

## **Curriculum scientifico e professionale**

Prof. Luca Fontana

30 gennaio 2024

Il Prof. Luca Fontana ha conseguito con lode presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sia la laurea in Medicina e Chirurgia che la specializzazione in Medicina del Lavoro. Presso lo stesso Ateneo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina Occupazionale, Ambientale e Sociale". Dal novembre del 2019 è professore associato in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" ed ha conseguito in data 17 dicembre 2023 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/M2 Medicina Legale e del Lavoro. L'attività di ricerca in Medicina del Lavoro è stata eseguita realizzando studi in vitro, in vivo e sul campo in diversi ambienti di lavoro ed ha riguardato numerose tematiche tra cui 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, lo studio dei distruttori endocrini, l'occorrenza di relazioni dose-risposta non lineari, il lavoro dignitoso, il modello del Total Worker Health<sup>®</sup>. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali sul monitoraggio ambientale e biologico in ambito occupazionale e sulla valutazione ed analisi dei determinanti della capacità lavorativa e del benessere globale dei lavoratori fragili affetti da patologie cronico-degenerative. È autore di più di 100 pubblicazioni (H-index Scopus: 22; Google Scholar: 24; IF: 258.7; Numero citazioni su Scopus 2124 al 30 gennaio 2024). È membro di diverse società scientifiche tra cui la Società Italiana di Medicina del Lavoro e la Società Italiana Valori di Riferimento.

In fede  
Prof. Luca Fontana

