

CURRICULUM VITAE

Andrea Cattaneo

INQUADRAMENTO ATTUALE:

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi dell'Insubria.

STUDI

Università degli Studi di Pavia, 2008 – Master di secondo livello in Valutazione del Rischio Tossicologico

Università degli Studi di Milano, Dottorato di Ricerca in Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale, 2005

Università degli Studi di Milano, Laurea in Scienze Geologiche, 2000

DIDATTICA

Titolare dei seguenti insegnamenti in Corsi di Laurea triennali e magistrali

- Valutazione dell'esposizione umana ad agenti di rischio, corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura, Università degli Studi dell'Insubria
- Igiene ambientale e occupazionale, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria
- Cambiamenti globali e salute umana, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Insubria
- Tecnica della Sicurezza e Igiene Industriale, Politecnico di Milano

Titolare di insegnamenti presso il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientale, la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, Master in HSE Manager, Università degli Studi dell'Insubria

Relatore o Correlatore di 42 Tesi di Laurea Triennale di Primo Livello in Scienze Ambientali e Scienze dell'Ambiente e della Natura, 20 Tesi di Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Ambientali, 6 Tesi di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico, 2 tesi di Dottorato, 1 tesi di Master di secondo livello in Valutazione del Rischio Tossicologico, 1 tesi di Specializzazione in Medicina del Lavoro

CERTIFICAZIONI E APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

- Membro e Tesoriere dell'Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali per l'Igiene Industriale e per l'Ambiente (AIDII ETS)
- Membro della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML)
- Igienista Industriale Certificato Senior specializzato nel campo degli agenti chimici e biologici, ICFP n. AA2111020095

REVISORE SCIENTIFICO

- 111 revisioni di 86 manoscritti per 36 riviste indicizzate
- Revisore esterno di progetti di ricerca internazionali e tesi di dottorato

EDITORIA

- Membro dell'Editorial Board della Rivista "Hygiene" edita da MDPI.
- Guest Editor di fascicoli speciali per riviste internazionali:
 - "Human Exposure to Environmental Contaminants", Environments
 - "Miniaturized Monitors for Occupational Exposure Assessment)", International Journal of Environmental Research and Public Health
- Curatore di testi atti di congresso

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Excellence in reviewing award, rivista Chemosphere
- Outstanding Reviewer per le seguenti riviste:
 - Environmental Pollution
 - Environment International
 - Building and Environment

PROGETTI DI RICERCA

Coordinatore di Unità di Ricerca

- INSIDE project: INdividual air pollution exposure, extracellular vesicles Signaling and hypertensive disorder DEvelopment in pregnancy. Progetto PRIN2015 finanziato dal MIUR.
- "INDAIRPOLLNET" –CA17136 - Indoor Air Pollution Network - Cost Action (European Cooperation in Science and Technology)

Partecipazione a più di 15 progetti di ricerca finanziati da istituzioni nazionali e internazionali a partire dal 2006, tra cui:

- 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
- SYNERGY - Pooled analysis of European case-control studies on interactions of occupational carcinogens in lung cancer development. Finanziato dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC)
- OFFICAIR - On the reduction of health effects from combined exposure to indoor air pollutants in modern offices. Progetto europeo finanziato nell'ambito del settimo programma quadro

- SINPHONIE - Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe. Progetto europeo finanziato dalla DG for Health and Consumer
- The MULAN Program: a MULTilevel Approach to the study of Nanomaterials Health and Safety". Sponsor: Fondazione CARIPLO.
- "Progetto Supersito". Funded by the Regional Agency for Environmental Protection of the Emilia-Romagna region.
- "The European Human Biomonitoring Initiative". Work Package 8.5. Founded by the EC - Horizon-2020
- PRIMATE "An integrated precision medicine approach to malignant mesothelioma: from mutation load to epidemiology and therapy". Founded by the Regional Foundation for Biomedical Research (FRRB) of Lombardy.

ALTRO

Chairman in congressi di rilevanza nazionale e internazionale

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autore o co-autore di:

- 8 capitoli di libro/monografie
- 98 articoli su rivista scientifica
- circa 190 contributi a congressi

sui temi del rischio chimico, qualità dell'aria indoor, aerosol, valutazione dell'esposizione umana ad agenti di rischio

INDICATORI BIBLIOMETRICI

H-Index Scopus = 26; H-index Web of Science = 24; H-index Google Scholar = 28

WEB

<https://www.uninsubria.eu/hpp/andrea.cattaneo#0>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55237333600>

<http://www.researcherid.com/rid/J-4791-2013>

<https://orcid.org/0000-0002-2962-7259>

https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Cattaneo

<https://scholar.google.it/citations?user=-zUm5rEAAAAJ&hl=it>