

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MOZZONI PAOLA
Indirizzo	VIA N.V. GOGOL 7, 43126 PARMA
Telefono	0521-033096 (Lavoro); 347-6074554
E-mail	paola.mozzoni@unipr.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25 LUGLIO 1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITA' DI PARMA

Dal 31/12/2021 ad oggi	PROFESSORE ASSOCIATO per il Settore Scientifico-disciplinare MEDS-25/B– Medicina del lavoro , presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.
Dal 31/12/2018 al 30/12/2021	RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010, per il Settore concorsuale 06/M2 – Medicina legale e del lavoro , Settore Scientifico-disciplinare MED/44 – Medicina del lavoro , presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, bandita con Decreto Rettoriale n. 1854/2018-6 Prot. 165645 del 03/08/2018 ed il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami – n. 68 del 28/08/2018
Dal 01/12/2015 al 30/12/2018	RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, per il Settore concorsuale 06/A1 – Genetica medica, Settore Scientifico disciplinare MED/03 – Genetica medica, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, ora Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.
Dal 16/02/2012 al 30/11/2015	ASSEGNO DI RICERCA avente per argomento “Tecniche di monitoraggio biologico in tossicologia industriale e ambientale”, presso il Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione, Università di Parma, dal 16/02/2012 al 15/02/2013, rinnovato dal 16/02/2013 al 15/02/2014; rinnovato dal 16/02/2014 al 15/02/2015; rinnovato dal 16/02/2015 al 30/11/2015.
Dal 20/01/2009 al 19/01/2012	BORSA DI STUDIO dal titolo “Biologia molecolare applicata all'epidemiologia occupazionale”, presso il Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione – Sezione di Medicina del Lavoro, Università di Parma.
Dal 06/06/2003 ad oggi	Membro del Centro di Eccellenza per la Ricerca Tossicologica (CERT), presso l'Università di Parma.
Dal 01/08/2000 al 31/12/2008	ASSEGNO DI RICERCA biennale, avente per argomento “Studio dei fattori genetici di suscettibilità individuale al mercurio, con particolare riferimento ai polimorfismi metabolici”, presso il Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione – Università di Parma, dal 01/08/2000 al 31/07/2002; rinnovato dal 01/08/2002 al 31/12/2004 (interrotto per un periodo di cinque mesi dal 01/11/2003 per congedo maternità), rinnovato dal 01/01/2005 al 31/12/2006; rinnovato dal 01/01/2007 al 31/12/2008.

Dal 01/11/1996 al 03/05/2000	BORSA DI STUDIO per ricerche finalizzate all'apprendimento ed all'applicazione di metodi immunochimici e biochimici per la valutazione del rischio nefrotossico e pneumotossico connesso con l'inquinamento ambientale Progetto Europeo ENV4-CT96-0173, presso il Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione – Sezione di Medicina del Lavoro, Università di Parma.
------------------------------	---

INAIL, ex ISPESL

Dal 01/01/2011 al 30/11/2015	Incarico di ricerca con laurea in Scienze Biologiche presso il Centro di Ricerche INAIL, ex-ISPESL, c/o l'Università di Parma (CERT), per lo svolgimento del programma "Approcci innovativi al monitoraggio biologico dell'esposizione ad agenti cancerogeni".
------------------------------	--

Dal 01/02/2007 al 31/12/2010	Contratto di collaborazione per lo svolgimento delle attività afferenti al progetto "Sviluppo di indicatori biologici e molecolari di tumore al polmone" presso il Centro di ricerche ISPESL, c/o l'Università di Parma (CERT).
------------------------------	---

Dal 01/07/2002 al 30 /06/ 2005	Contratto di collaborazione ad esperto di provata competenza nel campo della sicurezza e salute negli ambienti di salute e lavoro, presso il Centro di Ricerche ISPESL, c/o l'Università di Parma.
--------------------------------	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE alle funzioni di professore di II fascia per il SSD MED/44 , a far tempo dal 29/11/2017 al 29/11/2026 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
------	---

2008	DOTTORATO DI RICERCA in Scienze della Prevenzione, conseguito presso l'Università di Parma, Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione, discutendo la tesi dal titolo: "Stress ossidativo nella patologia neurodegenerativa e tumorale da inquinanti ambientali: ruolo dei polimorfismi metabolici e dell'espressione di enzimi antiossidanti". Link diretto al pdf della tesi: http://hdl.handle.net/1889/800 .
------	---

1999	DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (voto 50/50) discutendo la tesi dal titolo: "Attività antibiotica di anticorpi monoclonali e ricombinanti nei confronti di batteri vancomicina e meticillina resistenti" ", svolta presso l'Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.
------	---

1996	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO conseguita nella prima sessione dell'anno 1996, presso l'Università di Parma.
------	---

1994	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (voto 105/110) discutendo la tesi a carattere sperimentale dal titolo: "Uova e salmonelle: un problema di sanità pubblica", svolta presso l'Istituto di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.
------	---

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	-----------------

ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	DISCRETA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

- Sviluppo di tecniche per lo studio delle alterazioni epigenetiche.
- Sviluppo di nuovi biomarcatori da utilizzare per la diagnosi precoce nella patologia tumorale, con particolare riferimento al tumore al polmone ed al mesotelioma.
- Sviluppo di studi di farmacogenetica e farmacogenomica.
- Sviluppo di tecniche di biologia molecolare tendenti a valutare il ruolo dei polimorfismi genetici di enzimi della biotrasformazione degli xenobiotici e di enzimi della riparazione del danno al DNA.
- Vasta conoscenza di tecniche nel campo della biologia molecolare per la caratterizzazione e la quantificazione di acidi nucleici quali DNA, RNA, microRNA, DNA mitocondriale.
- Vasta conoscenza delle principali tecniche implicate nel monitoraggio biologico di soggetti esposti ad agenti tossici sia in campo lavorativo che ambientale.
- Conoscenza delle tecniche molecolari necessarie per il riconoscimento e la diagnosi di patologie a base genetica.
- Conoscenza approfondita delle tecniche necessarie per il riconoscimento e la diagnosi di microrganismi implicati nella patogenesi delle malattie da infezione quali: batteri, virus, miceti e parassiti.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **MEDICINA DEL LAVORO**, 3 CFU.
- Docente per il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **NORMATIVE DI SICUREZZA E PREVENZIONE**, 1 CFU.
- Docente per il corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **MEDICINA DEL LAVORO**, 2 CFU.
- Docente per il corso di Laurea in Ostetricia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **MEDICINA DEL LAVORO**, 1 CFU.
- Docente per il corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO NEL LABORATORIO BIOMEDICO**, 1 CFU.
- Docente per il corso di Laurea in Infermieristica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, del seguente insegnamento: **MEDICINA DEL LAVORO E RADIOPROTEZIONE**, 1 CFU.
- Docente per il corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico di **GENETICA MEDICA B**, 1 CFU, nel corso integrato di "Organizzazione di laboratorio biomedico ed economia sanitaria" (anni accademici: 2015/16; 2016/17) - **GENETICA MEDICA**, 4 CFU, nel corso integrato di "Genetica Medica" (anni accademici: 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19) - **TECNICHE DIAGNOSTICHE DI GENETICA MEDICA**, 4 CFU, nel corso integrato di "Malattie del sangue, oncologia e tecniche diagnostiche di genetica medica" (anni accademici: 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19) - **METODOLOGIA DI ANALISI DI MUTAZIONI IGNOTE**, 1 CFU, nel corso integrato di "Verifica attività formative a scelta dello studente" (anni accademici: 2016/17).
- Docente, per il corso di laurea in "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma, dei seguenti insegnamenti: **TECNICHE MOLECOLARI IN DIAGNOSTICA GENETICA**, 2 CFU, nel corso

integrato di "Biotecnologie applicate alla diagnostica" (anni accademici: 2015/16; 2016/17; 2017/18).

ATTIVITA' DIDATTICA
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
MEDICINA DEL LAVORO

- Docente di **EPIDEMIOLOGIA OCCUPAZIONALE**, presso la scuola di Specializzazione in medicina del lavoro, Università di Parma (CFU: 2 ADF, 6 ADP), 2° anno.
- Docente di **EPIDEMIOLOGIA OCCUPAZIONALE**, presso la scuola di Specializzazione in medicina del lavoro, Università di Parma (CFU: 2 ADF, 5 ADP), 3° anno
- Docente di **"ERGONOMIA"** presso la scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro, Università di Parma (CFU: 2 ADF, 16 ADP), 4° anno.
- Attività didattica integrativa nel corso ufficiale **MONITORAGGIO BIOLOGICO**, presso la scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma dall'anno accademico 2001/02 all'anno 2006/07.

ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE

- Relatore o Tutor di tesi di laurea per i corsi di laurea in "Scienze infermieristiche ed ostetriche", "Tecniche di laboratorio biomedico", "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", "Biotecnologie", "Biologia", "Biologia ed applicazioni biomediche" e "Medicina e Chirurgia".
- Presidente della Commissione paritetica docenti-studenti (CPDS), organo per il controllo della Qualità della didattica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.
- Delegato per l'orientamento in ingresso e per il tutorato per il corso di laurea in "Tecniche di laboratorio biomedico", presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.
- Delegato per l'orientamento uscita per il corso di laurea in "Tecniche di laboratorio biomedico", presso la Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma.
- Responsabile del progetto formativo "Laboratorio di biologia molecolare" organizzato all'interno delle attività di orientamento dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO ex ASL) dell'Università di Parma rivolto agli studenti delle scuole superiori.
- In qualità di relatore e controrelatore, nel biennio, ha fatto parte delle commissioni di diverse sedute di laurea per i corsi di laurea in Medicina e chirurgia, Tecniche di laboratorio biomedico e Biotecnologie.
- Ha fatto parte delle commissioni per l'esame di diploma della scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro dell'Università di Parma.
- Ha preso parte alle commissioni di vigilanza per le prove di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e chirurgia, Odontoiatria e Protesi dentaria e alle commissioni di vigilanza per le prove di ammissione ai corsi delle Professioni sanitarie a partire dall'a.a. 2016/2017.
- E' membro delle commissioni d'esame per i seguenti insegnamenti:

- **Medicina del lavoro**, corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
- **Medicina del lavoro**, corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico
- **Medicina del lavoro e radioprotezione**, corso di laurea in Infermieristica
- **Normative di sicurezza e prevenzione**, corso di Odontoiatria e protesi dentaria
- **Norme di sicurezza e prevenzione nell'ambiente di studio e lavoro**, corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico
- **Valutazione e gestione del rischio nel laboratorio biomedico**, corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico
- **Diritto sanitario e deontologia generale**, corso di laurea in Logopedia
- **Fondamenti di prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro (III)**, corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- **Management sanitario**, corso di laurea in Tecniche audioprotesiche

**PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO
DEI DOCENTI DI DOTTORATI DI
RICERCA ACCREDITATI DAL
MINISTERO**

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Mediche", dell'Università di Parma - dal XXXII ciclo al XLI ciclo.

**RESPONSABILITA' SCIENTIFICA
PER PROGETTI DI RICERCA**

- **RESPONSABILE SCIENTIFICO** del progetto "Innovazione in diagnostica molecolare oncologica: identificazione di biomarcatori diagnostici e/o prognostici nel mesotelioma pleurico maligno" vincitore di finanziamento da parte di FONDAZIONE CARIPARMA.
- **RESPONSABILE SCIENTIFICO** dell'Unità di Ricerca, dal 14-03-2017 del progetto PRIN 2015: "INSIDE project: INdividual air pollution exposure, extracellular vesicle SInaling and hypertensive disorder DEvelopment in pregnancy".
- **RESPONSABILE SCIENTIFICO** del progetto " Early molecular diagnosis of malignant pleural mesothelioma" - macro Settore LS - Bando FIL 2016 "Quota Incentivante" dal 15-04-2017 al 15-04-2018.

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI
RICERCA**

Co-investigatore nei seguenti progetti:

- *Peripheral markers for risk assessment of nephrotoxic and pneumotoxic pollutants: mechanistic basis and health significance of intermediate endpoints.* Progetto della UE nell'ambito del IV° Programma Quadro per gli anni 1996-1999.
- *Biomarkers for the non-invasive assessment of acute and chronic effects of air pollutants on the respiratory epithelium. Development and application to adults and children along a North-South European gradient.* HELIOS (QLK4-CT-1990-01308). Progetto della UE nell'ambito del V° Programma Quadro per gli anni 1999-2002.
- *Genetic polymorphisms and biomonitoring of styrene.* (QLK4-1999-01368). Progetto della UE

nell'ambito del V° Programma Quadro per gli anni 1999-2002.

- *Parkinsonism and Parkinson's disease: interactions between environmental exposures and genetic factors*. GEOPARKINSON (QLK4-CT-1999-01133). Progetto della UE nell'ambito del V° Programma Quadro per gli anni 1999-2002.
- *Esposizione ambientale ed occupazionale a piombo inorganico: studio degli effetti tossici conseguenti alle dosi correnti e delle relative misure preventive. Specifico programma svolto dall'unità di ricerca: "Polimorfismo genetico dell'acido delta amino levulinico deidratasi ed effetti neuroendocrini e nefrotossici precoci del piombo inorganico"*. Progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Ricerca PRIN 2001.
- *Strategie ed indicatori innovativi per la valutazione delle interazioni gene ambiente nei tumori polmonari professionali*. Progetto finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito della Ricerca Finalizzata 2003, in collaborazione con ISPEL (coordinatore: Dr. S. Iavicoli), Fondazione S. Maugeri, Istituto Superiore di Sanità, Università di Brescia, Milano, Torino, Modena e Reggio Emilia.
- PRIN 2003: *Individuazione di indicatori non invasivi di flogosi e di stress ossidativo polmonare, caratterizzazione della loro validità in uno studio controllato su volontari sani esposti ad ozono ed applicazione a soggetti con varie patologie polmonari esposti ad ossidanti ambientali*. Progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- *Metodi non invasivi per lo studio delle basi biologiche e fisiopatologiche delle malattie dell'apparato respiratorio: applicazioni cliniche ed epidemiologiche*. Progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Ricerca PRIN 2005, coordinatore Prof. A. Mutti, in collaborazione con le Università di Pisa, Brescia, Padova, e Siena.
- Regione Emilia Romagna, Programma di Ricerca Regione-Università 2007-2009. *Early Molecular Diagnosis of Lung Cancer*.
- PRIN: *Traslocazione di nanomateriali dalle vie respiratorie di ratti trattati per instillazione tracheale e biomarcatori di stress ossidativo locale e sistemico*. 2007FA34TE_002
- Ricerca Finalizzata 2009. *Integrated approach to evaluate biological effects on lung, cardiovascular system and skin of occupational exposure to nanomaterials (NanO I-LuCaS)*. RF-2009-1472550.
- PLUREX Study: "Monitoring of cell-free DNA in plasma, urine and exhaled breath, condensate of patients with advanced lung cancer T790M-positive treated with osimertinib: a pilot study." (Triennio 2016-2019). Principal Investigator: Prof. Marcello Tiseo.
- *Progetto finanziato da Fondazione Cariparma: "La prevenzione cardiovascolare precoce nel sesso femminile: studio della patologia ipertensiva in gravidanza"*. Principal Investigator: Prof. Maria Gioavanna Pelà.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI A CARATTERE SCIENTIFICO

- Organizzazione **83° Congresso nazionale di Medicina del lavoro SIML**, 15-17 settembre 2021, Parma, in qualità di membro della segreteria scientifica.
- Organizzazione scientifica del **Congresso internazionale "Breath Summit 2011"** che si è tenuto a Parma dall'11 al 13 settembre 2011.
- Organizzazione scientifica del **V Convegno nazionale "Nuccio Abate" delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro**, Parma, 10-11 settembre 2015.

COMITATI EDITORIALI

- **Associate Editors di "La Medicina del lavoro" – "Work, Environment and Health"**, organo ufficiale della Società Italiana di medicina del lavoro (SIML)

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE:

- Socio della **Società Italiana di Medicina del Lavoro SIML**.

**PUBBLICAZIONI
INTERNAZIONALI**

- 1) Rey-Mendez R, Gonzalez-Ballesteros N, Rodríguez-Argüelles MC, Pinelli S, **Mozzoni P**, Ghezzi B, Rossi F, Fabbri F, Salviati G, Bigi F. One-step green synthesis of platinum mesoporous nanoparticles by riboflavin for light activated antitumoral therapy. **Nano Materials Science** 7 (2025) 665–673.
- 2) Moschella B, Busciglio S, Ambrosini E, Cesarini S, Caramanna L, Zanelli S, Cannizzaro IR, Luberto A, Taiani A, Treccani M, De Sensi E, Caggiati P, Azzoni C, Bottarelli L, Lorusso B, Lagrasta CAM, Montanaro A, Pagliaro L, Zamponi R, Gherli A, Martorana D, Dominici MM, De Felici Del Giudice MB, **Mozzoni P**, Silini EM, Neri I, Feliciani C, Roti G, Uliana V, Barili V, Percesepe A. Genetics of Darier's Disease: New Insights into Pathogenic Mechanisms. **Genes** (Basel). 2025 May 23;16(6):619. doi: 10.3390/genes16060619. PMID: 40565511; PMCID: PMC12191890.
- 3) Cecchi R, Camatti J, Bonasoni MP, Clemente GM, Nicoli S, Campanini N, **Mozzoni P**. HIF-1 α expression by immunohistochemistry and mRNA-210 levels by real time polymerase chain reaction in post-mortem cardiac tissues: A pilot study. **Leg Med** (Tokyo). 2024 Nov; 71:102508. doi: 10.1016/j.legalmed.2024.102508. Epub 2024 Aug 8. PMID: 39137459.
- 4) Verderi L, Nova N, Borghesani V, Tegoni M, Giannetto M, Fortunati S, Ronda L, Pinelli S, **Mozzoni P**, Nicastro M, Ghezzi B, Pelosi G, Bisceglie F. Cytotoxic ROS-Consuming Mn(III) Synzymes: Structural Influence on Their Mechanism of Action. **Int J Mol Sci**. 2024 Dec 27;26(1):150. doi: 10.3390/ijms26010150. PMID: 39796005; PMCID: PMC11719908.
- 5) Pinelli S, Rossi S, Malcevski A, Miragoli M, Corradi M, Selis L, Tagliaferri S, Rossi F, Cavallo D, Ursini CL, Poli D, **Mozzoni P**. Biochar dust emission: Is it a health concern? Preliminary results for toxicity assessment. **Environ Toxicol Pharmacol**. 2024 Aug; 109:104477. doi: 10.1016/j.etap.2024.104477. Epub 2024 May 27. PMID: 38810713.
- 6) Scaccaglia M, Pinelli S, Manini L, Ghezzi B, Nicastro M, Heinrich J, Kulak N, **Mozzoni P**, Pelosi G, Bisceglie F. Gold(III) complexes with thiosemicarbazone ligands: insights into their cytotoxic effects on lung cancer cells. **J Inorg Biochem**. 2024 Feb;251:112438. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2023.112438. Epub 2023 Nov 22. PMID: 38029536.
- 7) Roda E, De Luca F, Priori EC, Ratto D, Pinelli S, Corradini E, **Mozzoni P**, Poli D, Mazzini G, Bottone MG, Gatti AM, Marti M, Locatelli CA, Rossi P, Bottai D. The Designer Drug α PHP Affected Cell Proliferation and Triggered Deathly Mechanisms in Murine Neural Stem/Progenitor Cells. **Biology** (Basel). 2023 Sep 11;12(9):1225. doi: 10.3390/biology12091225. PMID: 37759624; PMCID: PMC10525791.
- 8) **Mozzoni P**, Poli D, Pinelli S, Tagliaferri S, Corradi M, Cavallo D, Ursini CL, Pigini D. Benzene Exposure and MicroRNAs Expression: In Vitro, In Vivo and Human Findings. **Int J Environ Res Public Health**. 2023 Jan 20;20(3):1920. doi: 10.3390/ijerph20031920.
- 9) Folesani G, Galetti M, Petronini PG, **Mozzoni P**, La Monica S, Cavallo D, Corradi M. Interaction between Occupational and Non-Occupational Arsenic Exposure and Tobacco Smoke on Lung Cancerogenesis: A Systematic Review. **Int J Environ Res Public Health**. 2023 Feb 25;20(5):4167. doi: 10.3390/ijerph20054167. [IF 4.614]
- 10) Galati S, DalCorso G, Furini A, Fragni R, Maccari C, **Mozzoni P**, Giannelli G, Buschini A, Visioli G. DNA methylation is enhanced during Cd hyperaccumulation in *Noccaea caerulea* ecotype Ganges. **Environ Sci Pollut Res Int**. 2023 Feb;30(10):26178-26190. doi: 10.1007/s11356-022-23983-w. [IF 5.19]
- 11) Poli D, **Mozzoni P**, Pinelli S, Cavallo D, Papaleo B, Caporossi L. Sex Difference and Benzene Exposure: Does It Matter? **Int J Environ Res Public Health**. 2022 Feb 18;19(4):2339. doi: 10.3390/ijerph19042339. [IF 4.614]
- 12) **Mozzoni P**, Iodice S, Persico N, Ferrari L, Pinelli S, Corradi M, Rossi S, Miragoli M, Bergamaschi E, Bollati V; INSIDE Consortium investigators. Maternal air pollution exposure

during the first trimester of pregnancy and markers of inflammation and endothelial dysfunction. *Environ Res.* 2022 Sep;212(Pt A):113216. doi: 10.1016/j.envres.2022.113216. [IF 8.431]

- 13) Ferrari L, Iodice S, Cantone L, Solazzo G, Dioni L, Hoxha M, Vicenzi M, **Mozzoni P**, Bergamaschi E, Persico N, Bollati V; INSIDE Consortium investigators. Extracellular vesicles and their miRNA contents counterbalance the pro-inflammatory effect of air pollution during physiological pregnancy: A focus on Syncytin-1 positive vesicles. *Environ Int.* 2022 Nov;169:107502. doi: 10.1016/j.envint.2022.107502. [IF 13.352]
- 14) Verzè M, Minari R, Gnetti L, Bordi P, Leonetti A, Cosenza A, Ferri L, Majori M, De Filippo M, Buti S, Gasparro D, Nizzoli R, Azzoni C, Bottarelli L, Squadrilli A, **Mozzoni P**, Tiseo M. Monitoring cfDNA in Plasma and in Other Liquid Biopsies of Advanced EGFR Mutated NSCLC Patients: A Pilot Study and a Review of the Literature. *Cancers (Basel).* 2021 Oct 28;13(21):5403. [IF 6.575]
- 15) Rossetti P, Goldoni M, Pengo V, Vescovini R, **Mozzoni P**, Tassoni MI, Lombardi M, Rubino P, Bernuzzi G, Verzicco I, Manotti C, Quintavalla R. MiRNA 126 as a New Predictor Biomarker in Venous Thromboembolism of Persistent Residual Vein Obstruction: A Review of the Literature Plus a Pilot Study. *Semin Thromb Hemost.* 2021 Nov;47(8):982-991. [IF 6.415]
- 16) **Mozzoni P**, Pinelli S, Corradi M, Ranzieri S, Cavallo D, Poli D. Environmental/Occupational Exposure to Radon and Non-Pulmonary Neoplasm Risk: A Review of Epidemiologic Evidence. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Oct 5;18(19):10466. [IF 4.614]
- 17) Tommasi C, Pellegrino B, Boggiani D, Sikokis A, Michiara M, Uliana V, Bortesi B, Bonatti F, **Mozzoni P**, Pinelli S, Squadrilli A, Viani MV, Cassi D, Maglietta G, Meleti M, Musolino A. Biological Role and Clinical Implications of microRNAs in BRCA Mutation Carriers. *Front Oncol.* 2021 Sep 6;11:700853. [6.244]
- 18) Pinelli S, Alinovi R, Poli D, Corradi M, Pelosi G, Tiseo M, Goldoni M, Cavallo D, **Mozzoni P**. Overexpression of microRNA-486 affects the proliferation and chemosensitivity of mesothelioma cell lines by targeting PIM1. *International Journal of Molecular Medicine* 47: 117, 2021. [IF 3.098]
- 19) Ventura L, Gnetti L, Rossi M, Tiseo M, Giordano G, Corradi M, Silva M, Milanese G, Minari R, Leonetti A, Cattadori S, Ampollini L, Carbognani P, **Mozzoni P**. The role of miRNA-221 and miRNA-126 in patients with benign metastasizing leiomyoma of the lung: an overview with new interesting scenarios. *Mol Biol Rep.* 2021 Apr 15. [IF 2.107]
- 20) Marina M, Zatelli MC, Goldoni M, Del Rio P, Corcione L, Martorana D, Percesepe A, Bonatti F, **Mozzoni P**, Crociara A, Ceresini G. Combination of ultrasound and molecular testing in malignancy risk estimate of Bethesda category IV thyroid nodules: results from a single-institution prospective study. *J Endocrinol Invest.* 2021 Apr 16. [IF 3.397]
- 21) Pinelli S, Alinovi R, Corradi M, Poli D, Cavallo D, Pelosi G, Ampollini L, Goldoni M, **Mozzoni P**. A comparison between the effects of over-expression of miRNA-16 and miRNA-34a on cell cycle progression of mesothelioma cell lines and on their cisplatin sensitivity. *Cancer Treat Res Commun.* 2021; 26:100276. Epub 2020 Dec 10. PMID: 33338854. [Cite score 1.2]
- 22) Ferrari L, Borghi F, Iodice S, Catelan D, Rossi S, Giusti I, Grisotto L, Rovelli S, Spinazzè A, Alinovi R, Pinelli S, Cantone L, Dioni L, Ischia B, Rota I, Mariani J, Rota F, Hoxha M, Stoppa G, Monticelli D, Cavallo D, Bergamaschi E, Vicenzi M, Persico N, Biggeri A, Cattaneo A, Dolo V, Miragoli M, **Mozzoni P**, Bollati V. INSIDE Project: Individual Air Pollution Exposure, Extracellular Vesicles Signaling and Hypertensive Disorder Development in Pregnancy. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Dec 4;17(23):9046. doi: 10.3390/ijerph17239046. PMID: 33561039. [IF 2.468]
- 23) Riccelli MG, Goldoni M, Poli D, **Mozzoni P**, Cavallo D, Corradi M. Welding Fumes, a Risk Factor for Lung Diseases. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(7):2552. [IF 2.468]
- 24) Uliana V, Bonatti F, Zanatta V, **Mozzoni P**, Martorana D, Percesepe A. Spectrum of X-linked intellectual disabilities and psychiatric symptoms in a family harbouring a Xp22.12 microduplication encompassing the RPS6KA3 gene. *J Genet.* 2019; 98:10. [IF 0.825]
- 25) Ranzieri S, Illica Magrini E, **Mozzoni P**, Andreoli R, Pelà G, Bertorelli G, Corradi M.

Idiopathic pulmonary fibrosis and occupational risk factors. *Med Lav.* 2019 Dec 17;110(6):407-436. [IF 0.978]

- 26) Corradi M, Selis L, Pelà G, **Mozzoni P**, Andreoli R, Goldoni M. Allergia da animali da laboratorio [Laboratory animal allergy]. *G Ital Med Lav Ergon.* 2019;41(4):354–358.
- 27) Biasiotto G, Zanella I, Predolini F, Archetti I, Cadei M, Monti E, Luzzani M, Pacchetti B, **Mozzoni P**, Andreoli R, De Palma G, Serana F, Smeds A, Di Lorenzo D. 7-Hydroxymatairesinol improves body weight, fat and sugar metabolism in C57BJ/6 mice on a high-fat diet. *Br J Nutr.* 2018 Aug 14;121:1-12. [IF 3.657]
- 28) Tafuro F, Selis L, Goldoni M, Stendardo M, **Mozzoni P**, Ridolo E, Boschetto P, Corradi M. Biomarkers of respiratory allergy in laboratory animal care workers: an observational study. *Int Arch Occup Environ Health.* 2018 Aug;91(6):735-744. [IF 2.148]
- 29) Riccelli MG, Goldoni M, Andreoli R, **Mozzoni P**, Pinelli S, Alinovi R, Selis L, Mutti A, Corradi M. Biomarkers of exposure to stainless steel tungsten inert gas welding fumes and the effect of exposure on exhaled breath condensate. *Toxicol Lett.* 2018 Aug;292: 108-114. [IF 3.166]
- 30) Bonatti F, Adorni A, Matichecchia A, **Mozzoni P**, Uliana V, Pisani F, Garavelli L, Graziano C, Gnoli M, Carli D, Bigoni S, Boschi E, Martorana D, Percesepe A. Patterns of Novel Alleles and Genotype/Phenotype Correlations Resulting from the Analysis of 108 Previously Undetected Mutations in Patients Affected by Neurofibromatosis Type I. *Int J Mol Sci.* 2017 Sep 29;18(10). [IF 3.687]
- 31) **Mozzoni P**, Ampollini L, Goldoni M, Alinovi R, Tiseo M, Gnetti L, Carbognani P, Rusca M, Mutti A, Percesepe A, Corradi M. MicroRNA Expression in Malignant Pleural Mesothelioma and Asbestosis: A Pilot Study. *Dis Markers.* 2017; 2017:9645940. [IF 2.949]
- 32) Martorana D, Bonatti F, **Mozzoni P**, Vaglio A, Percesepe A. Monogenic Autoinflammatory Diseases with Mendelian Inheritance: Genes, Mutations, and Genotype/Phenotype Correlations. *Front Immunol.* 2017 Apr 3; 8:344. [IF: 5.511]
- 33) Alinovi R, Goldoni M, Pinelli S, Ravanetti F, Galetti M, Pelosi G, De Palma G, Apostoli P, Cacchioli A, Mutti A, **Mozzoni P**. Titanium dioxide aggregating nanoparticles induce autophagy and under-expression of microRNA 21 and 30a in A549 cell line: A comparative study with cobalt (II, III) oxide nanoparticles. *Toxicol In Vitro.* 2017 Aug; 42:76-85. [IF 3.105]
- 34) Corradi M., Poli D., Banda I., Bonini S., **Mozzoni P.**, Pinelli S., Alinovi R., Andreoli R., Ampollini L., Casalini A., Carbognani P., Goldoni M., Mutti A. Exhaled breath analysis in suspected cases of non-small-cell lung cancer: a cross-sectional study. *Journal of Breath Research,* 2015 Jan 29;9(2):027101. [IF 3.489]
- 35) Alinovi R., Goldoni M., Pinelli S., Campanini M., Aliatis I., Bersani D., Lottici PP., Iavicoli S., Petyx M., **Mozzoni P.**, Mutti A. Oxidative and pro-inflammatory effects of cobalt and titanium oxide nanoparticles on aortic and venous endothelial cells. *Toxicology In Vitro,* 2015 Apr; 29(3):426-37. [IF 3.105]
- 36) Corradi D., Callegari S., Manotti L., Ferrara D., Goldoni M., Alinovi R., Pinelli S., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Asimaki A., Pozzoli A., Becchi G., Mutti A., Benussi S., Saffitz JE., Alfieri O. Persistent lone atrial fibrillation: clinicopathologic study of 19 cases. *Heart Rhythm,* 2014 Jul; 11(7):1250-8. [IF 4.743]
- 37) Tiseo M., Andreoli R., Gelsomino F., **Mozzoni P.**, Azzoni C., Bartolotti M., Bortesi B., Goldoni M., Silini EM., De Palma G., Mutti A., Ardizzoni A. Correlation between erlotinib pharmacokinetics, cutaneous toxicity and clinical outcomes in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). *Lung Cancer,* 2014 Feb; 83(2):265-71. [IF 4.486]
- 38) **Mozzoni P.**, Banda I., Goldoni M., Corradi M., Tiseo M., Acampa O., Balestra V., Ampollini L., Casalini A., Carbognani P., Mutti A. Plasma and EBC microRNAs as early biomarkers of non-small-cell lung cancer. *Biomarkers,* 2013 Dec; 18(8):679-86. [IF 1.976]
- 39) Goldoni M., Corradi M., **Mozzoni P.**, Folesani G., Alinovi R., Pinelli S., Andreoli R., Pigini D., Tillo R., Filetti A., Garavelli C., Mutti A. Concentration of exhaled breath condensate biomarkers after fractionated collection based on exhaled CO2 signal. *Journal of Breath Research,* 2013 Mar; 7 (1):017101. [IF 3.489]
- 40) De Palma G., Mutti A., Spatari G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Carrieri M., Manno M., Apostoli

- P. Biomarkers of effect and susceptibility to low doses of benzene. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 2013 Oct-Dec; 35(4):259-62. [SJ 0.23]
- 41) Cavazzoni A., Alfieri RR., Cretella D., Saccani F., Ampollini L., Galetti M., Quaini F., Graiani G., Madeddu D., **Mozzoni P.**, Galvani E., La Monica S., Bonelli M., Fumarola C., Mutti A., Carbognani P., Tiseo M., Barocelli E., Petronini PG., Ardizzoni A. A Combined use of anti-ErbB monoclonal antibodies and erlotinib enhances antibody-dependent cellular cytotoxicity of wild-type erlotinib-sensitive NSCLC cell lines. *Molecular Cancer*, 2012 Dec 12; 11:91. [IF 7.776]
 - 42) De Palma G., Poli D., Manini P., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Apostoli P., Mutti A. Biomarkers of exposure to aromatic hydrocarbons and methyl tert-butyl ether in petrol station workers *Biomarkers*, 2012 Jun; 17(4):343-51. [IF 1.976]
 - 43) Alfieri RR., Galetti M., Tramonti S., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Cavazzoni A., Bonelli M., Fumarola C., La Monica S., Galvani E., De Palma G., Mutti A., Mor M., Tiseo M., Mari E., Ardizzoni A., Petronini PG. Metabolism of the EGFR tyrosin kinase inhibitor gefitinib by cytochrome P450 1A1 enzyme in EGFR-wild type non-small cell lung cancer cell lines. *Molecular Cancer*, 2011 Nov 23; 10(1): 143. [IF 7.776]
 - 44) Corradi M., Poli D., Tillo R., Goldoni M., Acampa O., **Mozzoni P.**, Sabbadini F., Pinelli S., Carbognani P., Internullo E., Casalini A., Gervasi G., Filetti A., Mutti A. Early molecular diagnosis of lung cancer: a method to rule out the disease. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 2011 Jul-Sep; 33(3 Suppl):92-5. [SJ 0.23]
 - 45) Sabbadini F., Corradi M., De Palma G., Gergelova P., Toma I.C., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Pinelli S., Alinovi R., Apostoli P., Mutti A. Biological monitoring and exposure to silica: application of new dose and effect biomarkers. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 2011 Jul-Sep; 33(3 Suppl):69-72. [SJ 0.23]
 - 46) De Palma G., Poli D., Manini P., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Apostoli P., Mutti A. Environmental and biological monitoring of exposure to monoaromatic hydrocarbons and to methyl tert-butyl ether in a group of petrol station workers. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 2011 Jul-Sep; 33 (3 Suppl):49-52. [SJ 0.23]
 - 47) Corradi D., Callegari S., Maestri R., Ferrara D., Mangieri D., Alinovi R., **Mozzoni P.**, Pinelli S., Goldoni M., Privitera YA., Bartoli V., Astorri E., Macchi E., Vaglio A., Benussi S., Alfieri O. Differential structural remodeling of the left-atrial posterior wall in patients affected by mitral regurgitation with or without persistent atrial fibrillation: a morphological and molecular study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2012 Mar; 23(3): 271-279. [IF 2.873]
 - 48) De Palma G., **Mozzoni P.**, Acampa O., Internullo E., Carbognani P., Rusca M., Goldoni M., Corradi M., Tiseo M., Apostoli P., Mutti A. Expression Levels of some antioxidant and epidermal growth factor receptor genes in patients with early-stage non-small cell lung cancer. *Journal of Nucleic Acids*, Vol. 2010, Article ID 147528. [Cite score 3.400]
 - 49) De Palma G., Dick FD., Calzetti S., Scott NW., Prescott GJ., Osborne A., Haites N., **Mozzoni P.**, Negrotti A., Scaglioni A., Mutti A. A case-control study of Parkinson's disease and tobacco use: gene-tobacco interactions. *Movement Disorders*, 2010 May 15; 25(7): 912-9. [IF 8.324]
 - 50) Galetti M., Alfieri RR., Cavazzoni A., La Monica S., Bonelli M., Fumarola C., **Mozzoni P.**, De Palma G., Andreoli R., Mutti A., Mor M., Tiseo M., Ardizzoni A., Petronini PG. Functional characterization of gefitinib uptake in non-small cell lung cancer cell lines. *Biochemical Pharmacology*, 2010 Jul 15; 80(2): 179-87. [IF 4.235]
 - 51) Manini P., De Palma G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Poli D., Goldoni M., Petyx M., Apostoli P., Mutti A. Occupational exposure to low levels of benzene: biomarkers of exposure and nucleic acid oxidation and their modulation by polymorphic xenobiotic metabolizing enzymes. *Toxicology Letters*, 2010 Apr 1; 193(3): 229-35. [IF 3.166]
 - 52) Manini P., De Palma G., Andreoli R., Marczyński B., Hanova M., **Mozzoni P.**, Naccarati A., Vodickova L., Hlavac P., Mutti A., Vodicka P. Biomarkers of nucleic acid oxidation, polymorphism in, and expression of, hOGG1 gene in styrene-exposed workers. *Toxicology Letters*, 2009 Oct 8; 190(1): 41-7. [IF 3.166]

- 53) De Palma G., **Mozzoni P.** New molecular indicators for the prevention of tumor and degenerative diseases: anomalous DNA methylation. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 2009 Jan-Mar; 31(1): 51-3. [SJ 0.23]
- 54) Tiseo M., Capelletti M., De Palma G., Franciosi V., Cavazzoni A., **Mozzoni P.**, Alfieri R. R., Goldoni M., Galetti M., Bortesi B., Bozzetti C., Loprevite M., Boni L., Camisa R., Rindi G., Petronini PG., Ardizzoni A. Epidermal growth factor receptor intron-1 polymorphism predicts gefitinib outcome in advanced non-small cell lung cancer. *Journal of Thoracic Oncology*, 2008 Oct; 3(10): 1104 – 1111. [IF 10.336]
- 55) Cagliari A., Goldoni M., De Palma G., **Mozzoni P.**, Gemma S., Vichi S., Testai E., Panico F., Corradi M., Tagliaferri S., Costa LG. Exposure to low levels of hexavalent chromium: target doses and comparative effects on two human pulmonary cell lines. *Acta Biomedica* 2008; 79(Suppl 1): 104-115. [IF 0.77]
- 56) De Palma G., Goldoni M., Catalani S., Carbognani P., Poli D., **Mozzoni P.**, Acampa O., Internullo E., Rusca M., Apostoli P. Metallic elements in pulmonary biopsies from lung cancer and control subjects. *Acta Biomedica* 2008; 79(Suppl 1): 43-51. [IF 0.77]
- 57) Corradi D., Callegari S., Maestri R., Benussi S., Bosio S., De Palma G., Alinovi R., Cagliari A., Goldoni M., **Mozzoni P.**, Pastori P., Manotti L., Nascimbene S., Dorigo E., Rusconi R., Astori E., Alfieri O. Heme oxygenase-1 expression in the left atrial myocardium of patients with chronic atrial fibrillation related to mitral valve disease: its regional relationship with structural remodelling. *Human Pathology*, 2008 Aug; 39(8): 1162 – 1171. [IF 3.125]
- 58) Dick F., De Palma G., Ahmadi A., Osborne A., Scott NW., Prescott GJ., Bennett JJ., Semple S., Dick S., **Mozzoni P.**, Haites N., Bezzina Wettinger S., Mutti A., Otelea M., Seaton A., Soderkvist P., Felice A. Gene-environmental interactions in parkinsonism and Parkinson's disease: the Geoparkinson study. *Occupational Environmental Medicine* 2007, Oct; 64(10): 673-80. [IF 3.965]
- 59) Dick FD, De Palma G., Ahmadi A., Scott NW., Prescott GJ., Bennett J., Semple SE., Dick S., Counsell CE., **Mozzoni P.**, Haites N., Bezzina Wettinger S., Mutti A., Otelea M., Seaton A., Soderkvist P., Felice A. Environmental risk factors for Parkinson's disease and parkinsonism: the Geoparkinson study on behalf of the Geoparkinson study group. *Occupational Environmental Medicine*, 2007 Oct; 64(10): 666-672. [IF 3.965]
- 60) Manini P., De Palma G., Andreoli R., Poli D., **Mozzoni P.**, Folesani G., Mutti A., Apostoli P. Environmental and biological monitoring of benzene exposure in a cohort of Italian taxi drivers. *Toxicology Letters* 2006 Dec 1; 167(2): 142-151. [IF 3.166]
- 61) Alfieri R.R., Bonelli M.A., Cavazzoni A., Bigotti M., Fumarola C., Sestili P., **Mozzoni P.**, De Palma G., Mutti A., Carnicelli D., Vacondio F., Silva C., Borghetti A.F., Wheeler K.P., Petronini PG. Creatine as a compatible osmolyte in muscle cells exposed to hypertonic stress. *Journal of physiology*, 2006 Oct (15); 576 (Pt2): 391-401. [IF 4.739]
- 62) **Mozzoni P.**, De Palma G., Scotti E., Andreoli R., Folesani G., Manini P., Apostoli P., Mutti A. Heme oxygenase 1 expression in foundry workers. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2005, Jul-Sep Suppl. 3, 322-325. [SJ 0.23]
- 63) De Palma G., Scotti E., **Mozzoni P.**, Alinovi R., Apostoli P., Neri G., Soleo L., Cassano F., Carta P., Murgia N., Muzi G., Mutti A. ALAD polymorphism and indicators of dose and effects of occupational exposure to inorganic lead. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2005, Jan-Mar; 27 Suppl 1:39-42. [SJ 0.23]
- 64) **Mozzoni P.**, De Palma G., Scotti E., Cappelletti M., Mutti A. Characterization of GSTM3 polymorphism by real-time polymerase chain reaction with LightCycler. *Analytical Biochemistry* 2004 Jul 1; 330(1): 175-177. [IF 2.275]
- 65) Semple SE., Finlay D., Cherrie JW., on behalf of the Geoparkinson study group (Seaton A., Dick F., Haites N., Osborne A., Grant F., Semple S., Cherrie JW., Joshi S., Adiakpan N., Sutherland S., Prescott G., Scott N., Counsell C., Coleman R., Primrose W., Srivastava P., Mutti A., Buzio L., Calzetti S., De palma G., Montanari E., **Mozzoni P.**, Negrotti A., Scaglioni A., Scotti E., Soderkvist P., Ahmadi A., Axelson O., Fall P-A., Georgsson E., Hallsten A-L., Molbaek A., Segrell N.D., Schippert A., Tondel M., Otelea M., Luparu R., Tinischi M.). Exposure assessment for a population-based case-control study combining a job-exposure matrix with interview data. *Scandinavian Journal of Work, Environmental & Health*, 2004; 30(3): 241-248. [IF 2.792]

- 66) Buzio L., De Palma G., **Mozzoni P.**, Tondel M., Buzio C., Franchini I., Axelson O., Mutti A. Glutathione S-Transferases M1-1 and T1-1 as risk modifiers for renal cell cancer associated with occupational exposure to chemicals. *Occupational and Environmental Medicine*, 2003 Oct; 60(10): 789-793. [IF 3.965]
- 67) De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Manini P., Andreoli R., Naccarati A., Mercati F., Migliore L., Mutti A. Genetic polymorphism of biotransforming enzymes and genotoxic effects of styrenes. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2003 Jul-Sep; 25 Suppl(3):63-4. [SJ 0.23]
- 68) Buschini A., De Palma G., Poli P., Martino A., Rossi C., **Mozzoni P.**, Scotti E., Buzio L., Bergamaschi E., Mutti A. Genetic polymorphism of drug-metabolizing enzymes and styrene-induced DNA damage. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 2003; 41(4): 243-252. [IF 3.254]
- 69) Corradi M., Alinovi R., Goldoni M., Vettori MV., Folesani G., **Mozzoni P.**, Cavazzini S., Bergamaschi E., Rossi L., Mutti A. Biomarkers of oxidative stress after controlled human exposure to ozone. *Toxicology Letters*, 2002 Aug 5; 134(1-3): 219-225. [IF 3.166]
- 70) Manini P., De Palma G., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Poli D., Bergamaschi E., Franchini I., Mutti A. GSTM1 polymorphism and styrene metabolism: insights from an acute accidental exposure. *Toxicology Letters*, 2002 Aug 5; 134(1-3): 201-208. [IF 3.166]
- 71) Alinovi R., Buzio L., **Mozzoni P.**, De Palma G., Carta P., Flore C., Colombi A., Russo A., Soleo L., Mutti A. Renal effects of low doses of mercury. *La Medicina del Lavoro* 2002 May-Jun; 93(3):191-201. [IF 0.978]
- 72) De Palma G., Manini P., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Bergamaschi E., Cavazzini S., Franchini I., Mutti A. Polymorphism of xenobiotic-metabolizing enzymes and excretion of styrene-specific mercapturic acids. *Chemical Research in Toxicology*, 2001 Oct; 14(10) 1393-1400. [IF 3.432]
- 73) Bergamaschi E., De Palma G., **Mozzoni P.**, Vanni S., Vettori M.V., Broeckaert F., Bernard A., Mutti A. Polymorphism of quinone-metabolizing enzymes and susceptibility to ozone-induced acute effects. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2001 May; 163(6): 1426-1431. [IF 15.240]
- 74) Bergamaschi E., Brustolin A., De Palma G., Manini P., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Cavazzini S., Mutti A. Biomarkers of dose and susceptibility in cyclists exposed to monoaromatic hydrocarbons. *Toxicology Letters*, 1999 Sep 5; 108(2-3): 241-247. [IF 3.166]
- 75) Mutti A., Coccini T., Alinovi R., Toubeau G., Broeckaert F., Bergamaschi E., **Mozzoni P.**, Nonclercq D., Bernard A., Manzo L. Exposure to hydrocarbons and renal disease: an experimental animal model. *Renal Failure* 1999 May-Jul; 21(3-4): 369-385. [IF 1.440]
- 76) Somenzi P., **Mozzoni P.**, Benecchi M., Menozzi MG., Chezzi C. Attività di rokitamicina vs altri macrolidi a 14, 15 e 16 atomi nell'anello lattonico su batteri Gram-positivi isolati a Parma *Bollettino di Microbiologia e Indagini di Laboratorio news* 1999, Anno 5, n° 2 Maggio-Agosto.
- 77) Polonelli L., Conti S., Gerloni M., Cantelli C., Fiscaro P., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Magliani W. Anticorpi antibiotici antiidiotipo immagini interne di tossine killer. *L'Igiene Moderna* 1999, 104, 661-681.
- 78) De Palma G., **Mozzoni P.**, Mutti A., Calzetti S., Negrotti A. Case-control study of interactions between genetic and environmental factors in Parkinson's disease. *Lancet* 1998 Dec 19-26; 352(9145): 1986-1987. [IF 53.254]
- 79) Magliani W., Conti S., De Bernardis F., Gerloni M., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Cassone A., Polonelli L. Therapeutic potential of antiidiotypic single chain antibodies with yeast killer toxin activity. *Nature Biotechnology* 1997 Feb; 15(2): 155-158. [IF 35.724]
- 80) Conti S., Cantelli C., Gerloni M., Fiscaro P., Magliani W., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Sullivan D., Coleman D., Polonelli L. Killer factor interference in mixed opportunistic yeast cultures. *Mycopathologia* 1996; 135(1): 1-8. [IF 1.476]
- 81) Conti S., Magliani W., Gerloni M., Fiscaro P., Cantelli C., **Mozzoni P.**, Bertolotti D., Polonelli L. Antireceptor yeast killer toxin-like antibiodies. *Japanese Journal of Medical Mycology* 1996; 37: 63-69. [IF 0.64]

**ABSTRACT PUBBLICATI
SU RIVISTE**

- 1) Ampollini L., **Mozzoni P.**, Gnetti L., Tiseo M., Rolli L., Solinas M., Ventura L., Silini EM., Carbognani P., Rusca M., Goldoni M., Corradi M., Mutti A. Analysis of microRNA expression in malignant pleural mesothelioma, asbestosis and benign pulmonary disease: a preliminary study. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2015 Aug; 21(suppl. 1): S14. [IF 1.756]
- 2) Tiseo M., Andreoli R., Gelsomino F., **Mozzoni P.**, Azzoni C., Bartolotti M., Bortesi B., Silini EM., Mutti A., Ardizzoni A. Study of pharmacokinetic and pharmacogenomic characteristics in patients with advanced NSCLC treated with erlotinib. *Journal of Thoracic Oncology*, 2011, Volume 6, Number 6: S1103-S1104. [IF 10.336]
- 3) Manini P., De Palma G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Poli D., Apostoli P., Mutti A. Nuovi indicatori biologici di esposizione e di danno ossidativo in soggetti professionalmente esposti a benzene. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 2009; 31:3, Suppl. 197-200. [SJLR 0.23]
- 4) Franciosi V., Tiseo M., Cappelletti M., De Palma G., Loprevite M., Mutti A., **Mozzoni P.**, Chiaramondia M., Spiritelli E., Naldi N., Bozzetti C., Bortesi B., Camisa R., Grossi F., Lagrasta C., Campanili N., Rindi G., Ardizzoni A. EGFR mutation and EGFR intron-1 polymorphism predict gefitinib activity in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). *Annals of Oncology*, Volume 17, Supplement 11, 2006. [IF 13.926]
- 5) Folesani G., Corradi M., **Mozzoni P.**, Scotti E., Cavazzini S., Alinovi R., Franchini I. Determinazione simultanea dell'8-idrossi-2'-deossiguanosina e della 2'-deossiguanosina mediante HPLC-EC-UV ed applicazione alla valutazione degli effetti dell'esposizione controllata a 100 ppb di ozono. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* Vol. XXV, suppl. n°3, 315-316, Luglio/Settembre 2003. [SJLR 0.23]
- 6) De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Manini P., Andreoli R., Naccarati A., Mercati F., Migliore L., Mutti A. Polimorfismi genetici degli enzimi della biotrasformazione ed effetti genotossici dello stirene. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* Vol. XXV, suppl. n°3, 63-64, Luglio/Settembre 2003. [SJLR 0.23]
- 7) Corradi M., Folesani G., Goldoni M., **Mozzoni P.**, Vettori MV., De Palma P., Bergamaschi E., Mutti A. Biomarkers of oxidative stress following ozone exposure. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* Vol. 165 (8), April 2002. [IF 15.240]
- 8) De Palma G., Mutti A., **Mozzoni P.**, Negrotti A., Calzetti S. Case-control study of polymorphic xenobiotic-metabolizing enzymes in Parkinson's disease. *Neurotoxicology* Vol. 21 (4), August 2000. [IF 3.076]

CAPITOLI DI LIBRO

Co-autore del capitolo di libro: Idiopathic network of human natural fungicidal antibodies. In: Host-Fungus Interplay. Polonelli L., Conti S., Fiscaro P., Gerloni M., Bertolotti D., Cantelli C., **Mozzoni P.** & Magliani W. (1997): Vanden Bossche H., Stevens D.A., Odds F.C. (eds.), National Foundation for Infectious Diseases, Bethesda, pp. 289-296. ISBN 0-9614520-2-1

POSTERS E

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- 1) **Mozzoni P.**, Poli D., Pinelli S., Maccari C., Andreoli R., Freseghna AM, Maiello R, Ciervo A, Di Gennaro G, Gentile M, Di Blasio V, Omodeo-Salè E, Cavallo D, Ursini CL. Esposizione occupazionale a farmaci antineoplastici e utilizzo di biomarcatori epigenetici e genotossico/ossidativi: studio preliminare. 87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna 1-3 Ottobre 2025.
- 2) C. Cipollone, G. Mastrangeli, **P. Mozzoni**, G. Di Gennaro, D. Poli, R. Mastrantonio, M. Muselli, A. Antonucci, G. De Palma, C. Protano, M. Vitali, D. Cavallo, C. L. Ursini, L. Fabiani (Gruppo di ricerca BRIC ID 51-2022). I vigili del fuoco: un gruppo di specifico interesse. 87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna 1-3 Ottobre 2025.
- 3) **Mozzoni P.**, Di Gennaro G, Poli D, Mastrantonio R, Cipollone C, Muselli M, Antonucci A, De Palma G, Protano C, Vitali M, Cavallo D, Ursini CL, Fabiani L, Mastrangeli G. (Gruppo di ricerca BRIC ID 51-2022.) Dosaggio dei micro-RNA circolanti in campioni ematici come biomarcatori di esposizione a formaldeide. 87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna 1-3 Ottobre 2025.
- 4) Protano C, Di Gennaro G, Antonucci A, Mastrantonio R, Mastrangeli G, Cipollone C,

- Muselli M, De Palma G, **Mozzoni P**, Poli D, Cavallo D, Ursini CL, Fabiani L, Vitali M (Gruppo di ricerca BRIC ID 51-2022). Biomarcatori di esposizione e di effetto precoce per la valutazione del rischio di esposizione professionale alla formaldeide: revisione sistematica della letteratura scientifica. *87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna1-3 Ottobre 2025*.
- 5) Mastrantonio R, Vitali M, Di Gennaro G, Poli D, Mastrangeli G, Cipollone C, Muselli M, Antonucci A, De Palma G, Protano C, **Mozzoni P**, Cavallo D, Ursini CL, Fabiani L.(Gruppo di ricerca BRIC ID 51-2022). Valutazione del rischio e individuazione degli esposti a formaldeide nei reparti di anatomia patologica: risultati dei monitoraggi per la valutazione dell'esposizione. *87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna1-3 Ottobre 2025*.
 - 6) Vitali M, Mastrantonio R, Di Gennaro G, Poli D, Mastrangeli G, Cipollone C, Muselli M, Antonucci A, De Palma G, **Mozzoni P**, Cavallo D, Ursini CL, Fabiani L, Protano C (Gruppo di ricerca BRIC ID 51-2022). Scenari espositivi non classici e valutazione del rischio. *87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna1-3 Ottobre 2025*.
 - 7) Maccari C, Pinelli S, Magnani G, De Negri A, Niccoli G, **Mozzoni P**, Ranzieri S, Letizia DM, Indrigo E, Corradi C, Andreoli R. La valutazione del rischio stress lavoro correlato: nuovi indicatori biologici vs questionario ispesl hse. *87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna1-3 Ottobre 2025*.
 - 8) Ranzieri S, Mantovanelli L, **Mozzoni P**, Andreoli R, Maccari C, Guidetti F, Corradi M. Green jobs e rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori: impatto del cambiamento climatico nel settore fotovoltaico. *87° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, Bologna1-3 Ottobre 2025*.
 - 9) **Mozzoni P**, Poli D, Pinelli S, Maccari C, Rossi M, Fresegna AM, Ciervo A, Maiello R, Di Gennaro G, Gentile M, Omodeo-Salè E, Cavallo D, Ursini CL. Biomonitoraggio dell'esposizione a farmaci antineoplastici: espressione di mirna e biomarcatori di citogenotossicità. *86° Congresso Nazionale SIML Società Italiana di Medicina del Lavoro, San Vincenzo (LI), 25-27 Settembre 2024*.
 - 10) Poli D, Pinelli S, Alinovi R, Cavallo D, Buzio L, Corradi M, **Mozzoni P**. Esposizione ai vapori dei fanghi negli impianti di trivellazione: stima teorica delle concentrazioni ambientali degli agenti chimici pericolosi. *26° Convegno di Igiene Industriale, 8-19 e 23 marzo 2021 on-line in modalità sincrona*.
 - 11) Marina M, Zatelli MC, Del Rio P, Goldoni M, Percesepe A, Martorana D, Bonatti F, **Mozzoni P**, Pinelli S, Crociara A, Ceresini G. Uso combinato dell'ecografia e dei marker biomolecolari nella stima del rischio di malignità in noduli tiroidei a citologia indeterminata. *IIEM – Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo, 15-17 Ottobre 2020*.
 - 12) Ventura L, Gnetti L, Braggio C, Bocchialini G, Costantino V, Musini L, Tiseo M, Carbognani P, Silini EM, Rusca M, **Mozzoni P**, Ampollini L. The diagnostic and prognostic role of mirna-221 and mirna-126 in patients with uterine leiomyoma/benign metastasizing leiomyoma of the lung and low-grade pulmonary leiomyosarcoma. *27° ESTS Meeting, Dublino, Irlanda – 9-12 June 2019*.
 - 13) Banda I., Poli D., Goldoni M., Alinovi R., Pinelli S., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Petyx M., Iavicoli S., Mutti A. Studio della tossicità del vinilcicloesene. *18° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia (SITOX), 10-13 aprile 2018, Bologna*.
 - 14) Poli D., Pinelli S., Alinovi R., Petix M., Iavicoli S., Banda I., Goldoni M., **Mozzoni P.** Effetti di nanoparticelle metalliche sulla regolazione del ciclo cellulare di cellule di carcinoma polmonare (A549). *18° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia (SITOX), 10-13 aprile 2018, Bologna*.
 - 15) Ampollini L., **Mozzoni P.**, Gnetti L., Tiseo M., Rolli L., Solinas M., Ventura L., Silini E.M., Carbognani P., Rusca M., Goldoni M., Corradi M., Mutti A. Analysis of microRNA expression in malignant pleural mesothelioma, asbestosis and benign pulmonary disease: a preliminary study. *23th European Conference on General thoracic Surgery, 31 May – 3 June 2015, Lisbon, Portugal*.
 - 16) Perotti A., Buschini A., Alinovi R., Pinelli S., Goldoni M., **Mozzoni P.**, Dallatana D., Mutti A. Toxic and genotoxic effects of titanium and cobalt oxide nanoparticles in cancer and primary cell lines. *1st Parma Nano-day Workshop scientifico, 28 novembre 2014, Parco Area delle Scienze, Università di Parma, Parma*.
 - 17) Tillo R., Zucchi G., Mezzadri C., Goldoni M., Andreoli R., **Mozzoni P.**, De Palma G., Corradi M., Moscato L., Cristofaro M., Ferrari B., Mutti A. Relationship between exposure to environmental pollutants, oxidative stress and idiopathic infertility: a preliminary study in semen and in urine. *3rd Word Congress on reproduction, Oxidative Stress & Antioxidants*,

May 22-23, 2014 – Paris, France.

- 18) Tillo R., Zucchi G., Mezzadri C., Goldoni M., Andreoli R., **Mozzoni P.**, De Palma G., Corradi M., Moscato L., Cristofaro M., Ferrari B., Mutti A. Relazione tra esposizione ad inquinanti ambientali e basi ossidate e metilate del DNA e RNA nel liquido seminale e urine di soggetti con infertilità idiopatica. *Convegno Nazionale "Nuccio Abbate" delle Scuole Italiane di Medicina del Lavoro, Siracusa, Palazzo Vermexio 23-24 Giugno 2014.*
- 19) Andreoli R., De Palma G., Pigni D., **Mozzoni P.**, Goldoni M., Apostoli P., Mutti A. Patterns of urinary methylated cytosine derivatives in a sample of healthy and unhealthy people. *2nd Middle and Eastern and Mediterranean Sea Region Countries Mass spectrometry – MASSA 2013 Workshop, Siena, June 30- July 4, 2013.*
- 20) De palma G., Mutti A., Spataro G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Carrieri M., Manno M., Apostoli P. Indicatori di effetto e di suscettibilità alle basse dosi di benzene. *76° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale. "Tutela e promozione della salute: il contributo metodologico della Medicina del Lavoro alla valutazione e gestione dei rischi nell'ambiente di vita e di lavoro", Messina, Giardini Naxos 9-11 Ottobre 2013.*
- 21) Alinovi R., Pinelli S., Goldoni M., **Mozzoni P.**, Dallatana D., Perotti A., Mutti A. Effetti citotossici degli ossidi di cobalto e di titanio su cellule A549. *85° Convegno SIBS "La biologia sperimentale: dalle molecole all'organismo", Parma 20-30 Maggio 2012.*
- 22) **Mozzoni P.**, Banda I., Goldoni M., Rusca M., Carbognani P., Casalini A., Corradi M., Mutti A. Biomarcatori per la diagnosi precoce del tumore al polmone. *85° Convegno SIBS "La biologia sperimentale: dalle molecole all'organismo", Parma, 20-30 Maggio 2012.*
- 23) Sabbadini F., Corradi M., De Palma G., Gergelova P., Toma I.C., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Pinelli S., Alinovi R., Apostoli P., Mutti A. Monitoraggio biologico ed esposizione a silice: applicazione di nuovi indicatori di dose e di effetto. *74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Torino, 16-19 Novembre 2011.*
- 24) Corradi M., Poli D., Tillo R., Goldoni M., Acampa O., **Mozzoni P.**, Sabbadini F., Pinelli S., Carbognani P., Internullo E., Casalini A., Gervasi G., Filetti A., Mutti A. Diagnosi molecolare precoce del tumore polmonare: un metodo per escludere la malattia. *74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Torino, 16-19 Novembre 2011.*
- 25) De Palma G., Poli D., Manini P., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Apostoli P., Mutti A. Monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione ad idrocarburi mono-aromatici ed a metil tert-butil etere in un gruppo di lavoratori addetti all'erogazione di carburanti. *74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Torino, 16-19 Novembre 2011.*
- 26) Andreoli R., Cirilini M., **Mozzoni P.**, Goldoni M., Manini P., De Palma G., Mutti A. Urinary biomarkers of oxidative damage to guanine in oncologic patients receiving platinum based chemotherapy. *6th Massa 2010 MS-Pharmaday, Milano, 6-8 Ottobre 2010.*
- 27) Cirilini M., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Galetti M., Alfieri R., Cavazzoni A., De Palma G., Petronini P.G. Mutti A. In vitro characterization of efflux and metabolism of gefitinib. *6th Massa 2010 MS-Pharmaday, Milano, 6-8 Ottobre 2010.*
- 28) Goldoni M., Corradi M., **Mozzoni P.**, Folesani G., Andreoli R., Mutti A. A new device based on the exhaled-CO₂ signal to collect the alveolar fraction of exhaled breath condensate. *Exhaled Breath analysis: from sensors to devices and applications, 24-29 Ottobre 2010, Barga Italy.*
- 29) Cagliari A., Goldoni M., **Mozzoni P.**, De Palma G., Galetti M., Alfieri R., Tagliaferri S., Costa LG., Petroniani PG., Mutti A. Espressione dell'eme-ossigenasi-1 in due linee cellulari polmonari umane con diverso profilo polimorfico per GSTM1 esposte a fumo di sigaretta. *XV Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia, SITOX 2009, Verona, 19-22 Gennaio, 2009.*
- 30) Manini P., De Palma G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Mutti A. Danno ossidativo al DNA in lavoratori esposti a stirene: possibile modulazione da parte del polimorfismo ser326cys dell'OGG1. *XV Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia, SITOX 2009, Verona, 19-22, Gennaio, 2009.*
- 31) Manini P., De Palma G., Andreoli R., Marczyński B., **Mozzoni P.**, Naccarati A., Vodickova L., Hlavac P., Mutti A., Vodicka PE. Oxidative DNA damage in stirene-exposed workers: possibile modulation by the hOGG1 Ser326Cys polymorphism. *29th ICOH International Congress on Occupational Health 22- 27 Marzo 2009, Cape Town, South Africa.*
- 32) Manini P., De Palma G., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Poli D., Apostoli P., Mutti A. Nuovi indicatori biologici di esposizione e di danno ossidativo in soggetti professionalmente

esposti a benzene. 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Firenze, 25-28 Novembre 2009.

- 33) Andreoli R., Manini P., **Mozzoni P.**, Galetti M., Alfieri R., Fumarola C., Cavazioni A., De Palma G., Petroniani PG., Mutti A. LC-MS/MS quantification of iressa, an anticancer drug in different lung cancer cell lines. *1st French-Italian Conference on Mass Spectrometry Massa 2008 – Siene, June 30 – July 4, 2008, pag. 113-114.*
- 34) Palma G., **Mozzoni P.**, Internullo E., Acampa O., Corradi M., Mutti A., Carbognani P., Rusca M. Expression levels of antioxidant and receptor genes in patients with early stage non-small cell lung cancer. *16th European Conference on General Thoracic Surgery, Bologna, Italy, June 8-11, 2008.*
- 35) Andreoli R., Manini P., De Palma G., **Mozzoni P.**, Poli D., Folesani G., Scotti E., Catalani S., Mutti A., Apostoli P. Environmental and biological monitoring of benzene exposure in taxi drivers. *28th International Congress on Occupational Health, Milan, Italy, June 11-16, 2006.*
- 36) **Mozzoni P.**, De Palma G., Scotti E., Andreoli R., Folesani G., Manini P., Bergonzi R., Apostoli P., Mutti A. Heme oxygenase 1 expression in electric arc steel plant workers *28th International Congress on Occupational Health, Milan, Italy, June 11-16, 2006.*
- 37) Caglieri A., Acampa O., Vettori M.V., Andreoli R., Cavazzini S., Corradi M., Comporti M., De Palma G., Scotti E., **Mozzoni P.**, Mutti A. Non-invasive assessment of airway inflammation after ozone exposure. *28th International Congress on Occupational Health, Milan, Italy, June 11-16, 2006.*
- 38) Andreoli R., Manini P., De Palma G., Poli D., **Mozzoni P.**, Casillo G., Bergonzi R., Catalani S., Apostoli P., Mutti A. Monitoraggio biologico dell'esposizione a benzene. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Parma, 5-8 Ottobre 2005.
- 39) **Mozzoni P.**, De Palma G., Scotti E., Andreoli R., Folesani G., Manini P., Apostoli P., Mutti A. Espressione dell'eme ossigenasi-1 in un gruppo di lavoratori di un'acciaieria. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Parma, 5-8 Ottobre 2005.
- 40) Scotti E., De Palma G., **Mozzoni P.**, Carnevali S., Fabbri L.M., Mutti A. Valutazione in vitro dei polimorfismi genetici degli enzimi della biotrasformazione nella modulazione degli effetti di cancerogeni polmonari: risultati preliminari. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Parma, 5-8 Ottobre 2005.
- 41) Acampa O., Vettori Mv., Andreoli R., Cavazzini S., Corradi M., Comporti M., De Palma G., Scotti E., **Mozzoni P.**, Mutti A. Valutazione non invasiva della risposta polmonare all'esposizione ad ozono. 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, Parma, 5-8 Ottobre 2005.
- 42) De Palma G., Scotti E., Alinovi R., **Mozzoni P.**, Mutti A. Polimorfismo genetico dell'acido delta-aminolevulinico deidratasi (ALAD) ed indicatori di dose e di effetto dell'esposizione professionale a piombo inorganico. *Convegno Nazionale risultati della ricerca cofinanziata MIUR "Esposizione ambientale ed occupazionale a piombo inorganico: studio degli effetti tossici conseguenti alle dosi correnti e delle relative misure preventive", Brescia 28-29 Giugno 2004.*
- 43) De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Buschini A., Cavazzini S., Mutti A., Franchini I., Bergamaschi E. Polymorphisms of glutathione S-transferase as modulators of styrene-induced DNA damage. *27th International Congress on Occupational Health, Iguassu Falls February 23-28, 2003.*
- 44) De Palma G., **Mozzoni P.**, Buzio L., Scotti E., Alinovi R., Mutti A. Glutathione S-transferases and solvent toxicity. *XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia (SITOX), Urbino, 22-25 Gennaio 2003.*
- 45) Folesani G., Corradi M., **Mozzoni P.**, Scotti E., Cavazzini S., Alinovi R., Franchini I. Determinazione simultanea dell'8-idrossi-2'-deossiguanosina e della 2'-deossiguanosina mediante HPLC-EC-UV ed applicazione alla valutazione degli effetti dell'esposizione controllata a 100 ppb di ozono. 66° Congresso Nazionale Società italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, Bari, 15-18 Ottobre 2003.
- 46) De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Manini P., Andreoli R., Naccarati A., Mercati F., Migliore., Mutti A. Polimorfismi genetici degli enzimi della biotrasformazione ed effetti genotossici dello stirene. 66° Congresso Nazionale Società italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale, Bari, 15-18 Ottobre 2003.
- 47) Corradi M., Folesani G., Goldoni M., **Mozzoni P.**, Vettori MV., De Palma G., Bergamaschi E., Mutti A. Biomarkers of oxidative stress following ozone exposure. *ATS 2002*

International Conference, May 17-22, 2002, Atlanta, Georgia, USA.

- 48) De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Buzio L., Pizzarotti S., Scaglioni A. Case-only analysis of gene-environment interactions in Parkinson's disease: Preliminary results. *7th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders, Miami, FL, USA, 10-14 Novembre 2002.*
- 49) Buzio L., De Palma G., **Mozzoni P.**, Negrotti A., Scaglioni A., Calzetti S. Early onset of Parkinson's disease among subjects professionally exposed to either solvents or metals. *7th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders, Miami, FL, USA, 10-14 Novembre 2002.*
- 50) Manotti C., Tagliaferri A., Pattacini C., Guarnieri D., De Palma G., **Mozzoni P.**, Scotti E., Buzio L., Scarpa S. NQ01 polymorphism as a modifier of the oral anticoagulant therapy dose requirement. *XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis, May 9-12, 2002, Rome.*
- 51) . Folesani G., **Mozzoni P.**, Cavazzini S., Corradi M., De Palma G., Alinovi R., Mutti A., Franchini I. Determinazione simultanea dell'8-idrossi-2'-deossiguanosina e della 2'-deossiguanosina per la valutazione dello stress ossidativo. *XVII Congresso Nazionale di Chimica Analitica, 24-28 Giugno 2002 Viareggio (Lucca).*
- 52) Manini P., De Palma G., **Mozzoni P.**, Andreoli R., Poli D., Franchini I. GSTM1 polymorphism and styrene metabolism: insights from an acute accidental exposure. *Fifth International Symposium on Biological Monitoring in Occupational & Environmental Health, Tuesday, September 18 – Friday, September 21, 2001 Banff Centre, Banff, Alberta, Canada.*
- 53) Martino A., Buschini A., Villani S., **Mozzoni P.**, Poli P. Follow-up di lavoratori esposti a stirene: confronto tra danno al DNA (Comet assay) e metaboliti urinari. *3° Convegno FISV, 21-25 Settembre 2001 Riva del Garda (Tn).*
- 54) Bergamaschi E., De Palma G., Manini P., Andreoli R., **Mozzoni P.**, Gallo V., Mutti A. Polymorphism of drug-metabolizing enzymes and variability in biomarkers of exposure to styrene. *26th International Congress on Occupational Health, Singapore 27 August-1 September 2000.*
- 55) Franchini I., Bergamaschi E., De Palma G., **Mozzoni P.**, Cavazzini S., Vettori MV., Poli P., Rossi C. Individual susceptibility and DNA damage in workers occupationally exposed to styrene. *26th International Congress on Occupational Health, Singapore 27 August-1 September 2000.*
- 56) De Palma G., Mutti A., **Mozzoni P.**, Negrotti A., Calzetti S. Case-control study of polymorphic xenobiotic-metabolising enzymes in Parkinson's disease. *The 7th Meeting of International Neurotoxicology Association 1999.*
- 57) Rossi C., Buschini A., Poli P., Bergamaschi E., **Mozzoni P.**, De Palma G., Mutti A. Individual susceptibility and DNA damage assessed by the comet assay in workers occupationally exposed to styrene *VII Congresso della Società Italiana di Mutagenesi ambientale (SIMA), Cortona 6-8 Ottobre 1999.*
- 58) De Palma G., Calzetti S., Mutti A., Negrotti A., **Mozzoni P.** A case-control study of environmental and occupational risk factors and genetic susceptibility for parkinson's disease in Northern Italy. *5th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders. New York City, October 10-14, 1998.*
- 59) Bergamaschi E., Mutti A., Brustolin A., **Mozzoni P.**, De Palma G., Andreoli R., Manini P., Cavazzini S. Biomarkers of dose and susceptibility in cyclists exposed to monoaromatic hydrocarbons polluting urban air. *The Fourth International Symposium on Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health, Seoul, Korea September 23-25, 1998.*
- 60) Bergamaschi E., Brustolin A., Mutti A., Manini P., Andreoli R., Alinovi R., Cavazzini S., **Mozzoni P.**, De Palma G., Franchini I., Broeckert F., Bernard A. Exposure to traffic-related air pollutants: a quasi-experimental field study on cyclists. *Environmental, Health & Chemical Safety, Proceedings of an EC Workshop, Athens, 22-25 March 1998.*
- 61) Bergamaschi E., Mutti A., Brustolin A., **Mozzoni P.**, De Palma G., Andreoli R., Manini P., Cavazzini S., Selis L., Franchini I. Indicatori di dose e di suscettibilità in ciclisti esposti ad idrocarburi aromatici (BTEX) inquinanti l'aria urbana. *3° Congresso Nazionale dell'Associazione Universitaria Italiana di Medicina del Lavoro "B.Ramazzini", Modena, 29 Giugno-1 Luglio 1998.*
- 62) De Palma G., **Mozzoni P.**, Galli L., Smargiassi A., Calzetti S., Negretti A., Mutti A. Interazione tra fattori genetici ed ambientali-professionali nel Morbo di Parkinson Idiopatico. Risultati preliminari di uno studio caso controllo. *3° Congresso Nazionale dell'Associazione Universitaria Italiana di Medicina del Lavoro "B.Ramazzini", Modena, 29 Giugno-1 Luglio*

1998.

- 63) Magliani W., **Mozzoni P.**, Conti S., Cantelli C., Bertolotti D., Polonelli L. Production of recombinant anti-idiotypic candidacidal antibodies. *VII Congress on University and Biotechnology Innovation Genova 15-16 Luglio 1996.*
- 64) Cantelli C., Bertolotti D., Conti S., **Mozzoni P.**, Ponton J., Polonelli L. Caratterizzazione dell'epitopo polisaccaridico reattivo con IgA secretorie della mannoproteina maggiore da stress secreta da candida albicans. *IV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica (SIMMOC) Parma, 21-22 Giugno 1996.*
- 65) Conti S., Cassone A., De Bernardis F., Magliani W., Cantelli C., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Cailliez Jc., Polonelli L. Immunita' antifungina mediata da anticorpi naturali umani fungicidi. *IV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica (SIMMOC) Parma, 21-22 Giugno 1996.*
- 66) Magliani W., Cassone A., De Bernardis F., **Mozzoni P.**, Conti S., Cantelli C., Bertolotti D., Polonelli L. Anticorpi antiidiotipici ricombinanti ad attivita' terapeutica fungicida. *IV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica (SIMMOC) Parma, 21-22 Giugno 1996.*
- 67) Produzione di anticorpi ricombinanti microbicidi.: Magliani W., **Mozzoni P.**, Conti S., Bertolotti D., Cassone A., Polonelli L. *56° Convegno T.U.E.M.A. Sezione Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Parma 5-6 Novembre 1996.*
- 68) Magliani W., Rocca P.F., **Mozzoni P.**, Bertolotti D., Conti S., Polonelli L. Immunizzazione anti-streptococcus di gruppo B mediante anticorpi antiidiotipici ricombinanti. *56° Convegno T.U.E.M.A. Sezione Tosco-Umbro-Emiliano-Marchigiano-Abruzzese della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Parma 5-6- Novembre 1996.*
- 69) Polonelli L., Fiscaro P., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Gerloni M., Cantelli C., Conti S. Immunological identification of pathogenic fungi. Workshop on Fungal Identification Techniques (FIT). *Commision of the European Communities, Biothech Programme, Barcelona, 5-8th April 1995.*
- 70) Polonelli L., Conti S., Fiscaro P., Gerloni M., Bertolotti D., Cantelli C., **Mozzoni P.**, Magliani W. Idiotype network of human natural fungicidal antibodies. *5th Symposium on Topics in Mycology: Host-Fungus Interplay, Stanford, California, June 27-30, 1995.*
- 71) Conti S., Magliani W., Cantelli C., **Mozzoni P.**, Bertolotti D., Vidotto V., Polonelli L. Caratterizzazione di mannoproteine da stress di Candida albicans reattive con IgA secretorie. *25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Alghero 27-30 Settembre 1995.*
- 72) Magliani W., Conti S., Gerloni M., Cantelli C., Fiscaro P., Bertolotti D., **Mozzoni P.**, Polonelli L. Anticorpi immagini interne di tossine killer. *25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Alghero 27-30 Settembre 1995.*

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445**

Io sottoscritta Paola Mozzoni nata a Parma il 25.07.1969, residente in Parma, Via Gogol 7, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiaro che tutte le informazioni contenute nel proprio Curriculum vitae sono veritiere.

Io sottoscritta Paola Mozzoni 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)"

Parma, 16.01.2026

Firma

