



NOME: Domenico Maria Cavallo

DATA E LUOGO DI NASCITA: September 12, 1966, Bari (Italy)

NAZIONALITA': Italiano

P: +39 031 2386639 | [domenico.cavallo@uninsubria.it](mailto:domenico.cavallo@uninsubria.it)

[LinkedIn](#) | [ResearchGate](#) | [ORCID](#)

Scopus author ID: 7003847932 | Researcher ID: F-9881-2013

#### RECAPITO - UFFICIO

Università degli Studi dell'Insubria, Dip. Scienza e alta Tecnologia (DiSAT)  
Via Valleggio, 9 | 22100 Como (Italy)

#### POSIZIONE ATTUALE

- (2017 - ad oggi) Professore di Prima Fascia / Professore Ordinario  
*SSD MED/44 - Medicina del Lavoro; Università degli Studi dell'Insubria, Como*

#### INCARICHI PRECEDENTI

- (2006 - 2017) Professore di Seconda Fascia / Professore Associato  
*SSD MED/44 - Medicina del Lavoro; Università degli Studi dell'Insubria, Como*
- (2002 - 2006) Ricercatore Universitario  
*SSD MED/44 - Medicina del Lavoro; Università degli Studi dell'Insubria, Como*
- (1994 – 2002) Coordinatore tecnico-scientifico  
*Unità di Igiene Industriale e Ambientale - Istituto di Salute Occupazionale, Università degli studi di Milano.*
- (1986-1994) Assistente Tecnico / Coordinatore tecnico-assistenziale di attività sul campo  
*Fondazione Salvatore Maugeri Pavia (1986 -1990), International Centre for Pesticides Safety (WHO) e Istituto di Salute Occupazionale dell'Università degli Studi di Milano (1990 -1994).*

#### ALTRI INCARICHI E PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

- (2018 - present) President of the Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP)
- (2018- ad oggi) Membro del Consiglio Direttivo Nazionale in qualità di "Past-President" dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII). Precedentemente Componente del Consiglio Direttivo (dal 1997), con incarico di Tesoriere (dal 1998-2009) e delegato all'organizzazione (2000 - 2009) e successivamente come Vice-Presidente (2011 - 2015) e Presidente (2015-2018).
- Componente (dal 2006) e Referente (dal 2012) del Laboratorio di Approfondimento "Rischio Chimico" della Regione Lombardia
- (2017-ad oggi) Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi dell'Insubria
- (2012-2017) Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi dell'Insubria
- (2008- ad oggi) Fondatore e Socio dello Spin-off universitario Melete S.r.l.
- (2015 - 2019) Fondatore e Socio dello Spin-off universitario TheranostiCentre S.r.l.

#### FORMAZIONE

- Dottorato di Ricerca in Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (*Consorzio delle università di Bari, Milano, Parma e Pavia, in collaborazione con Johns Hopkins University of Baltimore (USA)*)
- Laurea in Scienze Biologiche

### ATTIVITA' DIDATTICA

Svolge con continuità attività di Docenza dal 1998 presso l'Università degli Studi dell'Insubria, dell'Università degli Studi di Milano ed al Politecnico di Milano. Attualmente titolare di 4 corsi di insegnamento all'Università degli Studi dell'Insubria, di moduli per affidamento all'Università di Milano ed al Politecnico di Milano. Svolge attività didattica post-lauream per le Scuole di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Insubria e di Milano e per la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (Università dell'Insubria)

### Teachings

- Tossicologia Ambientale e Occupazionale
- Igiene Generale e del Lavoro
- Qualità e Sicurezza nell'Industria
- Exposure Sciences and Environmental and Occupational Hygiene
- Tecnica della sicurezza e Igiene Industriale (c/o Politecnico di Milano)

### QUALIFICHE E CERTIFICAZIONI

- Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo (Ordine Nazionale dei Biologi)
- Igienista Industriale Senior specializzato nel campo degli agenti chimici e biologici (ai sensi della UNI 11711:2018) numero di certificato SC0106040004
  - o 2009-2019 Accreditemento ACCREDIA n° PRS 072 C, per la certificazione ai sensi della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024, per la figura professionale di Igienista Industriale - Certificazione nr. GA0106040004
  - o 1998-2009 attestazione di Igienista Industriale rilasciata dall'Istituto per la Certificazione dell'Igiene Industriale (ICII) promosso dall'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII)

### ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Socio dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII)
- Membro dell' American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
- Membro dell' American Industrial Hygiene Association (AIHA)
- Membro dell' International Society for Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ)

### INCARICHI EDITORIALI

- (2019-ad oggi) Guest Editor per lo Special Issue "Modeling Tools for Occupational Exposure Assessment" (International Journal of Environmental Research and Public Health; ISSN 1660-4601)
- (2017-2019) Guest Editor per lo Special Issue "Air Quality Assessment for Environmental Policy Support: Sources, Emissions, Exposures and Health Impacts" (Environments - ISSN 2076-3298)
- (2017 - ad oggi) Assistant Editor per la rivista Ital. J. Occup. Environ. Hyg. (ISSN: 2464-8817)
- Componente nel Comitato Consultivo Nazionale per la Rivista La Medicina del Lavoro (ISSN: 0025-7818)
- Revisore Scientifico per riviste nazionali e internazionali

### RICERCA

Valutazione dell'esposizione umana in ambienti occupazionali e di vita; Igiene occupazionale e ambientale; Esposizione occupazionale a nanoparticelle e nanomateriali ingegnerizzati; Modellazione dell'esposizione; Qualità dell'aria indoor; Valutazione dell'impatto sulla salute; Valutazione e gestione del rischio chimico

## ARTICOLI SCIENTIFICI

Autore o coautore di oltre 200 articoli scientifici, capitoli di libri e atti di conferenze (ID autore Scopus = 7003847932; H-INDEX = 23; documenti = 88; citazioni = 1479)

## RESEARCH PROJECTS

Ha svolto e continua a svolgere ricerche su progetti collaborativi europei e internazionali, anche con il ruolo di coordinatore di unità o Principal Investigator. I progetti di ricerca finanziati negli ultimi 15 anni sono elencati di seguito

- PRIMATE (An integrate precision medicine approach to malignant mesothelioma: from mutation load to epidemiology and therapy) (finanziato da Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica-Special project 2017: Asbestos Related diseases)
- “The European Human Biomonitoring Initiative – HBM4EU (Horizon 2020-SC1-2016-RTD, Project n. 733032) – Studio HBM4EU di biomonitoraggio occupazionale su cromo e altre sostanze chimiche nocive (WP 8.5)
- INSIDE Project (*INDividual air pollution exposure, extracellular vesicles SIGNALING and hypertensive disorder DEVELOPMENT in pregnancy*) Finanziato da MIUR
- SPHERE (*Susceptibility to particle health effects, miRNA and exosomes*) Finanziato nell’ambito del EU Programme “Ideas” (ERC-2011-StG 282413; P.I. Prof. Valentina Bollati)
- “Progetto Supersito”. Finanziato da ARAPE Emilia-Romagna.
- The MULAN Program (*a MULTilevel Approach to the study of Nanomaterials Health and Safety*) Finanziato da Fondazione CARIPLO
- OFFICAIR (*On the reduction of health effects from combined exposure to indoor air pollutants in modern offices*) Finanziato da EU - Seventh Framework Programme (FP7)
- SINPHONIE (*Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe*) Finanziato da Directorate General for Health and Consumer
- Valutazione dell’Effetto degli Inquinanti Atmosferici sulla Salute degli Appartenenti al Corpo di Polizia Municipale impegnati nella Disciplina del Traffico. Sponsor: ISPESL
- Progetto PM-CARE - Studio dei meccanismi degli effetti cardio-respiratori prodotti dall’inquinamento urbano da particolato. Sponsor: MIUR
- Localizzazione dell’amianto naturale in Valmalenco . Sponsor: Regione Lombardia (Progetto 2007B079)
- Progetto qualità dell’aria e salute in provincia di Lodi, finanziato dalla ASL della Provincia di Lodi

Como, 13/04/2020

Prof. Domenico M. Cavallo, PhD

