



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome e Nome **LOVREGLIO PIERO**

Indirizzo di lavoro Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), Sezione di Medicina del Lavoro "E.C. Vigliani", Policlinico, Piazza G. Cesare 11, 70124 Bari

Telefono 080-5476201

Cellulare: 3471827078

E-mail piero.lovreglio@uniba.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 04/11/1972

Luogo di nascita Bari (BA)

Codice Fiscale LVRPRI72S04A662A

### Esperienza professionale

- Dal 30.11.2019 a tutt'oggi Professore Associato in Medicina del Lavoro presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM), Sezione di Medicina del Lavoro "E.C. Vigliani" dell'Università di Bari Aldo Moro.
- Novembre 2018 Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alla qualifica di Professore di prima fascia per il SSD MEDS/25 (Medicina del Lavoro).
- AA 2024 a tutt'oggi Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Interesse Nazionale in "*Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient Society and Territory*", presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, dove effettua attività di tutoraggio per due studenti.
- AA 2019-a tutt'oggi Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in "Sanità Animale e Zoonosi", presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dove ha effettuato attività di tutoraggio per due studenti e attualmente effettua attività di tutoraggio per uno studente.
- AA 2020 a tutt'oggi Responsabile del Corso di Laurea Magistrale in 'Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione' presso l'Università di Bari Aldo Moro.
- AA 2015-a tutt'oggi Titolare dell'insegnamento "Medicina del Lavoro" assegnato dalla Scuola di Medicina dell'Università di Bari nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in italiano e in lingua inglese (BEMC), Odontoiatria e Protesi Dentaria, e in diversi Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie e Scuole di Specializzazione.
- AA 2016-a tutt'oggi Titolare dell'insegnamento "Igiene Industriale" assegnato dalla Scuola di Medicina dell'Università di Bari nei Corsi di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro e nella Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro.

### Istruzione e formazione

- 2008 Medico Autorizzato alla radioprotezione
- 2006 Dottore di Ricerca (PhD) in "Ambiente, Medicina e Salute" presso l'Università di Bari.
- 2002 Specialista in Medicina del Lavoro presso l'Università di Bari - Medico Competente.
- 1998 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bari

## Capacità e competenze personali

Ha prodotto 114 pubblicazioni indicizzate nella banca dati Scopus con un h index di 22 ed un totale di 1516 citazioni (fonte Scopus). Ha partecipato allo svolgimento di numerosi progetti di ricerca su argomenti relativi al monitoraggio ambientale e biologico dei tossici negli ambienti di lavoro e di vita, in particolare sia su composti organici quali benzene e butadiene, che su elementi metallici quali tra gli altri arsenico inorganico, cromo esavalente, piombo inorganico, all'esposizione occupazionale ad agenti biologici nell'ambito di progetti One Health, agli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute dei lavoratori. In particolare è stato Responsabile Scientifico dei seguenti progetti:

- Responsabile di UO per il progetto PNRR-TR1-2023-12377497 dal titolo '*An integrated genomic, epidemiological, and toxicological approach to soft tissue sarcoma*', Destinatario Istituzionale Regione Veneto.
- Responsabile del progetto 'Occupational exposure to toxic and carcinogenic compounds: assessment comparison between monitoring performed by traditional systems and innovative miniaturized devices for continuous analysis finanziato dal Programma Regionale "RIPARTI (assegna di Ricerca per riPARTire con le Imprese)" POC PUGLIA FESR-FSE 2014 / 2020 – Regione Puglia, Italia.
- Partecipazione sotto il coordinamento dell'Istituto Superiore di Sanità allo "*Studio HMB4EU di biomonitoraggio occupazionale su cromo e altre sostanze chimiche nocive*" nell'ambito del *Work Package 8.5 dell'European Joint Programme HBM4EU-The European Human Biomonitoring Initiative* (H2020-C1-2016-RTD, Project n. 733032).
- Promotore Scientifico del progetto "*CLARA 24 - Valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici sulla salute dei lavoratori esposti a stress termico: studio della relazione tra parametri microclimatici, indicatori elettrocardiografici e di danno d'organo, e biomarcatori urinari di stress ossidativo e di modificazioni epigenetiche*", approvato dal Comitato Etico Locale in data 12.02.2024.
- Referente del progetto 'Sorveglianza attiva delle malattie da patogeni trasmessi da zecche in lavoratori ad elevato rischio di esposizione occupazionale nell'Area Nord - ASL Bari secondo un approccio *One Health*' in collaborazione con il Dipartimento di Prevenzione dell'ASL Bari. (2023)
- Responsabile scientifico del programma di ricerca Azione IV Rif PNR 2021-2027 - Fondi Ministero Università e Ricerca PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" – Titolo della ricerca: '*Progettazione e validazione di strumenti innovativi per lo studio degli effetti sulla salute della esposizione occupazionale a stress termico.*'
- Responsabile scientifico per il contributo liberale Fondazione Banca d'Italia per la ricerca '*Progettazione e validazione di strumenti innovativi per lo studio degli effetti sulla salute dell'esposizione occupazionale a stress termico.*' (2022)
- Responsabile scientifico del progetto '*Sorveglianza attiva delle malattie infettive da patogeni trasmessi da zecche in relazione ai cambiamenti climatici in un approccio one health*' nell'ambito del bando di Ateneo Euroseeds. (2020)

E' stato componente del Comitato scientifico e relatore in convegni nazionali e internazionali, anche in riferimento alla tematica del Monitoraggio biologico e Presidente del Convegno Nazionale della Società Italiana Valori di Riferimento nel 2022 e nel 2024. Svolge attività di reviewer per riviste scientifiche internazionali.

## Ulteriori informazioni

Dall'Aprile 2024 Presidente della Società Italiana Valori di Riferimento – Ente del Terzo Settore (SIVR-ETS) e in precedenza Segretario-Tesoriere dal 2018 al 2024.

E' iscritto alle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML) dal 2001,
- International Commission on Occupational Health (ICOH) dal 2005 di cui dal 2015 fa parte della Scientific Committee on Occupational Toxicology e dal 2024 della Scientific Committee on Toxicology of Metals,
- Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII) dal 2010 di cui è stato componente del Consiglio Direttivo dal 2018 al 2024.

**Bibliografia essenziale relativa  
al tema progettuale  
(ultimi 10 anni)**

1. Göen T, Abballe A, Bousoumah R, Godderis L, Iavicoli I, Ingelido AM, Leso V, Müller J, Ndaw S, Porras SP, Verdonck J, Santonen T; HBM4EU Chromates Study Team. HBM4EU chromates study - PFAS exposure in electroplaters and bystanders. *Chemosphere*. 2024;346:140613. doi: 10.1016/j.chemosphere.2023.140613.
2. Leese E, Jones K, Bocca B, Bousoumah R, Castaño A, Galea KS, Iavicoli I, López ME, Leso V, Ndaw S, Porras SP, Ruggieri F, Scheepers PTJ, Santonen T; HBM4EU chromates study team. HBM4EU chromates study - the measurement of hexavalent and trivalent chromium in exhaled breath condensate samples from occupationally exposed workers across Europe. *Toxicol Lett*. 2023 Feb 15;375:59-68. doi: 10.1016/j.toxlet.2022.12.009.
3. Bocca B, Leso V, Battistini B, Caimi S, Senofonte M, Fedele M, Cavallo DM, Cattaneo A, Lovreglio P, Iavicoli I. Human biomonitoring and personal air monitoring. An integrated approach to assess exposure of stainless-steel welders to metal-oxide nanoparticles. *Environ Res*. 2023;216(Pt 3):114736. doi: 10.1016/j.envres.2022.114736.
4. Santonen T, Porras SP, Bocca B, Bousoumah R, Duca RC, Galea KS, Godderis L, Göen T, Hardy E, Iavicoli I, Janasik B, Jones K, Leese E, Leso V, Louro H, Majery N, Ndaw S, Pinhal H, Ruggieri F, Silva MJ, van Nieuwenhuyse A, Verdonck J, Viegas S, Wasowicz W, Sepai O, Scheepers PTJ; HBM4EU chromates study team. HBM4EU chromates study - Overall results and recommendations for the biomonitoring of occupational exposure to hexavalent chromium. *Environ Res*. 2022;204(Pt A):111984. doi: 10.1016/j.envres.2021.111984.
5. Lovreglio P, Stufano A, Andreoli R, Tomasi C, Cagnazzi P, Barbieri A, Soleo L, De Palma G. Urinary biomarkers of nucleic acid oxidation and methylation in workers exposed to low concentrations of benzene. *Toxicol Lett*. 2020;331:235-241. doi: 10.1016/j.toxlet.2020.06.010.
6. Lovreglio P, Stufano A, Mele D, Acquafredda P, Cottica D, Gardinali F, Vimercati L, Soleo L, De Palma G. Occupational exposure to carbon fibers impregnated with epoxy resins and evaluation of their respirability. *Inhal Toxicol*. 2020 Feb;32(2):63-67. doi: 10.1080/08958378.2020.1735582.
7. Paganelli M, Fostinelli J, Renzetti S, Sarnico M, Tomasi C, Lovreglio P, Pilia I, Lecca LI, De Palma G. Occupational low-level exposure to hard metals: cobalt and tungsten biomonitoring as an effective tool to evaluate the effectiveness of industrial hygiene interventions for risk management. *Biomarkers*. 2020;25(2):179-185. doi: 10.1080/1354750X.2020.1724195.
8. Lovreglio P, Barbierato M, Crociata F, Tomao E, Diomede L, Gallo E, Scaramuzzo P, Drago I, Paganelli M, Apostoli P, Soleo L. Biological monitoring of exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and to metallic elements in Italian Navy workers operating near the industrial area in Taranto (South Italy). *Med Lav*. 2018;110(5):339-362. doi: 10.23749/mdl.v110i5.7123.
9. Aprea MC, Apostoli P, Bettinelli M, Lovreglio P, Negri S, Perbellini L, Perico A, Ricossa MC, Salamon F, Scapellato ML, Iavicoli I. Urinary levels of metal elements in the non-smoking general population in Italy: SIVR study 2012-2015. *Toxicol Lett*. 2018;298:177-185. doi: 10.1016/j.toxlet.2018.07.004.
10. Lovreglio P, De Palma G, Barbieri A, Andreoli R, Drago I, Greco L, Gallo E, Diomede L, Scaramuzzo P, Ricossa MC, Fostinelli J, Apostoli P, Soleo L. Biological monitoring of exposure to low concentrations of benzene in workers at a metallurgical coke production plant: new insights into S-phenylmercapturic acid and urinary benzene. *Biomarkers*;23(1):70-77. doi: 10.1080/1354750X.2017.1387935.
11. Aprea MC, Scapellato ML, Valsania MC, Perico A, Perbellini L, Ricossa MC, Pradella M, Negri S, Iavicoli I, Lovreglio P, Salamon F, Bettinelli M, Apostoli P. Methodology to define biological reference values in the environmental and occupational fields: the contribution of the Italian Society for Reference Values (SIVR). *Med Lav*. 2017;108(2):138-148. doi: 10.23749/mdl.v108i2.5574.
12. Lovreglio P, De Filippis G, Tamborrino B, Drago I, Rotondi R, Gallone A, Paganelli M, Apostoli P, Soleo L. Risk due to exposure to metallic elements in a birdshot factory. *Arch Environ Occup Health*. 2018;73(5):270-277. doi: 10.1080/19338244.2017.1322934.
13. D'Errico MN, Lovreglio P, Drago I, Apostoli P, Soleo L. Influence of Occupational and Environmental Exposure to Low Concentrations of Polychlorobiphenyls and a Smoking Habit on the Urinary Excretion of Corticosteroid Hormones. *Int J Environ Res Public Health*. 2016;13(4):360. doi: 10.3390/ijerph13040360.
14. Lovreglio P, Doria D, Fracasso ME, Barbieri A, Sabatini L, Drago I, Violante FS, Soleo L. DNA damage and repair capacity in workers exposed to low concentrations of benzene. *Environ Mol Mutagen*. 2016 Mar;57(2):151-8. doi: 10.1002/em.21990.

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)" e ai sensi del Dlgs. 196/03 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" anche la frase " e dell'art.13 GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Bari, 04.10.2025

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Lovreglio', written in a cursive style.

 **REPUBBLICA ITALIANA**  
**MINISTERO DELL'INTERNO**  
CA42580LU

**CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD**  
COMUNE DI / MUNICIPALITY  
BARI



COGNOME / SURNAME  
**LOVREGLIO**  
NOME / NAME  
**PIERO**  
LUOGO E DATA DI NASCITA  
PLACE AND DATE OF BIRTH  
**BARI (BA) 04.11.1972**  
SESSO / SEX  
**M** STATURA / HEIGHT  
**178**  
EMMISSIONE / ISSUING  
**29.04.2022**  
FIRMA DEL TITOLARE  
HOLDER'S SIGNATURE



48TD

CITTADINANZA  
NATIONALITY  
**ITA**  
SCADENZA / EXPIRY  
**04.11.2032**  
**251450**

 **REPUBBLICA ITALIANA**  
**TESSERA SANITARIA**  
CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

ACx 2021  
CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI



Codice Fiscale **LVRPRI72S04A662A** Sesso **M**

Cognome **LOVREGLIO**  
Nome **PIERO**  
Luogo di nascita **BARI**  
Data di scadenza **21/12/2027** Provincia **BA**  
Data di nascita **04/11/1972**

Dati sanitari regionali



REGIONE PUGLIA

