with workplace exposure to asbestos. *Lung Cancer*. 2019 May;131:23-30. DOI: 10.1016/j.lungcan.2019.03.003;
- Russo F., Di Tecco C., Fontana L., Adamo G., Papale A., Denaro V., Iavicoli S. Prevalence of work related musculoskeletal disorders in Italian workers: is there an underestimation of the related occupational risk factors? *BMC Musculoskelet Disord*. 2020;21:738. DOI: 10.1186/s12891-020-03742-z;
- Di Tecco C., Fontana L., Adamo G., Petyx M., Iavicoli S. Gender differences and occupational factors for the risk of obesity in the Italian working population. *BMC Public Health*. 2020;20:706. DOI: 10.1186/s12889-020-08817-z;
- Fontana L., Massari S., Maisonneuve P., Persechino B., Marinaccio A., Rampinelli C., Spaggiari L., Veronesi G., Iavicoli S. An innovative approach to identify past exposure to asbestos integrating questionnaire information and administrative data. *Health Policy*. 2021;125:246-253. DOI: 10.1016/j.healthpol.2020.11.013;
- Russo F., De Salvatore S., Ambrosio L., Vadalà G., Fontana L., Papalia R., Rantanen J., Iavicoli S., Denaro V. Does Workers' Compensation Status Affect Outcomes after Lumbar Spine Surgery? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18:6165. DOI: 10.3390/ijerph18116165.
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. E.J. Calabrese, Department of Environmental Health Sciences, University of Massachusetts, Amherst, MA, USA. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione sperimentale su animali di laboratorio dei potenziali effetti avversi correlati all'esposizione a metalli del gruppo del platino, con particolare riferimento al sistema immunitario e renale. Inoltre, nell'ambito di tale collaborazione, l'attività di ricerca effettuata ha studiato l'occorrenza di relazioni dose-risposta non lineari in modelli cellulari ed animali di laboratorio in seguito all'esposizione a nanomateriali ingegnerizzati Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
 - Iavicoli I., Carelli G., Marinaccio A., Fontana L., Calabrese E. Effects of sub-chronic exposure to palladium (as potassium hexachloro-palladate) on cytokines in male Wistar rats. *Hum Exp Toxicol* 2008; 27(6): 493-497. DOI:10.1177/0960327108090489;
 - Iavicoli I., Fontana L., Marinaccio A., Bergamaschi A., Calabrese E.J. Iridium alters immune balance between T helper 1 and T helper 2 responses. *Hum Exp Toxicol* 2010; 29(3): 213-219. DOI: 10.1177/0960327109360215;

- Iavicoli I, Fontana L., Marinaccio A, Alimonti A, Pino A, Bergamaschi A, Calabrese EJ. The effects of iridium on the renal function of female Wistar rats. *Ecotoxicol Environ Saf* 2011; 74(7): 1795-1799. DOI: 10.1016/j.ecoenv.2011.06.014;
 - Iavicoli I, Sgambato A, Fontana L., Marinaccio A, Leso V, Corbi M, Bergamaschi A, Calabrese EJ. Effects of sub-acute exposure to rhodium (as Rh (III) chloride hydrate) on cytokines in female Wistar rats. *Bull Environ Contam Toxicol* 2012; 89(3): 686-692. DOI: 10.1007/s00128-012-0720-x;
 - Iavicoli I., Leso V., Fontana L., Marinaccio A., Bergamaschi A., Calabrese EJ. The effects of rhodium on the renal function of female Wistar rats. *Chemosphere*. 2014; 104: 120-125. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2013.10.077;
 - Iavicoli I, Fontana L., Leso V., Calabrese E.J. Hormetic dose-responses in nanotechnology studies. *Sci Total Environ* 2014; 487: 361-374. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.04.023;
 - Iavicoli I., Leso V., Fontana L., Calabrese E.J. Nanoparticle exposure and hormetic dose-responses: an update. *Int J Mol Sci*. 2018; 19(3): 805. DOI: 10.3390/ijms19030805;
 - Iavicoli I, Fontana L, Agathokleous E, Santocono C, Russo F, Vetrani I, Fedele M, Calabrese EJ. Hormetic dose responses induced by antibiotics in bacteria: A phantom menace to be thoroughly evaluated to address the environmental risk and tackle the antibiotic resistance phenomenon. *Sci Total Environ*. 2021 Dec 1;798:149255. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.149255.
 - Iavicoli I, Fontana L, Santocono C, Guarino D, Laudiero M, Calabrese EJ. The challenges of defining hormesis in epidemiological studies: The case of radiation hormesis. *Sci Total Environ*. 2023 Dec 1;902:166030. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.166030;
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. A. Sgambato, Istituto di Patologia Generale, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione sperimentale su modelli cellulari ed animali di laboratorio dei potenziali effetti avversi correlati all'esposizione a metalli del gruppo del platino e nanoparticelle ingegnerizzate di Palladio. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
 - Iavicoli I, Sgambato A, Fontana L, Marinaccio A, Leso V, Corbi M, Bergamaschi A, Calabrese EJ. Effects of sub-acute exposure to rhodium (as Rh (III) chloride hydrate) on cytokines in female Wistar rats. *Bull Environ Contam Toxicol*. 2012; 89 (3): 686-692. DOI:10.1007/s00128-012-0720-x;
 - Iavicoli I, Fontana L, Corbi M, Leso V, Marinaccio A, Leopold K, Schindl R, Sgambato A. Exposure to Palladium Nanoparticles Affects Serum Levels of Cytokines in Female Wistar Rats. *PLoS One*. 2015; 10: e0143801. DOI: 10.1371/journal.pone.0143801;
 - Iavicoli I, Farina M, Fontana L, Lucchetti D, Leso V, Fanali C, Cufino V, Boninsegna A, Leopold K, Schindl R, Brucker D, Sgambato A. In vitro evaluation of the potential toxic effects of palladium nanoparticles on fibroblasts and lung epithelial cells. *Toxicol In Vitro*. 2017; 42: 191-199. DOI: 10.1016/j.tiv.2017.04.024;
 - Iavicoli I., Fontana L., Leso V., Corbi M., Marinaccio A., Leopold K., Schindl R., Lucchetti D., Calapà F., Sgambato A. Subchronic exposure to palladium nanoparticles affects serum levels of cytokines in female Wistar rats. *Hum Exp Toxicol*. 2018; 37(3): 309-320. DOI:10.1177/0960327117702952;
 - Leso V., Fontana L., Marinaccio A., Leopold K., Fanali C., Lucchetti D., Sgambato A., Iavicoli I. Palladium nanoparticle effects on endocrine reproductive system of female rats. *Hum Exp Toxicol*. 2018. DOI: 10.1177/0960327118756722.
 - Il Prof. Luca Fontana ha partecipato al progetto FP7 ERA-NET on Nanosafety Safe Implementation of Innovative Nanoscience and Nanotechnology dal titolo "NanoIndex: Assessment of Individual Exposure to manufactured nanomaterials by means of personal monitors and samplers", durata: 36 mesi. Unità italiana: Università Cattolica del Sacro Cuore, responsabile dell'unità italiana: Prof. I. Iavicoli. Pubblicazioni prodotte in tale ambito:

- Asbach C, Alexander C, Clavaguera S, Dahmann D, Dozol H, Faure B, Fierz M, Fontana L, Iavicoli I, Kaminski H, MacCalman L, Meyer-Plath A, Simonow B, van Tongeren M, Todea AM. (2017). Review of measurement techniques and methods for assessing personal exposure to airborne nanomaterials in workplaces. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 603-604, p. 793-806, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.03.049;
 - Iavicoli I, Fontana L, Pingue P., Todea A.M., Asbach C. (2018). Assessment of occupational exposure to engineered nanomaterials in research laboratories using personal monitors. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, vol. 627, p. 689-702, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.260.
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con la Prof. K. Leopold, Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, University of Ulm, Ulm, Germania. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione sperimentale su modelli cellulari ed animali di laboratorio dei potenziali effetti avversi correlati all'esposizione a nanoparticelle ingegnerizzate di Palladio con particolare riferimento al sistema immunitario, endocrino e renale. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
 - Fontana L, Leso V, Marinaccio A, Cenacchi G, Papa V, Leopold K, Schindl R, Bocca B, Alimonti A, Iavicoli I. The effects of palladium nanoparticles on the renal function of female Wistar rats. *Nanotoxicology* 2015; 9: 843-851. DOI: 10.3109/17435390.2014.980759;
 - Iavicoli I, Fontana L, Corbi M, Leso V, Marinaccio A, Leopold K, Schindl R, Sgambato A. Exposure to Palladium Nanoparticles Affects Serum Levels of Cytokines in Female Wistar Rats. *PLoS One*. 2015; 10: e0143801. DOI: 10.1371/journal.pone.0143801;
 - Iavicoli I, Farina M, Fontana L, Lucchetti D, Leso V, Fanali C, Cufino V, Boninsegna A, Leopold K, Schindl R, Brucker D, Sgambato A. In vitro evaluation of the potential toxic effects of palladium nanoparticles on fibroblasts and lung epithelial cells. *Toxicol In Vitro*. 2017; 42: 191-199. DOI:10.1016/j.tiv.2017.04.024;
 - Iavicoli I, Fontana L., Leso V., Corbi M., Marinaccio A., Leopold K., Schindl R., Lucchetti D., Calapà F., Sgambato A. Subchronic exposure to palladium nanoparticles affects serum levels of cytokines in female Wistar rats. *Hum Exp Toxicol*. 2018; 37(3): 309-320. DOI: 10.1177/0960327117702952;
 - Leso V., Fontana L., Marinaccio A., Leopold K., Fanali C., Lucchetti D., Sgambato A., Iavicoli I. Palladium nanoparticle effects on endocrine reproductive system of female rats. *Hum Exp Toxicol*. 2018. DOI: 10.1177/0960327118756722.
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. G. F. Nordberg del Department of Public Health and Clinical Medicine, Occupational and Environmental Medicine, Umea University, Umea, Svezia. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio dei potenziali effetti avversi correlati all'esposizione a nanomateriali ingegnerizzati sul sistema renale. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
 - Iavicoli I, Fontana L, Nordberg G. The effects of nanoparticles on the renal system. *Crit Rev Toxicol*. 2016; 46(6): 490-560. DOI:10.1080/10408444.2016.1181047.
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il Prof. J. Rantanen, Dipartimento di Sanità Pubblica e Medicina del Lavoro, Università di Helsinki. L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha avuto come oggetto lo studio e la valutazione dei disturbi e degli effetti avversi sul sistema muscoloscheletrico correlati all'esposizione a diversi fattori di rischio occupazionali quali la movimentazione manuale dei carichi, le posture incongrue e le vibrazioni meccaniche. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:

- Russo F., De Salvatore S., Ambrosio L., Vadalà G., Fontana L., Papalia R., Rantanen J., Iavicoli S., Denaro V. (2021). Does workers' compensation status affect outcomes after lumbar spine surgery? A systematic review and meta-analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 18, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph18116165
- Il Prof. Luca Fontana ha collaborato e collabora tutt'ora con il gruppo di ricerca Workgroups on the Future of Decent Work and Demographic Changes and Occupational Health che comprende tra gli altri il Prof. P.A. Schulte (M. Fingerhut - Advanced Technologies and Laboratories International, Inc., Gaithersburg, USA), la Prof.ssa S. Leka (Business School, University College Cork, Cork, Ireland), la Prof.ssa M.F. Dollard (PSC Global Observatory, University of South Australia, Adelaide, Australia), il Prof. A. Salmen-Navarro (Department of Population Health, NYU Grossman School of Medicine, New York, USA), la Prof.ssa F.M. Fischer (F.J. Salles, K.P.K. Olympio, C.H. Alfredo - Department of Environmental Health, School of Public Health, University of São Paulo, São Paulo, Brazil), la Prof.ssa J. Oakman (Center for Ergonomics and Human Factors, LaTrobe University, Melbourne, Australia), il Prof. O. Lo (Medical Services Division, International SOS, Singapore), la Prof.ssa M. Bandini (Department of Public Health, School of Medicine, University of Campinas, Campinas, Brazil), il Prof. J.S. Silva-Junior (Medical School, University of São Paulo, São Paulo, Brazil), la Prof.ssa T. Cotrim (Ergonomics Laboratory, CIAUD, Faculdade de Motricidade Humana, University of Lisbon, Lisbon, Portugal), la Prof.ssa F. Omokhodion (Division of Occupational Health, College of Medicine, University of Ibadan, Ibadan, Nigeria). L'attività di ricerca inerente tale collaborazione ha come oggetto lo studio dei principali determinanti del lavoro dignitoso e le relative implicazioni per il sistema di gestione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro. Pubblicazioni scientifiche prodotte in tale ambito:
- Schulte PA, Iavicoli I, Fontana L, Leka S, Dollard MF, Salmen-Navarro A, Salles FJ, Olympio KPK, Lucchini R, Fingerhut M, Violante FS, Seneviratne M, Oakman J, Lo O, Alfredo CH, Bandini M, Silva-Junior JS, Martinez MC, Cotrim T, Omokhodion F, Fischer FM; Workgroups on the Future of Decent Work and Demographic Changes and Occupational Health. Occupational Safety and Health Staging Framework for Decent Work. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 31;19(17):10842. doi: 10.3390/ijerph191710842.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia nell'ambito del progetto dal titolo "Studio tossicologico su ratti Wistar esposti a sali di metallo del gruppo del platino (platino, rodio e palladio)" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Approvato dal Comitato per la valutazione etica delle sperimentazioni animali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in data 18 novembre 2003). Responsabile scientifico: Prof. Ivo Iavicoli. Nell'ambito di tale progetto di ricerca, che ha portato alla collaborazione scientifica con il Prof. E.J. Calabrese, Department of Environmental Health Sciences, University of Massachusetts, Amherst, MA, USA, sono state prodotte le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - Iavicoli I, Carelli G, Marinaccio A, Magrini A, Fontana L, Boscolo P, Bergamaschi A (2006). The effects of sub-acute exposure to palladium on cytokines in male wistar rats. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY*, vol. 19, p. 21-24, ISSN: 0394-6320;
 - Iavicoli I, Carelli G, Marinaccio A, Fontana L, Calabrese EJ (2008). Effects of sub-chronic exposure to palladium (as potassium hexachloro-palladate) on cytokines in male Wistar rats. *HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY*, vol. 27, p. 493-497, ISSN: 0960-3271, doi: 10.1177/0960327108090489;
 - Iavicoli I, Bocca B, Fontana L, Caimi S, Petrucci F, Bergamaschi A, Alimonti A (2009). Distribution and elimination of palladium in male wistar rats following 14-day oral exposure in drinking water. *JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH. PART A*, vol. 72, p. 88-93, ISSN: 1528-7394, doi: 10.1080/15287390802477387;
 - Iavicoli I, Bocca B, Fontana L, Caimi S, Bergamaschi A, Alimonti A (2010). Distribution and elimination of palladium in rats after 90-day oral administration. *TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH*, vol. 26, p. 183-189, ISSN: 0748-2337, doi: 10.1177/0748233710362383;
 - Iavicoli I, Sgambato A, Fontana L, Marinaccio A, Leso V, Corbi M, Bergamaschi A, Calabrese EJ (2012). Effects of sub-acute exposure to rhodium (as Rh (III) chloride hydrate) on cytokines in female Wistar rats. *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, vol. 89, p. 686-692, ISSN: 0007-4861, doi: 10.1007/s00128-012-0720-x;
 - Iavicoli I, Leso V, Fontana L, Marinaccio A, Bergamaschi A, Calabrese EJ (2014). The effects of rhodium on the renal function of female Wistar rats. *CHEMOSPHERE*, vol. 104, p. 120-125, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.10.077.
- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (ex Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro - ISPESL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL (ex ISPESL), Dipartimento di Medicina del Lavoro, di Monte Porzio Catone (Rm), per lo svolgimento delle attività di cui al progetto finalizzato "Studio multicentrico sul rapporto tra patologia endocrina ed esposizione ambientale e occupazionale a inquinanti, finalizzato alla costituzione di un registro di malattia attraverso l'istituzione di un centro di riferimento nazionale sui distruttori endocrini". U.O. 4. Nello specifico il Prof. Luca Fontana si è occupato delle seguenti attività di ricerca:
 - Revisione della letteratura scientifica inerente il ruolo di distruttori endocrini dei principali inquinanti ambientali ed occupazionali;
 - Analisi delle patologie endocrine correlate all'esposizione ambientale ed occupazionale a distruttori endocrini;
 - Studio dei principali meccanismi molecolari di azione tossica impiegati dai distruttori endocrini.

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia nell'ambito del progetto dal titolo “Studio tossicologico su ratti Wistar esposti a nanoparticelle di Iridio, Palladio e Biossido di Titanio”, Prot. 20H dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (approvato dalla Commissione per la Valutazione Etica di Sperimentazioni Animali e di correttezza della gestione dell'"animal care" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in data 29 aprile 2011). Responsabile scientifico: Prof. Ivo Iavicoli. Nell'ambito di tale progetto di ricerca, che ha portato alla collaborazione scientifica con il Prof. A. Sgambato, Istituto di Patologia Generale, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italia e con la Prof.ssa K. Leopold, Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, University of Ulm, Germania, sono state prodotte le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - Fontana L, Leso V, Marinaccio A, Cenacchi G, Papa V, Leopold K, Schindl R, Bocca B, Alimonti A, Iavicoli I. (2015). The effects of palladium nanoparticles on the renal function of female Wistar rats. NANOTOXICOLOGY, vol. 9, p. 843-851, ISSN: 1743-5390, doi: 10.3109/17435390.2014.980759;
 - Iavicoli I, Fontana L, Corbi M, Leso V, Marinaccio A, Leopold K, Schindl R, Sgambato A. (2015). Exposure to Palladium Nanoparticles Affects Serum Levels of Cytokines in Female Wistar Rats. PLOS ONE, vol. 10, e0143801, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0143801;
 - Iavicoli I, Farina M, Fontana L, Lucchetti D, Leso V, Fanali C, Cufino V, Boninsegna A, Leopold K, Schindl R, Brucker D, Sgambato A. (2017). In vitro evaluation of the potential toxic effects of palladium nanoparticles on fibroblasts and lung epithelial cells. TOXICOLOGY IN VITRO, vol. 42, p. 191-199, ISSN: 0887-2333, doi: 10.1016/j.tiv.2017.04.024;
 - Leso V., Fontana L, Marinaccio A., Leopold K., Fanali C., Lucchetti D., Sgambato A., Iavicoli I. (2018). Palladium nanoparticle effects on endocrine reproductive system of female rats.. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, ISSN: 0960-3271, doi: 10.1177/0960327118756722;
 - Iavicoli I., Fontana L, Leso V., Corbi M., Marinaccio A., Leopold K., Schindl R., Lucchetti D., Calapà F., Sgambato A. (2018). Subchronic exposure to palladium nanoparticles affects serum levels of cytokines in female Wistar rats. HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol. 37, p. 309-320, ISSN: 0960-3271, doi: 10.1177/0960327117702952.
- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL, settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento di Medicina del Lavoro - di Monte Porzio Catone (Rm), per la realizzazione del programma di ricerca PMS 48/08 "Sviluppo di modelli per un sistema permanente di rilevazione della percezione del rischio per la salute e sicurezza in ambiente di lavoro da parte dei lavoratori e delle figure della prevenzione". Progetto 3, U.O.4. Nell'ambito di tale progetto di ricerca sono state prodotte le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - Persechino B, Fontana L, Buresti G, Rondinone BM, Laurano P, Fortuna G, Valenti A, Iavicoli S. (2017). Collaboration of occupational physicians with national health system and general practitioners in Italy. INDUSTRIAL HEALTH, vol. 55, p. 180-191, ISSN: 0019-8366, doi: 10.2486/indhealth.2016-0101;
 - Persechino B, Fontana L, Buresti G, Rondinone BM, Laurano P, Imbriani M, Iavicoli S. (2016). Professional activity, information demands, training and updating needs of occupational medicine physicians in Italy: National survey. INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, vol. 29, p. 837-858, ISSN: 1232-1087, doi: 10.13075/ijomeh.1896.00736;
 - Persechino B, Fontana L, Laurano P, Buresti G, Rondinone BM, Barbaro M, Muzi G, Romano C, Soleo L, Taino G, Imbriani M, Iavicoli S. (2014). Progetto insula: L'indagine conoscitiva sui

medici competenti. *GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA*, vol. 36, p. 137-146, ISSN: 1592-7830.

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL, settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale - di Monte Porzio Catone (Rm), per la realizzazione del programma PMS 49/08 "Organizzazione e gestione della sicurezza e salute nelle strutture sanitarie" Progetto 1, U.O. 5. Nello specifico il Prof. Luca Fontana si è occupato delle seguenti attività:
 - Raccolta bibliografica inerente i sistemi di gestione della sicurezza e della salute in ambito sanitario;
 - Revisione della letteratura scientifica e conseguente analisi dei principali fattori di rischio occupazionali presenti in ambito sanitario.

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL, settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale - di Monte Porzio Catone (Rm), per lo svolgimento delle attività di ricerca di cui al progetto CCM 26/13 "Aspetti peculiari del lavoro in agricoltura e ricadute sul processo di prevenzione e protezione: scenari di esposizione a prodotti fitosanitari nelle lavorazioni in serra e percezione del rischio per la salute e sicurezza in lavoratori agricoli stranieri". U.O.1 e U.O.4. Nell'ambito di tale progetto di ricerca è stata prodotta la seguente pubblicazione scientifica:
 - Persechino B., Rondinone B.M., Fortuna G., Valenti A., Fontana L., D'Anna M., Nardoni C., Galli L., Iavicoli S. Salute e sicurezza in agricoltura: Un'indagine conoscitiva su lavoratori immigrati. Numero Monografico realizzato da "INAIL, Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale". Tipolitografia INAIL - Milano, gennaio 2017.

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL, settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale - di Monte Porzio Catone (Rm), per la realizzazione del progetto di ricerca CCM 2015 "Health Technology Assessment (HTA) in ambito vaccinale verso i decisori di Sanità Pubblica e Occupazionale". Nello specifico il Prof. Luca Fontana si è occupato delle seguenti attività di ricerca:
 - Revisione della letteratura scientifica in materia di Health Technology Assessment e vaccinazioni;
 - Elaborazione e validazione di un questionario per l'effettuazione di una survey inerente le attività di vaccinazione in ambito occupazionale;
 - Analisi ed elaborazione statistica delle informazioni ottenute dalla survey.

- Al Prof. Luca Fontana sono stati affidati incarichi di ricerca da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) svolti presso il Centro Ricerche INAIL, settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro ed Ambientale - di Monte Porzio Catone (Rm), per la realizzazione del progetto di ricerca europeo An.Dy "Advancing Anticipatory Behaviors in Dyadic Human-Robot Collaboration". Nell'ambito di tale progetto di ricerca sono state prodotte le seguenti pubblicazioni scientifiche:
 - Russo F., De Salvatore S., Ambrosio L., Vadalà G., Fontana L., Papalia R., Rantanen J., Iavicoli S., Denaro V. (2021). Does workers' compensation status affect outcomes after lumbar spine

surgery? A systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 18, ISSN: 1661-7827, doi: 10.3390/ijerph18116165;

- Russo F., Di Tecco C., Fontana L., Adamo G., Papale A., Denaro V., Iavicoli S. (2020). Prevalence of work related musculoskeletal disorders in Italian workers: is there an underestimation of the related occupational risk factors?. BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS, vol. 21, ISSN: 1471-2474, doi: 10.1186/s12891-020-03742-z;
- Di Tecco C., Fontana L., Adamo G., Petyx M., Iavicoli S. (2020). Gender differences and occupational factors for the risk of obesity in the Italian working population. BMC PUBLIC HEALTH, vol. 20, ISSN: 1471-2458, doi: 10.1186/s12889-020-08817-z.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato al progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 (ex 60 % MIUR) dell'anno 2011 dal titolo "Valutazione dell'esposizione Professionale a nanoparticelle nell'industria metalmeccanica", durata 12 mesi, Responsabile scientifico: Prof. I. Iavicoli dal 26-05-2011 al 26-05-2012;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato al progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 (ex 60 % MIUR) dell'anno 2012 dal titolo "Valutazione in vitro e in vivo degli effetti tossici delle nanoparticelle di Palladio", durata 12 mesi, Responsabile scientifico: Prof. I. Iavicoli dal 25-09-2012 al 25-09-2013;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato al progetto di Ricerca di Ateneo dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Linea D1 (ex 60 % MIUR) dell'anno 2013 dal titolo "Effetti nefrotossici delle nanoparticelle di palladio", durata 12 mesi, Responsabile scientifico: Prof. I. Iavicoli dal 14-04-2013 al 14-04-2014;
- Il Prof. Luca Fontana ha partecipato al progetto di ricerca FP7 ERA-NET on Nanosafety Safe Implementation of Innovative Nanoscience and Nanotechnology dal titolo "NanoIndex: Assessment of Individual Exposure to manufactured nanomaterials by means of personal monitors and samplers", durata 36 mesi, responsabile dell'Unità Italiana (Università Cattolica del Sacro Cuore): Prof. I. Iavicoli. dal 01-06-2013 al 30-05-2016.
- Il Prof. Luca Fontana partecipa alle attività di ricerca previste dal PARC Task 8.1 nell'ambito della Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (PARC) finanziata da Horizon Europe (9° programma Europeo per la ricerca e l'innovazione) dal 01-05-2022 ad oggi.
- Il Prof. Luca Fontana è responsabile scientifico del progetto di ricerca nazionale dal titolo "Valutazione ed analisi dei determinanti della capacità lavorativa e del benessere globale dei lavoratori fragili affetti da patologie cronico-degenerative debilitanti" (Codice identificativo ID32/2022) il quale è stato ammesso a finanziamento da parte dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) sulla base di bando competitivo che prevedeva la revisione tra pari. Per l'esecuzione del progetto di ricerca l'INAIL riconosce un finanziamento complessivo di euro 320.000,00 dal 28-04-2023 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Il Prof. Luca Fontana è co-autore del seguente capitolo di libro in collana:
Graczyk H, Fontana L, Younes M, Iavicoli I (2021). Safety, regulation, and policy. In: Health and Environmental Safety of Nanomaterials, Polymer Nanocomposites and Other Materials Containing Nanoparticles, A volume in Woodhead Publishing Series in Composites Science and Engineering pp. 83-97, Elsevier Ltd: J. Njuguna, K. Pielichowski, H. Zhu, Editors, ISBN: 978-0-128-20505-1, doi: 10.1016/C2019-0-01197-1.
- Il Prof. Luca Fontana è co-autore del seguente capitolo di libro in collana:
Eastlake AC, Fontana L, Iavicoli I (2020). Monitoring Nanomaterials in the Workplace. In: Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step, Part of the Current Topics in Environmental Health and Preventive Medicine book series, pp 57-74, Springer, Singapore: Otsuki T., Di Gioacchino M., Petrarca C. Editors, ISBN: 978-981-15-4734-8, doi: 10.1007/978-981-15-4735-5_5.
- Il Prof. Luca Fontana è co-autore del seguente capitolo di libro in collana:
Iavicoli I, Fontana L, Bergamaschi A (2011). Palladium: Exposure, Uses and Human Health Effects. In: Encyclopedia of Environmental Health, volume 4. pp. 307-314, ANN ARBOR:J. Nriagu, Editor - Univ. of Michigan, Ann Arbor, ISBN: 978-0-444-52272-6, doi: 10.1016/B978-0-444-52272-6.00575-4.
- Il Prof. Luca Fontana è co-autore del seguente capitolo di libro in collana:
Iavicoli I, Leso V, Fontana L, Bergamaschi A (2011). Occupational Exposure to Urban Airborne Particulate Matter: A Review on Environmental Monitoring and Health Effects. In: Urban Airborne Particulate matter: Origins, Chemistry, Fate and Health Impacts. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, p. 501-525, Zereini F, Wiseman CLS, ISBN: 978-3-642-12278-1, ISSN: 1863-5520, doi: 10.100/978-3-642-12278-1_26.
- Il Prof. Luca Fontana è co-autore del seguente capitolo:
Cavallo D., Fanizza C., Fontana L, Iavicoli I., Larese Filon F., Magrini A., Pietroiusti A., Sacchi L., Ursini C.L. (2010). Effetti sulla salute dei nanomateriali ingegnerizzati. In: Libro Bianco esposizione a nanomateriali ingegnerizzati ed effetti sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. INAIL, 2011.
- Il Prof. Luca Fontana svolge attività di revisore scientifico per i seguenti giornali scientifici:
 - Toxicology and Industrial Health edito dalla SAGE Journals (2022 Impact Factor: 1.9), ISSN: 0748-2337, eISSN: 1477-0393, dal 23-09-2015;
 - Science of the Total Environment edito dalla ELSEVIER Science BV (2022 Impact Factor: 9.8), ISSN: 0048-9697, eISSN: 1879-1026, dal 15-06-2016;
 - Human & Experimental Toxicology edito dalla SAGE Journals (2022 Impact Factor: 2.8), ISSN: 0960-3271, eISSN: 1477-0903, dal 19-04-2017;
 - International Journal of Molecular Sciences edito dalla MDPI (2022 Impact Factor: 5.6), ISSN: 1422-0067, eISSN: 1422-0067, dal 12-09-2017;
 - Environmental Pollution edito dalla ELSEVIER Science LTD (2022 Impact Factor: 8.9), ISSN: 0269-7491, eISSN: 1873-6424, dal 18-02-2019;
 - International Journal of Environmental Research and Public Health edito dalla MDPI (2021 Impact Factor: 4.614), ISSN: 1660-4601, eISSN: 1660-4601, dal 04-04-2019;
 - Biomedical and Environmental Sciences edito dalla ELSEVIER Science LTD (2022 Impact Factor: 3.5), ISSN: 0895-3988, dal 02-05-2019;

- Journal of Occupational and Environmental Medicine edito dalla WOLTERS KLUWER (2022 Impact Factor: 3.2), ISSN: 1076-2752, eISSN: 1536-5948, dal 23/12/2019.
- Il Prof. Luca Fontana è membro dell'Editorial Board della rivista Toxicology and Industrial Health (2022 Impact Factor: 1.9), ISSN: 0748-2337 edita dalla SAGE Journals, dal 27-04-2019;
- Il Prof. Luca Fontana è membro dell'Editorial Board della Section "Occupational Safety and Health" della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" (2021 Impact Factor: 4.614), ISSN: 1660-4601 edita dalla MDPI, dal 25-02-2019;
- Il Prof. Luca Fontana è Review Editor della rivista Frontiers in Public Health, specialty section "Occupational Health and Safety" (2022 Impact Factor: 5.2), eISSN: 2296-2565, dal 23-03-2018.

**Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad
accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

Il Prof. Luca Fontana è membro delle seguenti accademie e società scientifiche:

- Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) dal 24-03-2017;
- International Commission on Occupational Health (ICOH), dal 26-03-2018, nell'ambito del quale è membro dei seguenti comitati scientifici:
 - Scientific Committee on "Nanomaterial Workers' Health" dell'International Commission on Occupational Health dal 26-03-2018;
 - Scientific Committee on "Occupational Health and Development" dell'International Commission on Occupational Health dal 19-02-2019;
 - Scientific Committee on "Rural Health: Agriculture, Pesticides and Organic Dusts" dell'International Commission on Occupational Health dal 20-02-2019.
- Società Italiana Valori di Riferimento (SIVR) dal 01-02-2019;
- Society for Total Worker Health dal 21 dicembre 2023.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Nell'anno accademico 2011/2012 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:
 - Medicina del Lavoro – Medicina Preventiva in ambito lavorativo (ore/anno: 13), sede di Colferro (Rm);
 - Medicina del Lavoro – Prevenzione e sicurezza occupazionale 1 (ore/anno: 13), sede di Roma, dal 01-11-2011 al 31-10-2012.

- Nell'anno accademico 2012/2013 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:
 - Medicina del Lavoro – Sociologia dell'ambiente e del territorio (ore/anno: 13), sede di Moliterno (Pz);
 - Tecniche di sorveglianza dei rischi ambientali da fibre (ore/anno: 10) e Igiene Industriale 4 (ore/anno: 12), sede di Colferro (Rm);
 - Medicina del Lavoro – Igiene Industriale 3 (ore/anno: 18) e Medicina del Lavoro – Campi Elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma.

- Nell'anno accademico 2013/2014 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:
 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica – Metodologia della ricerca (ore/anno: 25), sede di Colferro;
 - Medicina del Lavoro – Campi Elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma.

- Nell'anno accademico 2014/2015 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:
 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica – Metodologia della ricerca (ore/anno: 25), sede di Colferro (Rm);
 - Medicina del Lavoro – Igiene Industriale 1: Chimica analitica degli inquinanti (ore/anno: 13), sede di Roma.

- Nell'anno accademico 2015/2016 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:
 - Medicina del Lavoro – Ergonomia occupazionale 1 e patologie connesse (ore/anno: 13) e Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Moliterno (Pz);
 - Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma.

- Nell'anno accademico 2016/2017 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, le seguenti attività didattiche:

- Medicina del Lavoro – Ergonomia occupazionale 1 e patologie connesse (ore/anno: 13) e Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Moliterno (Pz);
 - Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma;
 - Medicina del Lavoro – Igiene e Prevenzione Occupazionale (ore/anno: 13), sede di Bolzano (Scuola provinciale superiore di sanità).
- Nell'anno accademico 2017/2018 il Prof. Luca Fontana ha svolto come docente, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Medicina del Lavoro – Ergonomia occupazionale 1 e patologie connesse (ore/anno: 13) e Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Moliterno (Pz);
 - Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma;
 - Medicina del Lavoro – Ergonomia occupazionale 1 e patologie connesse (ore/anno: 13), sede di Bolzano (Scuola provinciale superiore di sanità).
- Nell'anno accademico 2018/2019 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Medicina del Lavoro – Ergonomia occupazionale 1 e patologie connesse (ore/anno: 13) e Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Moliterno (Pz);
 - Medicina del Lavoro – Campi elettromagnetici (ore/anno: 25), sede di Roma.
- Nell'anno accademico 2019/2020 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Attività didattica in “Medicina del Lavoro” (Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia);
 - Partecipazione a sedute d’esame agli studenti di Medicina e Chirurgia per il Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
 - Attività di tutorato agli studenti.
- Nell'anno accademico 2019/2020 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Scienze della Prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 16)
- Nell'anno accademico 2019/2020 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Ergonomia;

- Sorveglianza sanitaria: Definizione ed inquadramento;
 - Ergonomia del lavoro;
 - Le malattie occupazionali: Definizione ed inquadramento;
 - Valutazione del rischio ergonomico;
 - Valutazione del rischio biologico;
 - Idoneità del lavoratore con patologia osteoarticolare;
 - Idoneità del lavoratore alle nuove tecnologie;
 - La prevenzione delle patologie cardiovascolari.
- Nell'anno accademico 2019/2020 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso Scuola di Medicina e Chirurgia Area Didattica Farmacia e Biotecnologie per la Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola di Specializzazione in Valutazione e gestione del rischio chimico, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Valutazione e gestione del rischio I (ore/anno: 18)
 - Nell'anno accademico 2019/2020 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Medicine and Surgery Course, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Occupational Medicine (nel corso integrato di Forensic Medicine and Occupational Medicine)
 - Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Scienze della Prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 16)
 - Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, III anno) e Tecniche audioprotesiche (M86, III anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze mediche della prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, II anno) e Tecniche audioprotesiche (M86, II anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)

- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea in Fisioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea in Logopedia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Formazione in ambito medico-giuridico e sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Management sanitario e formazione giuridico sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea in Tecniche ortopediche, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Management ed economia sanitaria, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Valutazione della qualità nei percorsi tecnico-assistenziali, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 14)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Medicine and Surgery Course, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Occupational Medicine (nel corso integrato di Forensic Medicine and Occupational Medicine)
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:

- Attività didattica in “Medicina del Lavoro” (Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia);
 - Partecipazione a sedute d’esame agli studenti di Medicina e Chirurgia per il Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
 - Attività di tutorato agli studenti.
- Nell'anno accademico 2020/2021 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Ergonomia;
 - Sorveglianza sanitaria: Definizione ed inquadramento;
 - Patologie d’organo e lavoro II: epatopatie, nefropatie, endocrinopatie;
 - Valutazione del rischio ergonomico;
 - Valutazione del rischio biologico;
 - Idoneità del lavoratore con patologia osteoarticolare;
 - Idoneità del lavoratore alle nuove tecnologie.
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso Scuola di Medicina e Chirurgia Area Didattica Farmacia e Biotecnologie per la Salute dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola di Specializzazione in Valutazione e gestione del rischio chimico, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Valutazione e gestione del rischio I (ore/anno: 18)
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Scienze della Prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 14)
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, III anno) e Tecniche audioprotesiche (M86, III anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze mediche della prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, II anno) e Tecniche audioprotesiche (M86, II anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli

“Federico II” - Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:

- C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Fisioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Logopedia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Formazione in ambito medico-giuridico e sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Management sanitario e formazione giuridico sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Tecniche ortopediche, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Management ed economia sanitaria, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Valutazione della qualità nei percorsi tecnico-assistenziali, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 14)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:

- C.I. Igiene e Medicina del Lavoro, insegnamento di Medicina del Lavoro (Radioprotezione) (ore/anno: 14)
- Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Medicine and Surgery Course, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Occupational Medicine (nel corso integrato di Forensic Medicine and Occupational Medicine)
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Attività didattica in "Medicina del Lavoro" (Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia);
 - Partecipazione a sedute d'esame agli studenti di Medicina e Chirurgia per il Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
 - Attività di tutorato agli studenti.
 - Nell'anno accademico 2021/2022 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Ergonomia;
 - Sorveglianza sanitaria: Definizione ed inquadramento;
 - Patologie d'organo e lavoro II: epatopatie, nefropatie, endocrinopatie;
 - Valutazione del rischio ergonomico;
 - Valutazione del rischio biologico;
 - Idoneità del lavoratore con patologia osteoarticolare;
 - Idoneità del lavoratore alle nuove tecnologie.
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Scienze della Prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 14)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, III anno) e Tecniche audioprotetiche (M86, III anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze mediche della prevenzione, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli

“Federico II” - Corso di Laurea Tecniche audiometriche (M81, II anno) e Tecniche audioprotesiche (M86, II anno), per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:

- C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
- Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività lavorative, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Fisioterapia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Logopedia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Formazione in ambito medico-giuridico e sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Ortottica ed assistenza oftalmologica, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Management sanitario e formazione giuridico sociale, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea in Tecniche ortopediche, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. di Management ed economia sanitaria, insegnamento di Medicina del Lavoro I (ore/anno: 12)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Area tecnico-assistenziale, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:

- C.I. Valutazione della qualità nei percorsi tecnico-assistenziali, insegnamento di Medicina del Lavoro (ore/anno: 14)
- Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - C.I. Igiene e Medicina del Lavoro, insegnamento di Medicina del Lavoro (Radioprotezione) (ore/anno: 14)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Medicine and Surgery Course, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Occupational Medicine (nel corso integrato di Forensic Medicine and Occupational Medicine)
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Attività didattica in "Medicina del Lavoro" (Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia);
 - Partecipazione a sedute d'esame agli studenti di Medicina e Chirurgia per il Corso Integrato di Medicina Legale e Medicina del Lavoro, al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;
 - Attività di tutorato agli studenti.
 - Nell'anno accademico 2022/2023 al Prof. Luca Fontana sono stati assegnati i seguenti incarichi di docenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche:
 - Ergonomia;
 - Sorveglianza sanitaria: Definizione ed inquadramento;
 - Patologie d'organo e lavoro II: epatopatie, nefropatie, endocrinopatie;
 - Valutazione del rischio ergonomico;
 - Valutazione del rischio biologico;
 - Idoneità del lavoratore con patologia osteoarticolare;
 - Idoneità del lavoratore alle nuove tecnologie.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Componente del “Technical Expert Group (TEG) on asbestos related occupational diseases” della Direzione Generale “Occupazione, affari sociali e inclusione” della Commissione Europea, EMPL.C.2 - Health and Safety at Work, EU-OSHA dal 16 settembre 2023 ad oggi;
- Componente della Giunta del Dipartimento di Sanità Pubblica dal 27 aprile 2021 al 04 ottobre 2022;
- Segretario didattico dell’Integrated Course of Forensic and Occupational Medicine presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” - Medicine and Surgery Course per l’anno accademico 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023;
- Referente Aziendale per i Dispositivi di Protezione Individuali presso la azienda ospedaliera Universitaria “Federico II” dal marzo 2020 ad aprile 2021.
- Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti nell’ambito del Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro”, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma. Anno Accademico 2015/2016;
- Membro della Commissione per il “Rapporto di Riesame” nell’ambito del Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro”, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Colferro - A.S.L. RM G - 3° piano Uffici Comunali (Colferro, Rm). Anno Accademico 2012/2013 e Anno Autovalutazione 2014/2015;
- Membro della Commissione giudicatrice per gli Esami finali del Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro”, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Colferro, A.S.L. RM/G - 3° piano Uffici Comunali (Colferro, Rm):
 - 25 e 26 novembre 2013.
- Membro della Commissione giudicatrice per gli Esami finali del Corso di Laurea in “Tecniche della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro”, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Roma:
 - 14 e 21 novembre 2013;
 - 03 e 10 aprile 2014;
 - 06 e 13 ottobre 2014;
 - 13 e 17 aprile 2015;
 - 9 e 16 novembre 2015;
 - 5 e 13 aprile 2016.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- Medico Autorizzato per l'effettuazione dell'attività di sorveglianza medica effettuata nei confronti dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti afferenti all'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" dall'aprile 2021 ad oggi;
- Medico competente coordinatore dell'attività di sorveglianza sanitaria svolta presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II" dal luglio 2020 ad oggi;
- Medico Competente della Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli, dal gennaio 2020 ad oggi;
- Dirigente Medico (Area della Dirigenza Medica e Veterinaria) presso la UOC di Medicina del Lavoro del DAI di Sanità Pubblica, Farmacoutilizzazione e Dermatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", dal dicembre 2019;
- Medico Autorizzato alla Radioprotezione come previsto dal D. Lgs. 17/03/1995, n. 230 e s.m.i. dal 13 aprile 2018;

PUBBLICAZIONI

Il Prof. Luca Fontana è autore/co-autore delle seguenti pubblicazioni così come di seguito dettagliato.

Pubblicazioni su giornali con Impact Factor

1. Iavicoli I, Carelli G, Marinaccio A, Magrini A, **Fontana L**, Boscolo P, Bergamaschi A. **The effects of sub-acute exposure to palladium on cytokines in male Wistar rats.** Int J Immunopathol Pharmacol. 2006; 19(4 Suppl): 21-4 (Impact factor: 3.5)
2. Iavicoli I, Bocca B, Carelli G, Caroli S, Caimi S, Alimonti A, **Fontana L.** **Biomonitoring of tram drivers exposed to airborne platinum, rhodium and palladium.** Int Arch Occup Environ Health. 2007; 81(1): 109-14 (Impact factor: 3.0)
3. Iavicoli I, Carelli G, Bocca B, Caimi S, **Fontana L**, Alimonti A. **Environmental and biological monitoring of iridium in the city of Rome.** Chemosphere. 2008; 71(3): 568-73 (Impact factor: 8.8)
4. Iavicoli I, Carelli G, Marinaccio A, **Fontana L**, Calabrese E. **Effects of sub-chronic exposure to palladium (as potassium hexachloro-palladate) on cytokines in male Wistar rats.** Hum Exp Toxicol. 2008; 27(6): 493-7 (Impact factor: 2.8)
5. Iavicoli I, Bocca B, Caroli S, Caimi S, Alimonti A, Carelli G, **Fontana L.** **Exposure of Rome city tram drivers to airborne platinum, rhodium, and palladium.** J Occup Environ Med. 2008; 50(10): 1158-66 (Impact factor: 3.2)
6. Iavicoli I, Bocca B, **Fontana L**, Caimi S, Petrucci F, Bergamaschi A, Alimonti A. **Distribution and elimination of palladium in male wistar rats following 14-day oral exposure in drinking water.** J Toxicol Environ Health A. 2009; 72(2): 88-93 (Impact factor: 2,6)
7. Iavicoli I, **Fontana L**, Bergamaschi A. **The effects of metals as endocrine disruptors.** J Toxicol Environ Health B Crit Rev. 2009; 12(3): 206-23 (Impact factor: 7.2)
8. Iavicoli I, **Fontana L**, Marinaccio A, Bergamaschi A, Calabrese EJ. **Iridium alters immune balance between T helper 1 and T helper 2 responses.** Hum Exp Toxicol. 2010; 29(3): 213-9 (2016 Impact factor: 2.8)
9. Iavicoli I, Bocca B, **Fontana L**, Caimi S, Bergamaschi A, Alimonti A. **Distribution and elimination of palladium in rats after 90-day oral administration.** Toxicol Ind Health. 2010; 26(3): 183-9 (Impact factor: 1.9)
10. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L**, Bergamaschi A. **Toxicological effects of titanium dioxide nanoparticles: a review of in vitro mammalian studies.** Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2011; 15(5): 481-508 (Impact factor: 3.3)

11. Iavicoli I, **Fontana L**, Marinaccio A, Alimonti A, Pino A, Bergamaschi A, Calabrese EJ. **The effects of iridium on the renal function of female Wistar rats.** *Ecotoxicol Environ Saf.* 2011; 74(7): 1795-9 (Impact factor: 6.8)
12. Iavicoli I, Sgambato A, **Fontana L**, Marinaccio A, Leso V, Corbi M, Bergamaschi A, Calabrese EJ. **Effects of sub-acute exposure to rhodium (as Rh (III) chloride hydrate) on cytokines in female Wistar rats.** *Bull Environ Contam Toxicol.* 2012; 89(3): 686-92 (Impact factor: 2.7)
13. Iavicoli I, **Fontana L**, Bergamaschi A, Conti ME, Pino A, Mattei D, Bocca B, Alimonti A. **Sub-Chronic Oral Exposure to Iridium (III) Chloride Hydrate in Female Wistar Rats: Distribution and Excretion of the Metal.** *Dose Response.* 2012;10(3):405-14 (Impact factor: 2.5)
14. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L**, Cottica D, Bergamaschi A. **Characterization of inhalable, thoracic, and respirable fractions and ultrafine particle exposure during grinding, brazing, and welding activities in a mechanical engineering factory.** *J Occup Environ Med.* 2013; 55(4): 430-45 (Impact factor: 3.2)
15. Iavicoli I, **Fontana L**, Leso V, Bergamaschi A. **The effects of nanomaterials as endocrine disruptors.** *Int J Mol Sci.* 2013; 14(8): 16732-801 (Impact factor: 5.6).
16. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L**, Marinaccio A, Bergamaschi A, Calabrese EJ. **The effects of rhodium on the renal function of female Wistar rats.** *Chemosphere.* 2014; 104: 120-5 (Impact factor: 8.8)
17. Iavicoli I, **Fontana L**, Leso V, Calabrese EJ. **Hormetic dose-responses in nanotechnology studies.** *Sci Total Environ.* 2014; 487: 361-74 (Impact factor: 9,8)
18. Iavicoli I, **Fontana L**, Ancona C, Forastiere F. **[Airport related air pollution and health effects].** *Epidemiol Prev.* 2014; 38(3-4): 237-43 (Impact factor: 1.4)
19. Di Menno di Bucchianico A, Cattani G, Gaeta A, Caricchia AM, Troiano F, Sozzi R, Bolignano A, Sacco F, Damizia S, Barberini S, Caleprico R, Fabozzi T, Ancona C, Ancona L, Cesaroni G, Forastiere F, Gobbi GP, Costabile F, Angelini F, Barnaba F, Inglessis M, Tancredi F, Palumbo L, **Fontana L**, Bergamaschi A, Iavicoli I. **[Air pollution in an urban area nearby the Rome-Ciampino city airport].** *Epidemiol Prev.* 2014; 38(3-4): 244-53 (Impact factor: 1.4)
20. Cattani G, Di Menno di Bucchianico A, Gaeta A, Romani D, **Fontana L**, Iavicoli I. **[Airports and air quality: a critical synthesis of the literature].** *Epidemiol Prev.* 2014; 38(3-4): 254-61 (Impact factor: 1.4)

21. **Fontana L**, Leso V, Marinaccio A, Cenacchi G, Papa V, Leopold K, Schindl R, Bocca B, Alimonti A, Iavicoli I. **The effects of palladium nanoparticles on the renal function of female Wistar rats.** *Nanotoxicology*. 2015; 9(7): 843-51 (Impact factor: 5.0)
22. Iavicoli I, **Fontana L**, Corbi M, Leso V, Marinaccio A, Leopold K, Schindl R, Sgambato A. **Exposure to Palladium Nanoparticles Affects Serum Levels of Cytokines in Female Wistar Rats.** *PLoS One*. 2015; 10(11): e0143801 (Impact factor: 3.7)
23. Iavicoli I, **Fontana L**, Nordberg G. **The effects of nanoparticles on the renal system.** *Crit Rev Toxicol*. 2016; 46(6): 490-560 (Impact factor: 5.9)
24. Persechino B, **Fontana L**, Buresti G, Rondinone BM, Laurano P, Imbriani M, Iavicoli S. **Professional activity, information demands, training and updating needs of occupational medicine physicians in Italy: National survey.** *Int J Occup Med Environ Health*. 2016; 29: 837-58 (Impact Factor: 2.0)
25. Leso V, **Fontana L**, Mauriello MC, Iavicoli I. **Occupational risk assessment of engineered nanomaterials: Limits, challenges and opportunities.** *Current Nanoscience* 2017; 13(1): 55-78 (Impact factor: 1.5)
26. Asbach C, Alexander C, Clavaguera S, Dahmann D, Dozol H, Faure B, Fierz M, **Fontana L**, Iavicoli I, Kaminski H, MacCalman L, Meyer-Plath A, Simonow B, van Tongeren M, Todea AM. **Review of measurement techniques and methods for assessing personal exposure to airborne nanomaterials in workplaces.** *Sci Total Environ*. 2017; 603-604: 793-806 (Impact factor: 9,8)
27. Persechino B, **Fontana L**, Buresti G, Rondinone BM, Laurano P, Fortuna G, Valenti A, Iavicoli S. **Collaboration of occupational physicians with national health system and general practitioners in Italy.** *Ind Health*. 2017; 55: 180-191 (Impact factor: 2.0)
28. Iavicoli I, Farina M, **Fontana L**, Lucchetti D, Leso V, Fanali C, Cufino V, Boninsegna A, Leopold K, Schindl R, Brucker D, Sgambato A. **In vitro evaluation of the potential toxic effects of palladium nanoparticles on fibroblasts and lung epithelial cells.** *Toxicol In Vitro*. 2017; 42: 191-199 (Impact factor: 3.2)
29. **Fontana L**, Lee SJ, Capitanelli I, Re A, Maniscalco M, Mauriello MC, Iavicoli I. **Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Farmers: A Systematic Review.** *J Occup Environ Med*. 2017; 59(8): 775-788 (Impact factor: 3.2)
30. Iavicoli I, **Fontana L**, Leso V, Corbi M, Marinaccio A, Leopold K, Schindl R, Lucchetti D, Calapà F, Sgambato A. **Subchronic exposure to palladium nanoparticles affects serum levels of cytokines in female Wistar rats.** *Hum Exp Toxicol*. 2018; 37(3): 309-320 (2016 Impact factor: 2.8)

31. Iavicoli I, **Fontana L**, Pingue P, Todea AM, Asbach C. **Assessment of occupational exposure to engineered nanomaterials in research laboratories using personal monitors.** *Sci Total Environ.* 2018; 627: 689-702 (Impact factor: 9.8)
32. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L**, Calabrese EJ. **Nanoparticle Exposure and Hormetic Dose-Responses: An Update.** *Int J Mol Sci.* 2018; 19. pii: E805 (Impact factor: 5.6)
33. Leso V, **Fontana L**, Marinaccio A, Leopold K, Fanali C, Lucchetti D, Sgambato A, Iavicoli I. **Palladium nanoparticle effects on endocrine reproductive system of female rats.** *Hum Exp Toxicol.* 2018; 37: 1069-1079 (Impact factor: 2.8)
34. Leso V, **Fontana L**, Iavicoli I. **Nanomaterial exposure and sterile inflammatory reactions.** *Toxicol Appl Pharmacol.* 2018; 355: 80-92 (Impact Factor: 3.8)
35. Leso V, **Fontana L**, Iavicoli I. **The occupational health and safety dimension of Industry 4.0.** *Med Lav.* 2018; 110: 327-338 (Impact factor: 2,7)
36. Cabini E, **Fontana L**, Malavasi P, Iavicoli I. Land use: **The perception of risk by the citizens and local administrators in the North of Italy.** *Land Use Policy.* 2018; 76: 553-64 (Impact factor: 7.1).
37. Leso V, **Fontana L**, Iavicoli I. **Biomedical nanotechnology: occupational views.** *Nano Today.* 2019; 24: 10-14 (Impact factor: 17.4)
38. Persechino B, **Fontana L**, Buresti G, Fortuna G, Valenti A, Iavicoli S. **Improving the job-retention strategies in multiple sclerosis workers: the role of occupational physicians.** *Ind Health.* 2019; 57: 52-69 (Impact factor: 2.0)
39. Leso V, **Fontana L**, Marinaccio A, Leopold K, Fanali C, Lucchetti D, Sgambato A, Iavicoli I. **Sub-chronic palladium nanoparticle effects on the endocrine reproductive system of female Wistar rats: Preliminary data.** *Toxicol Ind Health.* 2019; 35: 403-409 (Impact factor: 1.9).
40. Maisonneuve P, Rampinelli C, Bertolotti R, Misotti A, Lococo F, Casiraghi M, Spaggiari L, Bellomi M, Novellis P, Solinas M, Dieci E, Alloisio M, **Fontana L**, Persechino B, Iavicoli S, Veronesi G. **Low-dose computed tomography screening for lung cancer in people with workplace exposure to asbestos.** *Lung Cancer.* 2019; 131: 23-30 (Impact factor: 5.3).
41. Leso V, **Fontana L**, Ercolano ML, Romano R, Iavicoli I. **Opportunities and challenging issues of nanomaterials in otological fields: an occupational health perspective.** *Nanomedicine (Lond).* 2019; 14: 2613-2629 (Impact factor: 5.5).
42. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L**. **The reference values in the interpretation of toxicological data.** *Med Lav.* 2019; 110: 251-270 (Impact factor: 2.7).

43. Iavicoli I, **Fontana L**, Leso V, Macrini MC, Pelclova D. **Fractional Exhaled Nitric Oxide and Nanomaterial Exposure in Workplaces**. *Curr Med Chem*. 2020; 27: 7200-7212 (Impact factor: 4.1).
44. Di Tecco C, **Fontana L**, Adamo G, Petyx M, Iavicoli S. **Gender differences and occupational factors for the risk of obesity in the Italian working population**. *BMC Public Health*. 2020; 20: 706 (Impact factor: 4.5).
45. Leso V, **Fontana L**, Finiello F, De Cicco L, Luigia Ercolano M, Iavicoli I. **Noise induced epigenetic effects: A systematic review**. *Noise Health*. 2020; 22: 77-89 (Impact factor: 0.7).
46. Cioffi DL, **Fontana L**, Leso V, Dolce P, Vitale R, Vetrani I, Galdi A, Iavicoli I. **Low dose ionizing radiation exposure and risk of thyroid functional alterations in healthcare workers**. *Eur J Radiol*. 2020; 132: 109279 (Impact factor: 3.3).
47. Russo F, Di Tecco C, **Fontana L**, Adamo G, Papale A, Denaro V, Iavicoli S. **Prevalence of work related musculoskeletal disorders in Italian workers: is there an underestimation of the related occupational risk factors?** *BMC Musculoskelet Disord*. 2020; 21: 738 (Impact factor: 2.3).
48. **Fontana L**, Massari S, Maisonneuve P, Persechino B, Marinaccio A, Rampinelli, Spaggiari, Veronesi G, Iavicoli S. **An innovative approach to identify past exposure to asbestos integrating questionnaire information and administrative data**. *Health Policy* 2021; 125: 246-253 (Impact factor: 3.3).
49. Affinito G, Arpaia P, Barone-Adesi F, **Fontana L**, Palladino R, Triassi M. **A Cardiovascular Risk Score for Use in Occupational Medicine**. *J Clin Med*. 2021; 10: 2789 (Impact Factor: 3,9).
50. Iavicoli I, **Fontana L**, Agathokleous E, Santocono C, Russo F, Vetrani I, Fedele M, Calabrese EJ. **Hormetic dose responses induced by antibiotics in bacteria: A phantom menace to be thoroughly evaluated to address the environmental risk and tackle the antibiotic resistance phenomenon**. *Sci Total Environ*. 2021; 798: 149255 (Impact factor: 9,8).
51. Moccia M, **Fontana L**, Palladino R, Falco F, Finiello F, Fedele M, Lanzillo R, Reppuccia L, Triassi M, Brescia Morra V, Iavicoli I. **Determinants of early working impairments in multiple sclerosis**. *Front Neurol*. 2022; 13: 1062847. (Impact factor: 3.4).
52. Vetrani I, Leso V, **Fontana L**, Vetrani C, Spadarella E, Sessa F, Porcelli T, Iavicoli I. **The Impact of Thyroid Diseases on Patients' Work Functioning: A Pilot Study**. *J Occup Environ Med*. 2022; 64(8): e500-e508. (Impact factor: 3.2).
53. Bocca B, Battistini B, Leso V, **Fontana L**, Caimi S, Fedele M, Iavicoli I. **Occupational Exposure to Metal Engineered Nanoparticles: A Human Biomonitoring Pilot Study Involving Italian Nanomaterial Workers**. *Toxics*. 2023; 11(2): 120. (Impact factor: 4.6).

54. **Fontana L**, Dolce P, Santocono C, Annarumma M, Iavicoli I. **Validation of the NIOSH Worker Well-Being Questionnaire in Italian Language.** *J Occup Environ Med.* 2023; 65(6): e402-e412. (Impact factor: 3.2).
55. Rondinone BM, **Fontana L**, Buresti G, Fedele M, Fortuna G, Iavicoli S, Lecce MG, Persechino B. **The challenges of managing patients with cancer in the workplace: Needs, opportunities and perspectives of occupational physicians.** *PLoS One.* 2023; 18(7): e0288739. (Impact factor: 3.7).
56. Riccardi E, **Fontana L**, Pacella D, Fusco F, Marinaro I, Costanzo G, Vassallo F, Triassi M, Iavicoli I. **Impact of Covid-19 pandemic on psychological well-being of firefighters.** *Saf Health Work.* 2023; 14(3): 317–24. (Impact factor: 3.5).
57. Iavicoli I, **Fontana L**, Santocono C, Guarino D, Laudiero M, Calabrese EJ. **The challenges of defining hormesis in epidemiological studies: The case of radiation hormesis.** *Sci Total Environ.* 2023; 902: 166030. (Impact factor: 9.8).

Publicazioni su giornali senza impact factor

1. Iavicoli I, Fontana L., Carelli G. **L'utilizzo di platino, rodio e palladio nelle marmitte catalitiche quale possibile rischio per la salute dell'uomo.** Folia Medica (2002) 73 (1-2): 37-41.
2. Iavicoli I, Fontana L., Borrelli I. **Meccanismi apoptotici di metalli occupazionali possibili e probabili cancerogeni.** Folia Medica (2004) 75 (1-2): 31-38.
3. Iavicoli I, Fontana L., Carelli G., Borrelli I. **Esposizione cronica a piombo acetato in topi Swiss ed effetti immunotossici.** Folia Medica (2004) 75 (3): 81-87.
4. Iavicoli I, Fontana L. **Meccanismi apoptotici di metalli occupazionali cancerogeni.** Folia Medica (2004) 75 (3): 89-103.
5. Spinazzè A, Cattaneo A, Del Buono L, Fontana L, Iavicoli I, Cavallo DM. **Engineered nanomaterials: current status of occupational exposure assessment.** IJOEHY, (2016); 7: 81-98.
6. Conti ME, Finioia MG, Fontana L, Mele G, Botrè F, Iavicoli I. **Characterization of Argentine honeys on the basis of their mineral content and some typical quality parameters.** Chem Cent J. 2014; 8: 44
7. Leso V, Fontana L, Romano R, Gervetti P, Iavicoli I. **Artificial Stone Associated Silicosis: A Systematic Review.** Int J Environ Res Public Health. 2019; 16(4): pii: E568
8. Leso V, Fontana L, Romano R, Gervetti P, Iavicoli I. **Reply to Accelerated Silicosis-An Emerging Epidemic Associated with Engineered Stone. Comment on Leso, V. et al. Artificial Stone-Associated Silicosis: A Systematic Review.** Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16(4), 568. Int J Environ Res Public Health. 2019; 16(7): pii: E1201
9. Leso V, Vetrani I, De Cicco L, Cardelia A, Fontana L, Buonocore G, Iavicoli I. **The Impact of Thyroid Diseases on the Working Life of Patients: A Systematic Review.** Int J Environ Res Public Health. 2020; 17: 4295
10. Leso V, Fontana L, Caturano A, Vetrani I, Fedele M, Iavicoli I. **Impact of Shift Work and Long Working Hours on Worker Cognitive Functions: Current Evidence and Future Research Needs.** Int J Environ Res Public Health. 2021; 18: 6540
11. Russo F, De Salvatore S, Ambrosio L, Vadalà G, Fontana L, Papalia R, Rantanen J, Iavicoli S, Denaro V. **Does Workers' Compensation Status Affect Outcomes after Lumbar Spine Surgery? A Systematic Review and Meta-Analysis.** Int J Environ Res Public Health. 2021; 18: 6165
12. Leso V, Fontana L, Iavicoli I. **Susceptibility to Coronavirus (COVID-19) in Occupational Settings: The Complex Interplay between Individual and Workplace Factors.** Int J Environ Res Public Health. 2021; 18:1030

13. Spadarella E, Leso V, **Fontana L**, Giordano A, Iavicoli I. **Occupational Risk Factors and Hypertensive Disorders in Pregnancy: A Systematic Review**. *Int J Environ Res Public Health*. 2021; 18: 8277
14. Russo F, Papalia GF, Vadalà G, **Fontana L**, Iavicoli S, Papalia R, Denaro V. **The Effects of Workplace Interventions on Low Back Pain in Workers: A Systematic Review and Meta-Analysis**. *Int J Environ Res Public Health*. 2021; 18: 2614.
15. **Fontana L**, Cioffi DL, Leso V, D'Ausilio E, Pacella D, Fedele M, Maniscalco M, Iavicoli I. **Validation of the Global Lung Function Initiative 2012 Spirometry Reference Values in a Healthy Italian Working Population**. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 19(22): 15200.
16. Schulte PA, Iavicoli I, **Fontana L**, Leka S, Dollard MF, Salmen-Navarro A, Salles FJ, Olympio KPK, Lucchini R, Fingerhut M, Violante FS, Seneviratne M, Oakman J, Lo O, Alfredo CH, Bandini M, Silva-Junior JS, Martinez MC, Cotrim T, Omokhodion F, Fischer FM; Workgroups on the Future of Decent Work and Demographic Changes and Occupational Health. **Occupational Safety and Health Staging Framework for Decent Work**. *Int J Environ Res Public Health*. 2022; 19(17): 10842.

Capitoli di libri internazionali

1. Iavicoli I, Leso V., **Fontana L.**, Bergamaschi A. **Occupational Exposure to Urban Airborne Particulate Matter: A Review on Environmental Monitoring and Health Effects.** In “Urban Airborne Particulate matter: Origins, Chemistry, Fate and Health Impacts”, Editors: Zereini F., Wiseman C.L.S., Springer Heidelberg (2010) pp. 501-525.
2. Iavicoli I, **Fontana L** and Bergamaschi A (2011) **Palladium: Exposure, Uses and Human Health Effects.** In: Nriagu JO (ed.) Encyclopedia of Environmental Health, volume 4, pp. 307–314 Burlington: Elsevier.
3. Graczyk H, **Fontana L**, Younes M, Iavicoli I (2021). **Safety, regulation, and policy.** In: “Health and Environmental Safety of Nanomaterials”, Editors: Njuguna J, Pielichowski K, Zhu H., Elsevier Ltd (2021) ISBN: 978-0-128-20505-1. pp. 83-97.
4. Eastlake AC, **Fontana L**, Iavicoli I (2020). **Monitoring Nanomaterials in the Workplace.** In: Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step, Part of the Current Topics in Environmental Health and Preventive Medicine book series, pp 57-74, Springer, Singapore: Otsuki T., Di Gioacchino M., Petrarca C. Editors, ISBN: 978-981-15-4734-8, doi: 10.1007/978-981-15-4735-5_5.

Capitoli di libri nazionali

1. Cavallo D., Fanizza C., **Fontana L.**, Iavicoli I., Larese Filon F., Magrini A., Pietroiusti A., Sacchi L., Ursini C.L. **Effetti sulla salute dei nanomateriali ingegnerizzati**, in Libro Bianco “Esposizione a nanomateriali ingegnerizzati ed effetti sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”, a cura di Nanosh Italia, INAIL, Roma 2010: 125-181.
2. Iavicoli I, **Fontana L**, **Interrelazioni, ritmi e organizzazione del lavoro**. In “Manuale critico di sanità pubblica” a cura di Francesco Calamo Specchia. Maggioli Editore, 2015, cap. 5, pp. 173-177
3. Iavicoli I, **Fontana L**, **Infortuni sul lavoro**. In “Manuale critico di sanità pubblica” a cura di Francesco Calamo Specchia. Maggioli Editore, 2015, cap 6, pp. 178-183
4. Iavicoli I, **Fontana L**, **Malattie Professionali**. In “Manuale critico di sanità pubblica” a cura di Francesco Calamo Specchia. Maggioli Editore, 2015, cap. 7 pp. 184-189

Publicazioni su atti di convegno

1. Carelli G., Fontana L., Iavicoli I. **Il monitoraggio biologico del 2-etossietanolo e 2-etossietilacetato – stato dell’arte.** G Ital Med Lav Erg (2001) 23 (3): 355.
2. Iavicoli I., Fontana L., Carelli G. **Effetti *in vitro* del Metil Ter Butil Etere (MTBE).** G Ital Med Lav Erg (2003) 25 (2): 226.
3. Iavicoli I., Fontana L., Carelli G. **Valutazione dell’esposizione inalatoria di micotossine in ambienti lavorativi.** G Ital Med Lav Erg (2003) 25 (2): 227.
4. Iavicoli I., Fontana L., Castagnoli A. **Monitoraggio ambientale delle aree per fumatori in ambiente lavorativo.** G Ital Med Lav Erg (2004) 26 (4 suppl): 123-124.
5. Iavicoli I., Fontana L., Castagnoli A. **Valutazione dell’esposizione ad Onde Elettromagnetiche emesse da Videoterminali LCD e CRT.** G Ital Med Lav Erg (2004) 26 (4 suppl): 259-261.
6. Iavicoli I., Fontana L., Carelli G. **Meccanismi molecolari dell’apoptosi indotta dal berillio.** Atti del Congresso «68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale» (Parma, 5-8 ottobre 2005), Monte Università Parma, Parma 2005, 347-348.
7. Iavicoli I., Carelli G., Caimi S., Bocca B., Petrucci F., Fontana L., Alimonti A. **Monitoraggio biologico in ratti esposti a bassi livelli di potassio esacloropalladiato.** Atti del Congresso «68° Congresso della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale» (Parma, 5-8 ottobre 2005), Monte Università Parma, Parma 2005, 349-351.
8. **Iavicoli I., Fontana L., Carelli G., Bergamaschi A. Meccanismi molecolari apoptotici ed anti apoptotici del vanadio.** G. Ital. Med. Lav. Erg. 2006; 28 (3 Suppl.): 27-28.
9. Iavicoli I, Fontana L, Iavicoli S. **[Modifications of hepatic transaminases in workers exposed to low doses of isopropanol].** G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):271-2.
10. **Fontana L, Di Martino T, Iavicoli I. [Application and effects of smoking ban in bars and restaurants of Rome].** G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):484-5.
11. **Fontana L, Falconi G, Di Martino T, Iavicoli I. [Prevalence and risk factors of urinary incontinence in female workers of hotels].** G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jul-Sep;29(3 Suppl):607-8.
12. Iavicoli I., Fontana L., Borrelli I., Corso L., Bergamaschi A. **Effetti sulla salute umana correlati all’esposizione a Palladio.** G. Ital. Med. Lav. Ergon. 2008; 30(2 Suppl): 336-337.

13. Iavicoli I, **Fontana L.**, Borrelli I., Corso L., Bergamaschi A. **Prevalenza e fattori di rischio dell'incontinenza fecale nelle lavoratrici del settore alberghiero.** G. Ital. Med. Lav. Ergon. 2008; 30(2Suppl): 378-379.
14. Iavicoli I, Corso L., **Fontana L.**, Bergamaschi A. **Effetti sul sistema endocrino in soggetti esposti a inquinanti prodotti da inceneritori.** G. Ital. Med. Lav. Ergon. 2008; 30(2Suppl): 379-380.
15. Iavicoli I, **Fontana L.**, Corso L., Pietroiusti A., Magrini A., Leso V., Bergamaschi A. **Effetti in vivo ed in vitro dell'esposizione a nanoparticelle di biossido di titanio.** In: Atti del 72° Congresso Nazionale SIMLII (Firenze, 25-28 novembre 2009) "La medicina del lavoro fra scienza, prassi e norme: un investimento di civiltà per il futuro". G. Ital. Med. Lav. Ergon. (2009) Suppl. vol. 31, p. 170-171
16. Iavicoli I, **Fontana L.**, Corso L., Pietroiusti A., Magrini A., Leso V., Bergamaschi A. **Effetti sulla salute umana dell'esposizione ambientale e Professionale ad iridio.** In: Atti del 72° Congresso Nazionale SIMLII (Firenze, 25-28 novembre 2009) "La medicina del lavoro fra scienza, prassi e norme: un investimento di civiltà per il futuro". G. Ital. Med. Lav. Ergon. (2009) Suppl, vol. 31, p. 165-166.
17. Iavicoli I, **Fontana L.**, Leso V., Bergamaschi A. **Effetti immunologici dell'esposizione in vivo a palladio ed iridio.** G Ital Med Lav Erg (2010) 32:4, Suppl 2: 70-71.
18. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L.**, Laurini C, Bergamaschi A. **Esposizione a particolato nelle attività di sabbiatura e trattamento termico di un impianto metalmeccanico.** G. Ital. Med. Lav. Erg. (2011); 33(3 suppl. 2): 17-18.
19. Iavicoli I, Leso V, **Fontana L.**, Russo M, Bergamaschi A. **Esposizione Professionale al virus dell'epatite E nei lavoratori migranti.** G. Ital. Med. Lav. Erg. (2011); 33(3 suppl. 2): 100-101.
20. Leso V, **Fontana L.**, Bergamaschi A, Iavicoli I. **Turni notturni e rischio di endometriosi.** G. Ital. Med. Lav. Ergon. Suppl (2012), vol. 34, p. 53-54
21. Messina A, **Fontana L.**, Laurini C, Bergamaschi A, Iavicoli I (2012). **Rischio occupazionale da metalli in operazioni di saldatura condotte in impianti per la distribuzione del gas.** G. Ital. Med. Lav. Ergon. Suppl (2012), vol. 34, p. 182-184
22. Iavicoli I, Decinti M, Causarano G, **Fontana L.**, Russo M, Bergamaschi A. **Possibile impatto della sigaretta elettronica negli ambienti di lavoro.** G. Ital. Med. Lav. Erg. (2013) 35: 4 suppl., 98-99.
23. Leso V, **Fontana L.**, Bergamaschi A., Iavicoli I. **Allergia al veleno di imenotteri nel comparto agricolo-forestale.** G. Ital. Med. Lav. Erg. (2013) 35: 4 suppl., 123-124.

24. Causarano G, **Fontana L**, Russo M, Iavicoli I. **Esposizione al micobatterio tubercolare negli operatori sanitari del settore odontoiatrico.** G. Ital. Med. Lav. Erg. (2014) 35: 4 suppl., 192.
25. Iavicoli I, **Fontana L**, Leso V. **Environmental and biological monitoring in the risk assessment for workers exposed to engineered nanomaterials.** G Ital Med Lav Ergon. 2016; 38(3): 155-157
26. Iavicoli I., **Fontana L**, Leso V. La caratterizzazione del rischio da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati. G Ital Med Lav Ergon. 2017, 39 (3 suppl): 63

Abstracts

1. Iavicoli I., **Fontana L.**, Carelli G. **Blood lead and zinc protoporphyrin in chronic alcoholics.** Atti del 27th International Congress on Occupational Health, CD. Iguassu Falls. Brazil, February 23 – 28, 2003.
2. Iavicoli I., Bocca B., Carelli G., Caimi S., **Fontana L.**, Petrucci F., Alimonti A. **Biomonitoring of Wistar Rats Subchronically Exposed Per Os to Very Low Levels of Palladium.** The Seventh International Symposium on Biological Monitoring in Occupational & Environmental Health. Beijing (China) Settembre 10 – 12, 2007. Libro degli Abstract Book pag. 80.
3. Iavicoli I., **Fontana L.**, Bergamaschi A., Alimonti A., Caimi S., Bocca B. **Environmental and biological monitoring of rhodium.** 29th International Congress on Occupational Health at the Cape Town International Convention Centre, South Africa, 22-27 March 2009. Book of Abstracts pag. 356.
4. Iavicoli I., **Fontana L.**, Bergamaschi A. **Prevalence and risk factors of urinary incontinence in female workers of hotels.** 29th International Congress on Occupational Health at the Cape Town International Convention Centre, South Africa, 22-27 March 2009. Book of Abstracts pag. 565.
5. **Fontana L.**, Bergamaschi A., Iavicoli I. **Toxic effects of tert-butanol on rat fibroblasts in vitro** Toxicology Letters (2009) 189S: S263. (Impact factor: 3.5)
6. Iavicoli I., **Fontana L.**, Bergamaschi A. **Effects of sub-chronic exposure to iridium on cytokines in female Wistar rats** Toxicology Letters (2009) 189S :S177. (Impact Factor: 3.5).
7. Iavicoli I., **Fontana L.**, Laurini C., Leso V., Bergamaschi A. **Particle and nanoparticle exposure during grinding, brazing and welding activities in a mechanical engineering factory.** AIRMON 2011 7th International Symposium on Modern Principles of Air Monitoring and Biomonitoring Loen, Norway June 19-23, 2011 Programme and abstracts p. 47.
8. Di Menno di Bucchianico A, Cattani G, Gaeta A, Caricchia A, Troiano F, Sozzi R, Bolignano A, Sacco F, Damizia S, Barberini S, Caleprico R, Fabozzi T, Ancona C, Ancona L, Cesaroni G, Forastiere F, Gobbi GP, Costabile F, Angelini F, Barnaba F, Inglessis M, Tancredi F, Palumbo L, **Fontana L.**, Bergamaschi A, Iavicoli I (2012). **The contribution of Rome-Ciampino airport to the surrounding air quality.** In: EAC 2012 - European Aerosol Conference. Granada, Spain, September 2-7, 2012 Abstract book.
9. Leso V., Cappelletti M.C., **Fontana L.**, De Angelis D., Fulvi C., De Nardis I., Decinti M., Giffi S., Bergamaschi A., Iavicoli I. **Valutazione *in vitro* della tossicità del rodio.**

Book of Abstracts del «III Convegno Nazionale delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro» (Milazzo, 14-15 maggio 2012) pp. 75-76.

10. **Fontana L.**, Leso V., Marinaccio A, Cenacchi G., Papa V., Leopold K., Schindl R., Bocca B., Alimonti A., Iavicoli I. **The effects of palladium nanoparticles on the renal function of female Wistar rats.** Book of Abstract, Symposium on the Health Protection of the Nanomaterial Workers, Roma, Italia, 25-26 Febbraio 2015. Pag.34.
11. Iavicoli I, **Fontana L.**, Leso V. **Evidences and uncertainties of titanium dioxide nanoparticles.** Book of Abstract 31st ICOH Congress May 31-June 5 2015 Seoul, Korea.
12. Asbach C, Kaminski H, Beckmann S, Monz C, Dahmann D, Fierz M, Clavaguera S, Faure B, Dziurawitz N, Meyer-Plath A, Dettlaff B, Iavicoli I, **Fontana L.**, Fonseca AS, Viana M, Todea AM (2015): **Field Applicability of Personal Monitors for Assessing Worker Exposure to Airborne Nanomaterials**, European Aerosol Conference, September 6–11, 2015, Milan, Italy.

DETTAGLIO IMPACT FACTOR PUBBLICAZIONI

Impact Factor Totale: 258.7

Impact Factor delle pubblicazioni su giornali con Impact factor: 251.7

Impact Factor degli abstracts: 7.0

I valori di Impact Factor riportati sono relativi all'anno 2022 (Journal Citation Reports®, 2022 Clarivate Analytics product).

DETTAGLIO H INDEX E CITAZIONI

H index totale (Scopus): 22 – citazioni: 2124

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

Napoli, 7 gennaio 2026

Firma

(Prof. Luca Fontana)

GIOVANNA MUSCOGIURI, MD, PhD

Name Giovanna Muscogiuri
Address Via Sergio Pansini, 5 - 80131 - Naples - Italy
Phone +39.328.1542270
E-mail giovanna.muscogiuri@unina.it

Nationality Italian
Date and Place of birth December 14th, 1981 in Francavilla Fontana – Brindisi - Italy

Current Position

- Assistant Professor in Endocrinology at University of Naples Federico II
- Staff Member of The UNESCO Chair on “Health Education and Sustainable Development”

Previous positions

2006 M.D., Catholic University of the Sacred Heart School of Medicine, Rome (Italy) (Maximum mark “*Cum Laude*”).

2006-2007 Post-doctoral fellowship at the “*Oncological Endocrinology Laboratory*”- Regina Elena Institute – Rome (Italy).

2007 Qualification exam and Official Diploma to perform medical practice.

2007-2008 Post-doctoral fellowship at the Diabetes Division - University of Texas Health Science Center- San Antonio, TX – USA, head Prof. R. Defronzo

2012 Diploma of Specialization (end of Residency) in Endocrinology and Metabolic Diseases

2013-2016 PhD on “*Endocrine and endocrine surgical experimental sciences*”

Publications of the last 3 years

1. Barrea L, Caprio M, Camajani E, Verde L, Perrini S, Cignarelli A, Prodam F, Gambineri A, Isidori AM, Colao A, Giorgino F, Aimaretti G, Muscogiuri G. Ketogenic nutritional therapy (KeNuT)-a multi step dietary model with meal replacements for the management of obesity and its related metabolic disorders: a consensus statement from the working group of the Club of the Italian Society of Endocrinology (SIE)-diet therapies in endocrinology and metabolism. *J Endocrinol Invest.* 2024 Jan 18. doi: 10.1007/s40618-023-02258-2. Epub ahead of print. PMID: 38238506.
2. Muscogiuri G, Verde L, Vetrani C, Barrea L, Savastano S, Colao A. Obesity: a gender-view. *J Endocrinol Invest.* 2024 Feb;47(2):299-306. doi: 10.1007/s40618-023-02196-z. Epub 2023 Sep 23. PMID: 37740888; PMCID: PMC10859324.
3. Barrea L, Verde L, Annunziata G, Camajani E, Caprio M, Sojat AS, Marina LV, Guarnotta V, Colao A, Muscogiuri G. Role of Mediterranean diet in endocrine diseases: a joint overview by the endocrinologist and the nutritionist. *J Endocrinol Invest.* 2024 Jan;47(1):17-33. doi: 10.1007/s40618-023-02169-2. Epub 2023 Sep 11. PMID: 37697017; PMCID: PMC10776748.
4. Vetrani C, Verde L, Ambretti A, Muscogiuri G, Pagano AM, Lucania L, Colao A, Barrea L. Nutritional interventions in prison settings: a scoping review. *Nutr Rev.* 2024 Feb 15:nuae011. doi: 10.1093/nutrit/nuae011. Epub ahead of print. PMID: 38366579.
5. de Alteriis G, Pugliese G, Di Sarno A, Muscogiuri G, Barrea L, Cossiga V, Perruolo G, Di Tolla MF, Zumbolo F, Formisano P, Morisco F, Savastano S. Visceral Obesity and Cytokeratin-18 Antigens as Early Biomarkers of Liver Damage. *Int J Mol Sci.* 2023 Jun 29;24(13):10885. doi: 10.3390/ijms241310885. PMID: 37446065; PMCID: PMC10341576.
6. Annunziata G, Capó X, Muscogiuri G, Colao A, Barrea L. Intermittent fasting: a new trend or a valid approach for the treatment of obesity? *Minerva Endocrinol (Torino).* 2023 Dec;48(4):367-370. doi: 10.23736/S2724-6507.23.04100-3. Epub 2023 Sep 21. PMID: 37733293.
7. Muscogiuri G, Verde L, Colao A. Body Mass Index (BMI): Still be used? *Eur J Intern Med.* 2023 Nov;117:50-51. doi: 10.1016/j.ejim.2023.09.002. Epub 2023 Sep 14. PMID: 37709557.
8. Capó X, Annunziata G, Jiménez-García M, Muscogiuri G, Barrea L. COVID-19 and endocrine disorders: a potential new trigger. *Minerva Med.* 2023 Dec;114(6):767-769. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08936-X. Epub 2023 Oct 6. PMID: 37800449.
9. Verde L, Pagano AM, de Leo M, Vetrani C, Ambretti A, Lucania L, Babudieri S, De Chiara A, Colao A, Corsi M, Muscogiuri G, Barrea L. Diet-Related Risk Factors for Chronic Noncommunicable Diseases in Italian Prisoners: B.A.C.I. (Benessere All'interno delle Carceri Italiane, Well-Being Inside the Italian Prisons) Project by the Italian Society of Penitentiary Medicine and Public Health (S.I.M.S.Pe. Società Italiana di Medicina e Sanità Penitenziaria). *Curr Nutr Rep.* 2023 Dec;12(4):709-720. doi: 10.1007/s13668-023-00502-y. Epub 2023 Nov 10. PMID: 37948008; PMCID: PMC10766735
10. Barrea L, Verde L, Simancas-Racines D, Zambrano AK, Frias-Toral E, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Adherence to the Mediterranean diet as a possible additional tool to be used for screening the metabolically unhealthy obesity (MUO) phenotype. *J Transl Med.* 2023 Sep 28;21(1):675. doi: 10.1186/s12967-023-04546-0. PMID: 37770999; PMCID: PMC10540328.
11. Verde L, Barrea L, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype as a predictor of weight loss and body composition improvements in women with overweight or obesity undergoing a very low-calorie ketogenic diet (VLCKD). *Clin Nutr.* 2023 Jul;42(7):1106-1114. doi: 10.1016/j.clnu.2023.05.014. Epub 2023 May 19. PMID: 37236871.
12. Vetrani C, Verde L, Colao A, Barrea L, Muscogiuri G. The Mediterranean Diet: Effects on Insulin

- Resistance and Secretion in Individuals with Overweight or Obesity. Nutrients. 2023 Oct 25;15(21):4524. doi: 10.3390/nu15214524. PMID: 37960178; PMCID: PMC10648830.*
13. Verde L, Camajani E, Annunziata G, Sojat A, Marina LV, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, Barrea L. Ketogenic Diet: A Nutritional Therapeutic Tool for Lipedema? *Curr Obes Rep.* 2023 Dec;12(4):529-543. doi: 10.1007/s13679-023-00536-x. Epub 2023 Nov 4. PMID: 37924422; PMCID: PMC10748777.
14. Hassapidou M, Vlassopoulos A, Kalliostra M, Govers E, Mulrooney H, Ells L, Salas XR, Muscogiuri G, Darleska TH, Busetto L, Yumuk VD, Dicker D, Halford J, Woodward E, Douglas P, Brown J, Brown T. European Association for the Study of Obesity Position Statement on Medical Nutrition Therapy for the Management of Overweight and Obesity in Adults Developed in Collaboration with the European Federation of the Associations of Dietitians. *Obes Facts.* 2023;16(1):11-28. doi:10.1159/000528083. Epub 2022 Dec 15. PMID: 36521448; PMCID: PMC9889729.
15. Barrea L, Verde L, Camajani E, Cernea S, Frias-Toral E, Lamabadusuriya D, Ceriani F, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Ketogenic Diet as Medical Prescription in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS). *Curr Nutr Rep.* 2023Mar;12(1):56-64. doi: 10.1007/s13668-023-00456-1. Epub 2023 Jan 25. Erratum in: *Curr Nutr Rep.* 2023 Feb 16; PMID: 36695999; PMCID: PMC9974679.
16. Barrea L, Verde L, Santangeli P, Lucà S, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Very low calorie ketogenic diet (VLCKD): an antihypertensive nutritional approach. *J Transl Med.* 2023 Feb 17;21(1):128. doi:10.1186/s12967-023-03956-4. PMID: 36800966; PMCID: PMC9936635.
17. Barrea L, Vetrani C, Caprio M, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Moriconi E, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Nutritional management of type 2 diabetes in subjects with obesity: an international guideline for clinical practice. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2023;63(16):2873-2885. doi: 10.1080/10408398.2021.1980766. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34554038)
18. Barrea L, Verde L, Di Lorenzo C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Can the ketogenic diet improve our dreams? Effect of very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) on sleep quality. *J Transl Med.* 2023 Jul 18;21(1):479. doi:10.1186/s12967-023-04280-7. PMID: 37464397; PMCID: PMC10353204.
19. Barrea L, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Adherence to Mediterranean Diet: Any Association with NAFLD? *Antioxidants* 2023, 12, 1318. doi.org/10.3390/antiox12071318
20. Verde L, Barrea L, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype as a predictor of weight loss and body composition improvements in women with overweight or obesity undergoing a very low-calorie ketogenic diet (VLCKD). *Clin Nutr.* 2023 Jul;42(7):1106-1114. doi: 10.1016/j.clnu.2023.05.014. Epub 2023 May 19. PMID: 37236871.
21. Barrea L, Verde L, Auremma RS, Vetrani C, Cataldi M, Frias-Toral E, Pugliese G, Camajani E, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. The and Prebiotics: Any Role in Menopause-Related Diseases? *Curr Nutr Rep.* 2023Mar;12(1):83-97. doi: 10.1007/s13668-023-00462-3. Epub 2023 Feb 7. PMID:36746877; PMCID: PMC9974675.
22. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, El Ghoch M, Castellucci B, Chapela SP, Carignano MLA, Laudisio D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Coffee consumption, health benefits and side effects: a narrative review and update for dietitians and nutritionists. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2023;63(9):1238-1261. doi:10.1080/10408398.2021.1963207. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34455881.
23. Verde L, Lucà S, Cernea S, Sulu C, Yumuk VD, Jenssen TG, Savastano S, Sarn oG, Colao A, Barrea L, Muscogiuri G. The Fat Kidney. *Curr Obes Rep.* 2023Jun;12(2):86-98. doi: 10.1007/s13679-023-00500-9. Epub 2023 Mar 18. PMID:36933154; PMCID: PMC10250266.
24. Miro C, Docimo A, Barrea L, Verde L, Cernea S, Sojat AS, Marina LV, Docimo G, Colao A, Dentice M, Muscogiuri G. "Time" for obesity-related cancer: The role of the circadian rhythm in cancer pathogenesis and treatment. *Semin Cancer Biol.* 2023 Jun;91:99-109. doi: 10.1016/j.semcancer.2023.03.003. Epub 2023 Mar 7. PMID:36893964.
25. Muscogiuri G, Barrea L, Verde L, Docimo A, Savastano S, Di Pauli D, Colao A. Weight stigma

- speaks Italian, too. *J Endocrinol Invest.* 2023 Apr;46(4):787-794. doi: 10.1007/s40618-022-01971-8. Epub 2022 Nov 28. PMID: 36441505; PMCID:PMC10023597.
26. Docimo A, Verde L, Barrea L, Vetrani C, Memoli P, Accardo G, Colella C, Nosso G, Orio M, Renzullo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Type 2 Diabetes: Also a "Clock Matter"? *Nutrients.* 2023 Mar 16;15(6):1427. doi:10.3390/nu15061427. PMID: 36986157; PMCID: PMC10059837.
27. Verde L, Docimo A, Chirico G, Savastano S, Colao A, Barrea L, Muscogiuri G. How Fast Do "Owls" and "Larks" Eat? *Nutrients.* 2023 Mar 16;15(6):1437. doi: 10.3390/nu15061437. PMID: 36986167; PMCID: PMC10058363.93.
28. Pugliese G, de Alteriis G, Muscogiuri G, Barrea L, Verde L, Zumbolo F, Colao A, Savastano S. Liraglutide and polycystic ovary syndrome: is it only a matter of body weight? *J Endocrinol Invest.* 2023 Apr 24. doi:10.1007/s40618-023-02084-6. Epub ahead of print. PMID: 37093453.
29. Guglielmi V, Bettini S, Sbraccia P, Busetto L, Pellegrini M, Yumuk V, Colao AM, El Ghoch M, Muscogiuri G. Beyond Weight Loss: Added Benefits Could Guide the Choice of Anti-Obesity Medications. *Curr Obes Rep.* 2023 Jun;12(2):127-146. doi:10.1007/s13679-023-00502-7. Epub 2023 May 20. PMID: 37209215; PMCID:PMC10250472.
30. Barrea L, Verde L, Camajani E, Šojat AS, Marina L, Savastano S, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G. Effects of very low-calorie ketogenic diet on hypothalamic-pituitary-adrenal axis and renin-angiotensin-aldosterone system. *J Endocrinol Invest.* 2023 Aug;46(8):1509-1520. doi: 10.1007/s40618-023-02068-6. Epub 2023 Apr 5. PMID: 37017918; PMCID: PMC10349006.
31. Vetrani C, Barrea L, Verde L, Docimo A, Aprano S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Vitamin D and chronotype: is there any relationship in individuals with obesity? *J Endocrinol Invest.* 2023 May;46(5):1001-1008. doi:10.1007/s40618-022-01973-6. Epub 2022 Dec 1. PMID: 36454438.
32. Muscogiuri G. The EASO New Investigator Award in Clinical Research 2021: Role of Chronotype in Obesity. *Obes Facts.* 2023;16(2):131-140. doi:10.1159/000527691. Epub 2022 Nov 8. PMID: 36349806; PMCID: PMC10028370.
33. Barrea L, Cacciapuoti S, Megna M, Verde L, Marasca C, Vono R, Camajani E, Colao A, Savastano S, Fabbrocini G, Muscogiuri G. The effect of the ketogenic diet on Acne: Could it be a therapeutic tool? *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2023 Feb 13:1-20. doi: 10.1080/10408398.2023.2176813. Epub ahead of print. PMID: 36779329.
34. Chapela SP, Simancas-Racines D, Montalván M, Frias-Toral E, Simancas-Racines A, Muscogiuri G, Barrea L, Sarno G, Martínez PI, Reberendo MJ, Llobera ND, Stella CA. Signals for Muscular Protein Turnover and Insulin Resistance in Critically Ill Patients: A Narrative Review. *Nutrients.* 2023 Feb 21;15(5):1071. doi: 10.3390/nu15051071. PMID: 36904071; PMCID: PMC10005516.
35. Barrea L, Verde L, Schiavo L, Sarno G, Camajani E, Iannelli A, Caprio M, Pilone V, Colao A, Muscogiuri G. Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) as Pre-Operative First-Line Dietary Therapy in Patients with Obesity Who Are Candidates for Bariatric Surgery. *Nutrients.* 2023 Apr 14;15(8):1907. doi:10.3390/nu15081907. PMID: 37111126; PMCID: PMC10142118.
36. Barrea L, Vetrani C, Verde L, Frias-Toral E, Ceriani F, Cernea S, Docimo A, Graziadio C, Tripathy D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Comprehensive Approach to Medical Nutrition Therapy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: From Diet to Bioactive Compounds. *Antioxidants (Basel).* 2023 Apr 10;12(4):904. doi: 10.3390/antiox12040904. PMID: 37107279; PMCID: PMC10135374.
37. Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S. Phase angle as biomarker of inflammatory changes during very low-calorie ketogenic diet. *Int J Obes (Lond).* 2023 Jan;47(1):1-2. doi: 10.1038/s41366-022-01201-4. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36002514; PMCID: PMC10169161.
38. Sarno G, Frias-Toral E, Ceriani F, Montalván M, Quintero B, Suárez R, García Velasquèz E, Muscogiuri G, Iannelli A, Pilone V, Schiavo L. The Impact and Effectiveness of Weight Loss on Kidney Transplant Outcomes: A Narrative Review. *Nutrients.* 2023 May 28;15(11):2508. doi: 10.3390/nu15112508. PMID: 37299471; PMCID: PMC10255583.

39. Barrea L, Verde L, Vetrani C, Docimo A, de Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Evening chronotype is associated with hormonal and metabolic disorders in polycystic ovary syndrome. *J Pineal Res.* 2023 Mar;74(2):e12844.doi: 10.1111/jpi.12844. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36424371.
40. Camajani E, Feraco A, Verde L, Moriconi E, Marchetti M, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, Barrea L. Ketogenic Diet as a Possible Non-pharmacological Therapy in Main Endocrine Diseases of the Female Reproductive System: A Practical Guide for Nutritionists. *Curr Obes Rep.* 2023 Jul 5. doi: 10.1007/s13679-023-00516-1.Epub ahead of print. PMID: 37405618.
41. Vetrani C, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G, Barrea L. Supplementation with medium chain fatty acids increases body weight loss during very low-calorie ketogenic diet: a retrospective analysis in a real-lifesetting. *J Transl Med.* 2023 Jan 16;21(1):29. doi: 10.1186/s12967-023-03880-7.PMID: 36647097; PMCID: PMC9843941.
42. de Alteriis G, Pugliese G, Di Sarno A, Muscogiuri G, Barrea L, Cossiga V, Perruolo G, Di Tolla MF, Zumbolo F, Formisano P, Morisco F, Savastano S. Visceral Obesity and Cytokeratin-18 Antigens as Early Biomarkers of Liver Damage. *Int J Mol Sci.* 2023 Jun 29;24(13):10885. doi: 10.3390/ijms241310885.PMID: 37446065; PMCID: PMC10341576.
43. Berger MM, Shenkin A, Schweinlin A, Amrein K, Augsburg M, Biesalski HK, Bischoff SC, Casaer MP, Gundogan K, Lepp HL, de Man AME, Muscogiuri G, Pietka M, Pironi L, Rezzi S, Cuerda C. ESPEN micronutrient guideline. *Clin Nutr.* 2022 Jun;41(6):1357-1424. doi: 10.1016/j.clnu.2022.02.015. Epub 2022 Feb 26. PMID: 35365361.
44. Barrea L, Grant WB, Frias-Toral E, Vetrani C, Verde L, de Alteriis G, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Dietary Recommendations for Post-COVID-19 Syndrome. *Nutrients.* 2022 Mar 20;14(6):1305. doi: 10.3390/nu14061305. PMID: 35334962; PMCID: PMC8954128.
45. Muscogiuri G, Verde L, Sulu C, Katsiki N, Hassapidou M, Frias-Toral E, Cucalón G, Pazderska A, Yumuk VD, Colao A, Barrea L. Mediterranean Diet and Obesity-related Disorders: What is the Evidence? *Curr Obes Rep.* 2022 Dec;11(4):287-304. doi: 10.1007/s13679-022-00481-1. Epub 2022 Sep 30. PMID: 36178601; PMCID: PMC9729142.
46. Barrea L, Verde L, Grant WB, Frias-Toral E, Sarno G, Vetrani C, Ceriani F, Garcia-Velasquez E, Contreras-Briceño J, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Vitamin D: A Role Also in Long COVID 19? *Nutrients.* 2022 Apr 13;14(8):1625. doi: 10.3390/nu14081625. PMID: 35458189; PMCID: PMC9028162.
47. Barrea L, Frias-Toral E, Aprano S, Castellucci B, Pugliese G, Rodriguez- Veintimilla D, Vitale G, Gentilini D, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. The clock diet: a practical nutritional guide to manage obesity through chrononutrition. *Minerva Med.* 2022 Feb;113(1):172-188. doi:10.23736/S0026-4806.21.07207-4. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33913659.
48. Barrea L, Caprio M, Tuccinardi D, Moriconi E, Di Renzo L, Muscogiuri G, Colao A, Savastano S; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Could ketogenic diet "starve" cancer? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2022;62(7):1800-1821. doi: 10.1080/10408398.2020.1847030. Epub 2020 Dec 4. PMID: 33274644.
49. Gortan Cappellari G, Brasacchio C, Laudisio D, Lubrano C, Pivari F, BarreaL, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Sarcopenic obesity: What about in the cancer setting? *Nutrition.* 2022 Jun;98:111624. doi: 10.1016/j.nut.2022.111624.Epub 2022 Feb 4. PMID: 35436691.
50. Grosso G, Laudisio D, Frias-Toral E, Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A. Anti Inflammatory Nutrients and Obesity-Associated Metabolic-Inflammation: State of the Art and Future Direction. *Nutrients.* 2022 Mar8;14(6):1137. doi: 10.3390/nu14061137. PMID: 35334794; PMCID: PMC8954840.

51. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, Napolitano B, Laudisio D, Aprano S, Ceriani F, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Is there a relationship between the ketogenic diet and sleep disorders? *Int J Food Sci Nutr.* 2022May;73(3):285-295. doi: 10.1080/09637486.2021.1993154. Epub 2021 Oct 26. PMID:34702129
52. Verde L, Barrea L, Vetrani C, Frias-Toral E, Chapela SP, Jayawardena R, de Alteriis G, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype and Sleep Quality in Obesity: How Do They Change After Menopause? *Curr Obes Rep.* 2022Dec;11(4):254-262. doi: 10.1007/s13679-022-00479-9. Epub 2022 Sep 2. PMID:36053414; PMCID: PMC9729134.
53. Verde L, Dalamaga M, Capó X, Annunziata G, Hassapidou M, Docimo A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G*, Barrea L*. The Antioxidant Potential of the Mediterranean Diet as a Predictor of Weight Loss after a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) in Women with Overweight and Obesity. *Antioxidants (Basel).* 2022 Dec 22;12(1):18. doi: 10.3390/antiox12010018. PMID: 36670880;PMCID: PMC9855093.
54. Barrea L, Verde L, Vetrani C, Marino F, Aprano S, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. VLCKD: a real time safety study in obesity. *J Transl Med.* 2022 Jan8;20(1):23. doi: 10.1186/s12967-021-03221-6. PMID: 34998415; PMCID: PMC8742928.
55. Vetrani C, Barrea L, Rispoli R, Verde L, De Alteriis G, Docimo A, Auriemma RS, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Mediterranean Diet: What Are the Consequences for Menopause? *Front Endocrinol (Lausanne).* 2022 Apr 25;13:886824. doi: 10.3389/fendo.2022.886824. PMID: 35546996; PMCID: PMC9084275.
56. Muscogiuri G, Poggiogalle E, Barrea L, Tarsitano MG, Garifalos F, Liccardi A, Pugliese G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Exposure to artificial light at night: A common link for obesity and cancer? *Eur J Cancer.* 2022 Sep;173:263-275. doi:10.1016/j.ejca.2022.06.007. Epub 2022 Aug 5. PMID: 35940056.
57. Barrea L, Vetrani C, Caprio M, Cataldi M, Ghoch ME, Elce A, Camajani E, Verde L, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. From the Ketogenic Diet to the Mediterranean Diet: The Potential Dietary Therapy in Patients with Obesity after CoVID-19 Infection (Post CoVID Syndrome). *Curr Obes Rep.* 2022 Sep;11(3):144-165. doi: 10.1007/s13679-022-00475-z. Epub 2022 May 6. PMID: 35524067; PMCID:PMC9075143.
58. Ungaro P, Nettore IC, Franchini F, Palatucci G, Muscogiuri G, Colao A, Macchia PE. Epigenome Modulation Induced by Ketogenic Diets. *Nutrients.* 2022 Aug8;14(15):3245. doi: 10.3390/nu14153245. PMID: 35956421; PMCID: PMC9370515.
59. Muscogiuri G, Barrea L, Caprio M, Ceriani F, Chavez AO, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A. Nutritional guidelines for the management of insulin resistance. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2022;62(25):6947-6960. doi: 10.1080/10408398.2021.1908223. Epub 2021Apr 2. PMID: 33797999
60. Muscogiuri G, Barrea L, Cantone MC, Guarnotta V, Mazzilli R, Verde L, Vetrani C, Colao A, Faggiano A; NIKE. Neuroendocrine Tumors: A Comprehensive Review on Nutritional Approaches. *Cancers (Basel).* 2022 Sep 10;14(18):4402. doi:10.3390/cancers14184402. PMID: 36139562; PMCID: PMC9496842.
61. Barrea L, Vetrani C, Verde L, Frias-Toral E, Garcia-Velasquez E, Ranasinghe P, Mendez V, Jayawardena R, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Gestational obesity: An unconventional endocrine disruptor for the fetus. *Biochem Pharmacol.* 2022 Apr;198:114974. doi: 10.1016/j.bcp.2022.114974. Epub 2022 Feb 22. PMID:35202578.
62. Colao A, Vetrani C, Muscogiuri G, Barrea L, Tricopoulou A, Soldati L, Piscitelli P; UNESCO Chair on Health Education and Sustainable Development. "Planeterranean" Diet: extending worldwide the health benefits of Mediterranean Diet based on nutritional properties of locally available foods. *J Transl Med.* 2022 May 17;20(1):232. doi: 10.1186/s12967-022-03433-4. PMID: 35581590; PMCID:PMC9115921.

63. Migliaccio S, Di Nisio A, Magno S, Romano F, Barrea L, Colao AM, Muscogiuri G, Savastano S. Vitamin D deficiency: a potential risk factor for cancer in obesity? *Int J Obes (Lond)*. 2022 Apr;46(4):707-717. doi:10.1038/s41366-021-01045-4. Epub 2022 Jan 14. PMID: 35027681.
64. Vetrani C, Piscitelli P, Muscogiuri G, Barrea L, Laudisio D, Graziadio C, Marino F, Colao A. "Planeterranea": An attempt to broaden the beneficial effects of the Mediterranean diet worldwide. *Front Nutr*. 2022 Sep 2;9:973757. doi:10.3389/fnut.2022.973757. PMID: 36118764; PMCID: PMC9480100.
65. Barrea L, Vetrani C, Fintini D, de Alteriis G, Panfili FM, Bocchini S, Verde L, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Prader-Willi Syndrome in Adults: an Update On Nutritional Treatment and Pharmacological Approach. *Curr Obes Rep*. 2022 Dec;11(4):263-276. doi: 10.1007/s13679-022-00478-w. Epub 2022 Sep 5. PMID:36063285; PMCID: PMC9729321.
66. Vetrani C, Di Nisio A, Paschou SA, Barrea L, Muscogiuri G, Graziadio C, Savastano S, Colao A, On Behalf Of The Obesity Programs Of Nutrition Education Research And Assessment Opera Group. From Gut Microbiota through Low-Grade Inflammation to Obesity: Key Players and Potential Targets. *Nutrients*. 2022 May18;14(10):2103. doi: 10.3390/nu14102103. PMID: 35631244; PMCID: PMC9145366.
67. Barrea L, Salzano C, Pugliese G, Laudisio D, Frias-Toral E, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. The challenge of weight loss maintenance in obesity: a review of the evidence on the best strategies available. *Int J Food Sci Nutr*. 2022 Dec;73(8):1030-1046. doi: 10.1080/09637486.2022.2130186. Epub 2022 Oct 17. PMID: 36245260.
68. Pugliese G, Liccardi A, Graziadio C, Barrea L, Muscogiuri G, Colao A. Obesity and infectious diseases: pathophysiology and epidemiology of a double pandemic condition. *Int J Obes (Lond)*. 2022 Mar;46(3):449-465. doi:10.1038/s41366-021-01035-6. Epub 2022 Jan 21. PMID: 35058571.
69. Muscogiuri G, Bettini S, Boschetti M, Barrea L, Savastano S, Colao A. Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Low-grade inflammation, CoVID-19, and obesity: clinical aspect and molecular insights in childhood and adulthood. *Int J Obes (Lond)*. 2022 Jul;46(7):1254-1261. doi: 10.1038/s41366-022-01111-5. Epub 2022 Apr 7. PMID:35393519; PMCID: PMC8988546.
70. Karampela I, Vallianou NG, Tsilingiris D, Christodoulatos GS, Muscogiuri G, Barrea L, Vitale G, Dalamaga M. Could inhaled corticosteroids be the gamechangers in the prevention of severe COVID 19? A review of current evidence. *Panminerva Med*. 2022 Sep;64(3):384-395. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04595-X. Epub 2021 Dec 3. PMID: 34859641.
71. El Ghoch M, Rossi AP, Verde L, Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Understanding sarcopenic obesity in young adults in clinical practice: review of three unsolved questions. *Panminerva Med*. 2022 Dec;64(4):537-547. doi:10.23736/S0031-0808.22.04784-X. PMID: 36533664.
72. Pivonello C, Negri M, Patalano R, Amatrudo F, Montò T, Liccardi A, Graziadio C, Muscogiuri G, Pivonello R, Colao A. The role of melatonin in the molecular mechanisms underlying meta inflammation and infections in obesity: Narrative review. *Obes Rev*. 2022 Mar;23(3):e13390. doi: 10.1111/obr.13390. Epub 2021 Dec 3. PMID: 34861097; PMCID: PMC9285339.
73. Muscogiuri G, Docimo A, Colao A. An unusual case report of polycystic ovary syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2022 Jul;45(7):1459-1460. doi:10.1007/s40618-022-01790-x. Epub 2022 Apr 6. PMID: 35384600.
74. Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; OPERA Prevention Project. What about Mediterranean diet as tool to improve sleep quality in obesity? *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Jun;47(2):253-255. doi:10.23736/S2724-6507.21.03410-6. Epub 2021 Apr 15. PMID: 33855384
75. Muscogiuri G, Barrea L, Verde L, Vetrani C, Savastano S, Colao A. The "identikit" of subject with obesity and COVID-19 vaccine breakthrough. *EXCLI J*. 2022 Apr 8;21:687-694. doi:

10.17179/excli2022-4864. PMID: 35721580; PMCID:PMC9203987.

76. Vetrani C, Barrea L, Verde L, Sarno G, Docimo A, de Alteriis G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Evening chronotype is associated with severe NAFLD in obesity. *Int J Obes (Lond)*. 2022 Sep;46(9):1638-1643. doi:10.1038/s41366-022-01159-3. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35676442.

77. Tsilingiris D, Vallianou NG, Karampela I, Muscogiuri G, Dalamaga M. Use of adenovirus type-5 vector vaccines in COVID-19: potential implications for metabolic health? *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022 Sep;47(3):264-269. doi:10.23736/S2724-6507.22.03797-6. Epub 2022 May 27. PMID: 35621112.

78. Altieri B, Barrea L, Modica R, Bottiglieri F, de Cicco F, Muscogiuri G, Circelli L, Savarese G, Di Somma C, Savastano S, Colao A, Faggiano A. Vitamin D deficiency and tumor aggressiveness in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. *Endocrine*. 2022 Feb;75(2):623-634. doi: 10.1007/s12020-021-02869-w. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34533768.

79. Muscogiuri G, Zanata I, Barrea L, Cozzolino A, Filice E, Messina E, Colao A, Faggiano A; on behalf of NIKE Group. A practical nutritional guideline to manage neuroendocrine neoplasms through chronotype and sleep. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022 Mar 14:1-18. doi: 10.1080/10408398.2022.2047882. Epub ahead of print. PMID: 35285728.

80. Barrea L, Verde L, Vetrani C, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Chronotype: A Tool to Screen Eating Habits in Polycystic Ovary Syndrome? *Nutrients*. 2022 Feb 23;14(5):955. doi: 10.3390/nu14050955. PMID: 35267930; PMCID: PMC8912410.

81. Barrea L, Muscogiuri G, Savastano S, Colao A; OPERA Prevention Project. Cut-off for the Mediterranean diet score to identify subjects with morning chronotype in middle-aged Italian adults. *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2022Mar;47(1):129-131. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03411-8. Epub 2021 Apr 15. PMID:33855385.

82. Barrea L, Caprio M, Watanabe M, Cammarata G, Feraco A, Muscogiuri G, Verde L, Colao A, Savastano S; and on behalf of Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group. Could very low-calorie ketogenic diets turn off low grade inflammation in obesity? Emerging evidence. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022 Apr 4:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2054935. Epub ahead of print. PMID: 35373658.

83. Barrea L, de Alteriis G, Muscogiuri G, Vetrani C, Verde L, Camajani E, Aprano S, Colao A, Savastano S. Impact of a Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD) on Changes in Handgrip Strength in Women with Obesity. *Nutrients*. 2022 Oct 10;14(19):4213. doi: 10.3390/nu14194213. PMID: 36235866; PMCID: PMC9571084.

84. Barrea L, Megna M, Cacciapuoti S, Frias-Toral E, Fabbrocini G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: an update for dermatologists and nutritionists. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022;62(2):398-414. doi: 10.1080/10408398.2020.1818053. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32969257.

85. Barrea L, Caprio M, Camajani E, Verde L, Elce A, Frias-Toral E, Ceriani F, Cucalón G, Garcia Velasquez E, El Ghoch M, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Clinical and nutritional management of very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: a practical guide for the nutritionist. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022 Jun 2:1-17. doi: 10.1080/10408398.2022.2083070. Epub ahead of print. PMID: 35653127.

86. Pugliese G, Barrea L, Sanduzzi Zamparelli A, de Alteriis G, Laudisio D, Muscogiuri G, Canora A, Bocchino M, Colao A, Savastano S. Body composition and obstructive sleep apnoea assessment in adult patients with Prader-Willi syndrome: a case control study. *J Endocrinol Invest*. 2022 Oct;45(10):1967-1975. doi: 10.1007/s40618-022-01831-5. Epub 2022 Jun 20. PMID: 35723851; PMCID:PMC9463306

87. Barrea L, Muscogiuri G, Aprano S, Vetrani C, de Alteriis G, Varcamonti L, Verde L, Colao A, Savastano S. Phase angle as an easy diagnostic tool for the nutritionist in the evaluation of inflammatory changes during the active stage of a very low-calorie ketogenic diet. *Int J Obes (Lond)*.

- 2022Sep;46(9):1591-1597. doi: 10.1038/s41366-022-01152-w. Epub 2022 May 25. PMID:35614205; PMCID: PMC9130054.
88. Stratigou T, Muscogiuri G, Kotopouli M, Antonakos G, Christodoulatos GS, Karampela I, Marinou I, Tsilingiris D, Vallianou NG, Vogiatzakis E, Dalamaga M. Lower circulating omentin-1 is independently linked to subclinical hypothyroidism reflecting cardiometabolic risk: an observational case-control and interventional, longitudinal study. *Panminerva Med.* 2022 Dec;64(4):452-464. doi: 10.23736/S0031-0808.22.04701-2. Epub 2022 Jun 17. PMID: 35713623.
89. Barrea L, Muscogiuri G, de Alteriis G, Porcelli T, Vetrani C, Verde L, Aprano S, Fonderico F, Troncone G, Colao A, Savastano S. Adherence to the Mediterranean Diet as a Modifiable Risk Factor for Thyroid Nodular Disease and Thyroid Cancer: Results From a Pilot Study. *Front Nutr.* 2022 Jun 17;9:944200. doi: 10.3389/fnut.2022.944200. PMID: 35782938; PMCID: PMC9247581.
90. Chapela S, Muscogiuri G, Barrea L, et al. Parenteral succinate reduces levels of reactive oxygen species without changing serum caspase-3 levels in septic rats. *Anaesthesiol Intensive Ther.* 2022;54(5):357-364. doi:10.5114/ait.2022.122549
91. Barrea L, Frias-Toral E, Verde L, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, Moretti D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. PCOS and nutritional approaches: Differences between lean and obese phenotype. *Metabol Open.* 2021 Sep 13;12:100123. doi: 10.1016/j.metop.2021.100123. PMID: 34622189; PMCID: PMC8479825.
92. Barrea L, Muscogiuri G, Frias-Toral E, Laudisio D, Pugliese G, Castellucci B, Garcia-Velasquez E, Savastano S, Colao A. Nutrition and immune system: from the Mediterranean diet to dietary supplementary through the microbiota. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021;61(18):3066-3090. doi: 10.1080/10408398.2020.1792826. Epub2020 Jul 21. PMID: 32691606.
93. Muscogiuri G, Barrea L, Faggiano F, Maiorino MI, Parrillo M, Pugliese G, Ruggeri RM, Scarano E, Savastano S, Colao A; RESTARE. Obesity in Prader-Willi syndrome: physiopathological mechanisms, nutritional and pharmacological approaches. *J Endocrinol Invest.* 2021 Oct;44(10):2057-2070. doi:10.1007/s40618-021-01574-9. Epub 2021 Apr 23. PMID: 33891302; PMCID: PMC8421305.
94. Barrea L, Pugliese G, Laudisio D, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Mediterranean diet as medical prescription in menopausal women with obesity: a practical guide for nutritionists. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021;61(7):1201-1211. doi: 10.1080/10408398.2020.1755220. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32329636.
95. Barrea L, Gallo M, Ruggeri RM, Giacinto PD, Sesti F, Prinzi N, Adinolfi V, Barucca V, Renzelli V, Muscogiuri G, Colao A, Baldelli R; E.O.L.O. Group. Nutritional status and follicular-derived thyroid cancer: An update. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021;61(1):25-59. doi: 10.1080/10408398.2020.1714542. Epub 2020Jan 30. PMID: 31997660.
96. Barrea L, Frias-Toral E, Pugliese G, Garcia-Velasquez E, DE Los Angeles Carignano M, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Vitamin D in obesity and obesity-related diseases: an overview. *Minerva Endocrinol (Torino).* 2021Jun;46(2):177-192. doi: 10.23736/S2724-6507.20.03299-X. Epub 2020 Nov 19. PMID:33213116.
97. Barrea L, Muscogiuri G, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S. Metabolically Healthy Obesity (MHO) vs. Metabolically Unhealthy Obesity (MUO) Phenotypes in PCOS: Association with Endocrine-Metabolic Profile, Adherence to the Mediterranean Diet, and Body Composition. *Nutrients.* 2021 Nov 2;13(11):3925. doi: 10.3390/nu13113925. PMID: 34836180; PMCID: PMC8624317.
98. Marzullo P, Bettini S, Menafra D, Aprano S, Muscogiuri G, Barrea L, Savastano S, Colao A; Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group. Spot-light on microbiota in obesity and cancer. *Int JObes (Lond).* 2021 Nov;45(11):2291-2299. doi: 10.1038/s41366-021-00866-7. Epub2021 Aug 6. PMID: 34363002.

Giuseppe Muscogiuri

Data di nascita **08/11/1958**

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GRAZIANO ROCCO
Indirizzo	VIA IV NOVEMBRE, 12 NAPOLI
Telefono	Uff.: 081 2545820
E-mail	<u>rigrazz@libero.it</u>
Codice fiscale	GRZRCC58S08F839X
Nazionalità	Italiana

Funzioni e qualifiche attuali

Responsabile della SSD Lavoro 27-29 ASL NA 1 Centro
Responsabile U.O. Amianto ASL NA 1 Centro
Responsabile Ambulatorio di Medicina del Lavoro ASL
NA 1 Centro
Referente della Regione Campania per il Piano Nazionale della
Prevenzione – Programmi Predefiniti PP06-PP07-PP08
Referente Coordinatore per la Campania del Gruppo Tecnico
Interregionale Sicurezza sui Luoghi di Lavoro
Membro della Commissione istituita dall'Assessorato alla Sanità
della Regione Campania per la valutazione dei titoli e requisiti del
Medico Competente
Componente di diritto in rappresentanza della Regione Campania
del Comitato Consultivo Provinciale INAIL
Componente Effettivo ,nominato con Decreto del Ministero del
Lavoro e delle Politiche Sociali n.252/2021, del Tavolo Tecnico per
lo Sviluppo e il Coordinamento del Sistema Informativo Nazionale
per la Prevenzione (SINP)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1988 al 1992 svolge attività di Medicina Fiscale per conto della ASL
NA/1.

Nel 1992, primo degli idonei al Concorso indetto dalla Azienda Sanitaria Napoli 1 per titoli ed esami per Dirigenti Medici addetti alla Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base , presta servizio nella ex USL 40 di Napoli in qualità di medico funzionario nei Servizi Sanitari di Base, con un contratto a tempo determinato della durata di otto mesi.

Dal 1993 al 1999 svolge attività nell'area dell'Emergenza, nel territorio della A.S.L.NA 1.

Negli anni '90 ha svolto, in regime libero professionale, attività di Medico Competente per numerose aziende pubbliche e private , fabbriche, officine meccaniche, cantieri edili, ditte di smaltimento di rifiuti, industrie alimentari, concerie, cave per estrazione di minerali, ipermercati, cantieri navali, uffici amministrativi, etc.

Il 02/05/2000, vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami indetto dalla Azienda Sanitaria Caserta 2 per la qualifica di Dirigente Medico Specialista in Medicina del Lavoro addetto alla Vigilanza negli ambienti di Lavoro, prende servizio presso l'ASL CE/2

Nel 2001 riceve dalla Procura di Santa Maria Capua Vetere l'attestato di Ufficiale di Polizia Giudiziaria per il controllo degli ambienti di lavoro nel comprensorio dell'ASL CE/2.

Dal 02/05/2002 si trasferisce, per mobilità volontaria, presso l'ASL NA/1 dove ha ricoperto l'incarico di Dirigente Medico presso il Servizio di Prevenzione e Protezione, servizio centrale afferente al Dipartimento di Pianificazione Aziendale dell' ASL NA/1.

In questa sede ha partecipato attivamente alla stesura delle documentazioni inerenti la valutazione del rischio nel comparto sanitario e delle procedure dirette ai lavoratori dello stesso.

Dal marzo 2007 riveste l'incarico di Dirigente Medico presso il Distretto 33 della A.S.L.NA/1, nel Servizio di Igiene e Medicina del Lavoro, con qualifica di U.P.G. rilasciata dalla Prefettura di Napoli.

Dal febbraio 2008 viene identificato quale referente sanitario dell'A.S.L. NA/1 nell'ambito del Sistema Operativo Integrato(S.O.I.), nato dopo la sigla presso la Prefettura di Napoli di un "Protocollo d'intesa per la pianificazione di interventi in materia di igiene e sicurezza nell'ambito portuale di Napoli".

Nel giugno 2008 viene chiamato a coadiuvare la Area Generale di Coordinamento dell'Assessorato alla Sanità della Regione Campania nello svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto nazionale CCM-ISPEL relativo al Sistema Informativo sulle malattie professionali, denominato Malprof.

Nello stesso periodo entra a far parte della Commissione istituita dall'Assessorato alla Sanità della Regione Campania, attualmente attiva, atta a valutare titoli ed requisiti del Medico Competente (art.38 D.Lgs.81/08).

Da ottobre 2008 è chiamato a collaborare con il Gruppo di Coordinamento Nazionale per la Formazione del progetto Malprof, istituito presso il Dipartimento Processi Organizzativi dell'ISPESL di Roma.

Dal novembre 2008 al marzo 2009 partecipa, quale referente regionale, ai tavoli tecnici di lavoro per le disposizioni integrative/correttive inerenti il Titolo VI-Agenti Fisici ed il Titolo IX-Agenti Biologici del D.L.gs 81/08

Nel 2009 entra a far parte del Gruppo di Lavoro Nazionale di Coordinamento (ISPESL e Regioni rappresentative delle aree Nord-Centro-Sud) atto a migliorare l'adeguatezza del SINP (Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione nei Luoghi di Lavoro ex art.8 D.Lgs 81/08), attraverso l'implementazione e l'aggiornamento dei diversi flussi informativi.

Nel maggio 2011 viene nominato Responsabile dell'Unità Operativa di Igiene e Medicina del Lavoro interdistretto 26-27 A.S.L. Na 1 Centro.

Nel 2011 e 2012 partecipa alle riunioni del Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro, come rappresentante della Regione Campania, volte a definire le linee guida nazionali per la valutazione del rischio stress lavoro-correlato, ai sensi del D.Lgs81/08 e s.m.i., partecipando alla stesura del documento finale "Indicazioni per la corretta gestione del rischio e per l'attività di vigilanza alla luce della Lettera Circolare del 18 novembre 2010 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali", edito nel gennaio del 2012.

Con il suddetto Gruppo collabora alla elaborazione del "Piano Formativo per gli Operatori dei Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro", destinato a costituire lo standard formativo a livello nazionale in materia di stress lavoro-correlato per tutti gli operatori del settore della prevenzione.

Nel 2013, con delibera n.321 del 21/02/2013 del Direttore Generale, viene nominato Responsabile della Unità Operativa Amianto della A.S.L. Napoli 1 Centro.

Dal 2013 partecipa al Progetto Nazionale CCM (Centro per il

Controllo delle Malattie istituito dal Ministero della Salute) "Piano di

monitoraggio e d'intervento per l'ottimizzazione della valutazione e gestione dello stress lavoro-correlato", in qualità di Responsabile Scientifico per la Regione Campania.

Dal 2014 partecipa come **referente della Regione Campania** ai seguenti Tavoli Tecnici del Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro :

- **Agenti Fisici**
- **Network Italiano Silice**
- **Stress Lavoro Correlato**
- **Amianto**
- **Flussi informativi e Sistemi di Sorveglianza**

Nel 2015 viene indicato dalla **Giunta Regionale Campania** come **referente sanitario del Progetto : "D.L.vo 81/08 e s.m.i. art.40- Rapporto Medici Competenti con il S.S.N."** nell'ambito della Linea 20 (Sicurezza negli Ambienti di Lavoro) all'interno del Piano Operativo Regionale.

Nel 2016, in qualità di referente della Regione Campania per le Malattie Muscolo-Scheletriche, **partecipa alla stesura delle Linee di indirizzo nazionali per l'applicazione del titolo VI del d.Lgs.81/08 e per la valutazione e gestione del rischio connesso alla Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC) – Piano Nazionale di Prevenzione 2014-2018**

Nel 2017, con **Decreto n.300 del 15/12/2017**, **entra a far parte dell'Ufficio Operativo Regionale per la Sicurezza sul Lavoro Artt.1 e 2 DPCM 21 dicembre 2007 e Art.7 D.Lgs 9 Aprile 2008, n.81**

Nel 2018, con la nomina da parte della Giunta Regionale dei referenti regionali dei singoli tavoli tecnici **diviene il referente coordinatore del Gruppo Tecnico Interregionale** con il compito di rappresentare la Regione Campania nelle riunioni periodiche del Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione dei Luoghi di Lavoro

Nel 2018, con **Decreto Dirigenziale n.75 del 14/05/2018 della Giunta Regionale Campania – Direzione Generale per la tutela della salute ed il coordinamento del S.S.R.**, **entra a far parte del Gruppo di lavoro Amianto della Regione Campania**, con le principali finalità di rispondere ai quesiti posti dalla Corte dei Conti (Sezione giurisdizionale della Campania) e di redigere un Piano Regionale sulle indicazioni del Piano Nazionale, prendendo atto del nuovo protocollo di sorveglianza sanitaria per gli ex esposti all'amianto.

Nel maggio del 2018 assume l'incarico di Responsabile della Unità Operativa di Medicina del Lavoro del Distretto 30, diventando quindi

responsabile della U.O.S.D. Lavoro 26-30 ASL NA1Centro

Nel 2018, con **Deliberazione del Direttore Generale della ASL Napoli 1**

Centro n.1132 del 30/05/2018, viene nominato **Responsabile dell'Ambulatorio di Medicina del Lavoro**, previsto quale **centro di riferimento regionale per la valutazione di potenziali patologie professionali, comprese quelle stress lavoro-correlate e da mobbing**, come previsto dal Piano Regionale di Prevenzione (Programma E "Dove si lavora").

Nel 2018 entra nella composizione del NIMEM (Nucleo Integrato Mobbing e Molestie ASL NA1Centro) un Tavolo Tecnico avente per oggetto la condivisione e l'integrazione operativa sulle segnalazioni di molestie e mobbing pervenute al CUG della ASL Na1Centro (**nota D.G. del 15/05/2018, prot.0032441**) contitolare della Procedura di Protocollo Operativo per l'accoglienza e la tutela dei lavoratori segnalanti condizioni di mobbing e molestie.

Nel 2018 viene indicato dalla Direzione Generale per la tutela della salute ed il coordinamento del S.S.R. della Giunta regionale come **esperto incaricato a partecipare al Gruppo di Lavoro Nazionale per la elaborazione del Piano della Prevenzione 2020-2025, macroobiettivo : "Prevenire infortuni e incidenti sul lavoro e ridurre la gravità degli esiti; prevenire le malattie professionali e ridurre la gravità degli esiti"**

Nel 2019 viene nominato , con Decreto Prefettizio, **componente di diritto in rappresentanza della Regione Campania del Comitato Consultivo Provinciale INAIL per il quadriennio 2019/2023.**

Nel 2019, in seguito al riordino delle strutture in ambito dipartimentale, è nominato **Responsabile della SSD Lavoro 27-29 della ASL NA 1 Centro.**

Nel 2021 viene nominato Referente della Regione Campania per il Piano Regionale della Prevenzione – Programmi Predefiniti PP06-PP07-PP08- dei quali ha curato la stesura , in accordo con quanto definito dal Ministero della Salute per il Piano Nazionale della Prevenzione

Nel 2021 viene nominato, con Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n.252/2021, **Componente Effettivo del Tavolo Tecnico per lo Sviluppo e il Coordinamento del Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione (SINP),**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Maturità Classica presso il Liceo J.Sannazaro di Napoli,

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 30/03/1984 presso la II° Facoltà di Napoli con piano di studi in Medicina Sociale e Sanità Pubblica e Tesi di Laurea in Medicina del Lavoro, dopo avere frequentato per tre anni in tirocinio volontario la Cattedra di Medicina del Lavoro della medesima Università.

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione medica nell'ottobre del 1984.

Tirocinio clinico ospedaliero post-laurea in Medicina Generale presso il Presidio Ospedaliero San Giovanni Bosco di Napoli

Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro conseguito nell'anno 1988 presso la Cattedra della II° Università di Napoli, di durata quadriennale, riconosciuto dalla Comunità Europea.

Iscrizione all'Albo dei consulenti Tecnici d'Ufficio per il Tribunale di Napoli nell'anno 1988, nel quale risulta tuttora iscritto, quindi nominato come perito in diverse cause di lavoro .

Corso di Formazione di duecento ore per Medici del Lavoro nei Servizi di Vigilanza delle AA.SS.LL.
ASL CE 2- Anno 2000

Corso di Formazione per Formatori. "La movimentazione manuale in ambito ospedaliero: Valutazione, Sorveglianza sanitaria e Formazione";
Centro di Ricerche ISPESL –
Monteporzio Catone; 2003

Master biennale in Management dei Servizi Sanitari
Paper finale pubblicato: Evoluzione delle metodologie nell'organizzazione aziendale. Ruolo del marketing nell'azienda (dal marketing al bench marketing). Impegno Internazionale per la qualità".
Facoltà di Sociologia, Università di Napoli; Anno 2002

Corso di Formazione manageriale per Direttori Sanitari e Direttori di UOC di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale
FORMEZ PA
Regione Campania- Palazzo Armieri-Napoli Anno 2022

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Ha partecipato a convegni nazionali in qualità di relatore ed a corsi accreditati di formazione presso Enti ed Aziende Pubbliche in qualità di docente o moderatore; se ne segnalano di seguito alcuni:

Relatore nel Convegno: “Settimana Europea 2000 per la Sicurezza e la tutela della salute sul lavoro”: Il lavoro femminile ed il lavoro notturno”
Sezione Didattica del Museo Archeologico Nazionale
Napoli, anno 2000

Relatore nel Seminario “Sicurezza 2000”
Castello di Baia
Bacoli (Na), anno 2000

Relatore nel Convegno “Ambiente e Salute”, presentazione del Project work : inserimento dei disabili in ambiente lavorativo;
Palazzo Fieramosca,
Capua (CE), anno 2000

Docente nel Corso di Aggiornamento Professionale “Educare alla Sicurezza” rivolto agli insegnanti
2° Circolo Scolastico
Sessa Aurunca, anno scolastico 2000-2001

Docente nel Primo Corso in materia di Primo Soccorso ai dipendenti amministrativi della Regione Campania, con contributo alla redazione di una guida per i dipendenti CDN Torre C3, Aula Magna Giunta Regionale della Campania
Napoli, anno 2003

Docente nei corsi per addetti all'emergenza ed alla lotta antincendio per i dipendenti dell'ASL NA/1 nei vari Presidi Ospedalieri e nelle S.I.R. e R.S.A.
Napoli, 2003/2004

Docente nel Corso in materia di antincendio organizzato dalla Facoltà di Ingegneria: ”Aspetti sanitari del rischio incendio”
Politecnico di Napoli, anno 2004

Tutor per gli studenti del Corso di Laurea Triennale per “Tecnico della Prevenzione negli ambienti di Lavoro” dell'Università degli Studi di Napoli, attività svolta presso il Servizio Prevenzione e Protezione ASL Na 1;
Napoli, 2004-2006

Relatore nel Convegno “Giornata Nazionale della Sicurezza sul Lavoro”
Il Progetto Malprof in Campania
Città della Scienza Napoli, Marzo 2009

Docente nel corso ECM di formazione per gli operatori addetti alla gestione del Sistema Informativo sulle malattie professionali, organizzato dall'ISPESL e rivolto ai Dirigenti Medici dei Servizi di Igiene e Medicina del Lavoro della Regione Friuli Venezia Giulia;
Udine-Giugno 2009

Docente nel corso ECM di formazione per gli operatori addetti alla gestione del Sistema Informativo sulle malattie professionali, organizzato dall'ISPESL e rivolto ai Dirigenti Medici dei Servizi di Igiene e Medicina del Lavoro della Regione Campania;
Napoli, Settembre 2009

Docente nel corso ECM “Organizzazione e Gestione della sorveglianza sanitaria nell’analisi delle principali malattie professionali ai sensi del D.Lgs 106/09”
Azienda Ospedaliera Moscati
Avellino, Dicembre 2009

Moderatore nella sesta giornata del secondo corso ECM quadrimestrale di aggiornamento medico sulle malattie professionali: “Evoluzione della sanità INAIL: dalla tutela indennitaria alla prevenzione e alla promozione della salute”
Centro Formazione e Convegni INAIL “Villa Bandini”
Napoli, 4 Giugno 2013

Docente nel corso ECM di formazione “Sicurezza dei lavoratori negli ambienti di lavoro. Il D.Lgs 81/08 dopo le modifiche della Conferenza Stato Regioni”, A.O.R.N. S.G. Moscati;
Avellino,Luglio 2013

Docente nel corso ECM di formazione “ Gli operatori dei Servizi dell’ Area di Sicurezza negli Ambienti di Lavoro: l’applicazione delle norme e l’evasione delle istanze degli stakeholders”, rivolto al personale medico e tecnico della ASL Caserta;
Caserta, Novembre 2014

Docente nel corso ECM di formazione per gli operatori addetti alla gestione del Sistema Informativo sulle malattie professionali, organizzato dall'ISPESL e rivolto ai Dirigenti Medici dei Servizi di Igiene e Medicina del Lavoro della Regione Abruzzo;
L’Aquila, Febbraio 2015

Relatore al Seminario “Clima aziendale: come il lavoro può produrre disagio”

Istituto Italiano per gli Studi Filosofici
Napoli, Dicembre 2016

Relatore al Convegno “ La promozione del benessere in azienda : esempi pratici e buone pratiche”

A.O.R.N. S.Anna e San Sebastiano
Caserta, Gennaio 2017

Docente nel corso ECM “Alterazioni dello stato di salute fisica e psichica correlate al lavoro”, rivolto ai Dirigenti Medici della ASL Na 1 Centro

Napoli, Marzo 2017

Docente nel corso ECM “ Le attività della vigilanza negli ambienti di vita e di lavoro : applicazione delle norme e modalità operative”, rivolto a Dirigenti Medici del Lavoro e Tecnici della Prevenzione ASL CE
Polo Ospedaliero di Marcianise (CE)
maggio-ottobre-novembre 2017

Relatore al Convegno Fisac/CGIL Regionale Campania “Lavoro e cultura del benessere”

Villa Colonna Bandini
Napoli, Febbraio 2018

Docente nel corso ECM “L’influenza dell’ambiente sulla salute l’importanza della prevenzione”, corso di aggiornamento rivolto ai Dirigenti Medici della ASL Na 1

Napoli, Maggio 2018

Relatore al Seminario “ Il rischio chimico nel comparto metalmeccanico: strumenti e supporto alle imprese”

Camera di Commercio di Napoli
Ottobre 2018

Docente nel corso ECM “ Gli infortuni in agricoltura: lo stato dell’arte , i piani di prevenzione regionale e la normativa di riferimento”, rivolto a Dirigenti Medici del Lavoro e Tecnici della Prevenzione ASL CE

Polo Ospedaliero di Marcianise (CE)
Dicembre 2018

Docente nel corso ECM “ La tutela della salute e sicurezza per gli operatori del settore agricolo”, rivolto agli Operatori della Prevenzione del Dipartimento di Prevenzione ASL NA 2 Nord
Pozzuoli, Gennaio 2019

Relatore al Convegno “Benessere in azienda: stato dell’arte e proposte migliorative – Riflessioni sul clima organizzativo”
Presidio Frullone - ASL Napoli 1 Centro
Napoli, Maggio 2019

Relatore – Moderatore al Seminario di studio per Operatori della Prevenzione “ Il Piano Nazionale di Prevenzione attraverso l’esperienza dei Referenti Salute e Sicurezza sul Lavoro per la Regione Campania”
Aula Magna Giunta Regionale della Campania
Napoli, Giugno 2019

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
ECCELLENTE
BUONA
BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Nel 1996 è chiamato a curare una rubrica settimanale dedicata alla sicurezza negli ambienti di lavoro sul quotidiano “Giornale di Napoli”.

Si riportano di seguito alcune delle pubblicazioni scientifiche più rilevanti effettuate negli ultimi anni, oltre a testi ed articoli :

“ Guida all’Emergenza ed al Primo Soccorso” ad uso dei dipendenti della Regione Campania
Giunta Regionale della Campania – Napoli, 2003

“ Valutazione del rischio in ambiente ospedaliero”
P.Sardelli,R.Graziano,V.Cutillo,V.Toglia,P.Albertini,R.M.Graziano,G.Noschese,S.Squillante, A.Montemarano);
Atti del Congresso Nazionale A.N.M.D.O. – Tirrenia, 2003

“ Valutazione del rischio da movimentazione dei pazienti: Esperienza in un Presidio Ospedaliero della A.S.L. NA/1”
(R.Graziano,G.Terzo,A.Montemarano,L.Cascini,P.Sardelli)
Atti del 67° Congresso Nazionale SIMLII – Sorrento,2004

“ Gli infortuni in ambiente ospedaliero nell’Azienda Sanitaria Locale NA/1: indagine epidemiologica per una efficace prevenzione”
(V.Toglia,B.Schettino,D.Cassone,F.Cipullo,R.Graziano,L.Romano,G.Noschese,P.Sardelli)
Atti del 42° Congresso Nazionale SITI – Società Italiana di Igiene,Medicina Preventiva e Sanità Pubblica; Catania, 2006

“Il contributo dell’Organo di Vigilanza delle AA.SS.LL. nella R.S.I.”
(M.R. D’Anna, R. Graziano, L. Marino)

La Responsabilità Sociale delle Imprese, una sfida dei nostri tempi
Enzo Albano Editore – Napoli, 2008

“ Quarto Rapporto ISPESL-REGIONI sulle malattie professionali –
MALPROF 2005-2006”

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

“Quinto Rapporto ISPESL-REGIONI sulle malattie professionali-
MALPROF 2007-2008”

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

“Sesto Rapporto ISPESL-REGIONI sulle malattie professionali 2009-
2010”

INAIL Ricerca

“Settimo Rapporto ISPESL-REGIONI sulle malattie professionali –
MALPROF 2011-2012”

INAIL Ricerca

“Indicazioni per la corretta gestione del rischio e per l’attività di
vigilanza alla luce della Lettera Circolare del 18 novembre 2010 del
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali”

Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di
Lavoro - Roma, 2012.

“Piano Formativo per gli Operatori dei Servizi di Prevenzione e
Sicurezza negli Ambienti di Lavoro”

Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di
Lavoro - Roma, 2012.

“Procedura Operativa per la Sorveglianza Sanitaria Ex Esposti
all’Amianto nell’A.S.L. Napoli 1 Centro”

(Costa R.,Lalla M.,Graziano R.,Guida E.)

Atti del 40° Congresso Nazionale ANMDO - Napoli,2014.

“Amianto, la sorveglianza? Entri nei Lea”

(Graziano R.,Citro A.)

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Napoli

Bollettino n°7 – novembre/dicembre 2016

Linee di indirizzo per l’applicazione del titolo vi DEL d.Lgs.81/08 e per
la valutazione e gestione del rischio connesso alla Movimentazione
Manuale dei Carichi (MMC) – Piano Nazionale di Prevenzione 2014-
2018

Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di
Lavoro - Roma,2017

“Esposizione ad Amianto e danno da pericolo” – Ipotesi di uno studio
prospettico multidisciplinare

(Graziano R.,Citro A.,Pappone P.,Miranda M.C.,Mercadante L.)

“ Il Piano Nazionale di Prevenzione attraverso l’esperienza dei Referenti Salute e Sicurezza sul Lavoro per la Regione Campania”
Atti del I° Seminario di Studio per Operatori della Prevenzione della Regione Campania
Napoli, 2019

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE E ORGANIZZATIVE**

Buona la pratica ambulatoriale, in special modo riferita alla medicina del lavoro con relativi esami strumentali (ECG- Spirometria – Audiometria-Ergoftalmologia)

Buono il livello di uso del PC , discreto il livello di programmazione in sistemi di data recording di ambito sanitario.

Ha conseguito il brevetto , in qualità di esecutore, di B.L.S.D. (Basic Life Support and Early Defibrillation) nell’anno 2013 presso l’Ordine dei Medici di Napoli. Principali attitudini maturate negli anni le relazioni interistituzionali ed una corretta gestione delle dinamiche organizzative confluita in una serie di incarichi di coordinamento di tavoli regionali e gruppi di lavoro interregionali, che hanno evidenziato una capacità di leadership ed una visione propositiva all’interno dei gruppi stessi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Notevole la sua attitudine in ambito musicale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Dal 15/05/1999 al 15/06/1999, durante il conflitto nel Kosovo, partecipa alle operazioni connesse all’emergenza profughi in territorio albanese, coordinando l’ambulatorio e la farmacia del centro di accoglienza di Gurez (Lac), organizzato dalla Protezione Civile Italiana nell’ambito della “Missione Arcobaleno”.

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B

Napoli, 22/12/2025

f.to

Rocco Graziano

