

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Andrea Cattaneo
Codice Fiscale
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Qualifica• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da aprile 2013</p> <p>Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria, Como.
Via Valleggio, 11, 22100 COMO</p> <p>Docente universitario (attualmente Professore Associato)</p> <ul style="list-style-type: none">- Titolare presso l'Università degli Studi dell'Insubria degli insegnamenti di: Valutazione dell'esposizione umana ad agenti di rischio nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura, Igiene Ambientale ed Occupazionale Applicata e Global Changes and Human Health nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Tecnica della Sicurezza e Igiene Industriale presso il Politecnico di Milano.- Titolare del modulo di "Igiene ambientale e occupazionale" c/o la Scuola di Specializzazione in Valutazione del Rischio Chimico e dei moduli di Igiene Industriale I e II c/o la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro"- Coordinatore di Unità nell'ambito del progetto INSIDE: INdividual air pollution exposure, extracellular vesicles Signaling and hypertensive disorder DEvelopment in pregnancy. Progetto PRIN2015 finanziato dal MIUR.- Responsabile del sottogruppo WG4d (Sampling and physico-chemical characterization of particulate matter) nell'ambito della COST ACTION CA17136 - NDAIRPOLLNET - Indoor Air Pollution Network- Partecipazione al progetto "The MULAN Program. A MULTilevel Approach to the study of Nanomaterials Health and Safety". Finanziato da Fondazione CARIPLO.- Partecipazione alla Valutazione di Impatto Sanitario (V.I.S.) per EXPO2015 S.p.A.- Partecipazione al Progetto SUPERSITO: Realizzazione di uno studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera nella regione Emilia-Romagna attraverso misure di parametri chimici, fisici, tossicologici e di valutazioni sanitarie, epidemiologiche e ambientali mediante modelli interpretativi.- Relatore di 14 tesi di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura, 7 di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali e 6 di Specializzazione in Valutazione e gestione del Rischio Chimico- Membro delle commissioni Orientamento, Public Engagement e FAR (Fondo Ateneo di Ricerca) di Ateneo, Paritetica dipartimentale, Studenti-Docenti e Assicurazione Interna Qualità dei Corsi in area ambientale-naturalistica |
|--|--|

	<ul style="list-style-type: none"> - Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (tesoriere) - Coordinatore del modulo didattico "Primi interventi di difesa dell'ambiente" nell'ambito del corso IFTS "Tecnico di monitoraggio e analisi ambientale con sistemi aerei a pilotaggio remoto". - Guest Editor dello special Issue "Human Exposure to Environmental Contaminants", rivista Environments - Guest editor dello Special Issue "Miniaturized Monitors for Occupational Exposure Assessment", rivista International Journal of Environmental Research and Public Health - Excellence in reviewing award (rivista Chemosphere) e Outstanding Reviewer per le riviste Environmental Pollution e Environment International - Membro dell'International Scientific Advisory Board per Stoffenmanager® (Cosanta) - Partecipazione al progetto europeo "INDAIRPOLLNET" – Cost Action CA17136 - Indoor Air Pollution Network - Partecipazione al progetto HBM4EU "The European Human Biomonitoring Initiative". Work Package 8.5. Finanziato dal programma Horizon-2020 della Commissione Europea - Partecipazione al progetto PRIMATE "
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Qualifica • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2007 – Aprile 2013</p> <p>Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano. Via San Barnaba, 8, 20122 MILANO</p> <p>Assunto a tempo determinato in qualità di Tecnico categoria EP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile del Laboratorio di Difrattometria e Microscopia presso il Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano - Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali". Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Partecipazione ai progetti europei "SYNERGY – Pooled Analysis of European Case-control Studies on the Interaction of Occupational Carcinogens in the Development of Lung Cancer", "SINPHONIE - Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe", "OFFICAIR - On the reduction of health effects from combined exposure to indoor air pollutants in modern offices", "Esposizione ad inquinanti indoor: linee guida per la valutazione dei fattori di rischio in ambiente scolastico e definizione delle misure per la tutela della salute respiratoria degli scolari e degli adolescenti (Indoor-School)" - Correlatore di 7 tesi di Laurea Triennale di Primo Livello in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi dell'Insubria e di 11 tesi di Laurea Specialistica/Magistrale per il corso di Laurea Specialistica in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi dell'Insubria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Qualifica • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2006 – Dicembre 2007</p> <p>Dipartimento di Scienze Chimiche ed Ambientali dell'Università degli Studi dell'Insubria. Via Valleggio 22, 22100 COMO</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - Professore a contratto di "Igiene Industriale Applicata con Laboratorio, Modulo B" (44 ore - 4 Crediti) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Ambientali (V.O.), Università degli Studi dell'Insubria – Como - Professore a contratto di "Igiene Industriale Applicata con Laboratorio, Modulo C" (11 ore - 1 Credito) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Ambientali (V.O.), Università degli Studi dell'Insubria – Como - Responsabile Analitico per il Laboratorio di Difrattometria e Microscopia della Sezione di Igiene e Tossicologia Occupazionale del Dipartimento di Medicina del lavoro dell'Università degli Studi di Milano - Partecipazione al progetto di ricerca nazionale PM-CARE sull'Inquinamento da particolato finanziato dal MIUR - Partecipazione al progetto di ricerca nazionale "Indagine sulla presenza di fonti di inquinamento nei mezzi di trasporto e sull'esposizione media individuale" finanziato dal Ministero dei Trasporti (APAT) - Partecipazione al progetto di ricerca regionale "Localizzazione dell'amianto naturale in

	<p>Valmalenco - Rif. Punto 2.4 del Piano Regionale Amianto della Lombardia” Progetto finanziato dalla Regione Lombardia. - Partecipazione al progetto di ricerca regionale “Valutazione della qualità dell’aria negli edifici della Provincia di Lodi”. Progetto finanziato dalla Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Lodi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Qualifica • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2005-2006 Dipartimento di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Milano. Via San Barnaba 8, 20122 MILANO Assegnista di Ricerca - Partecipazione al progetto “Valutazione dell’esposizione personale degli operatori di Polizia Municipale a Particolato Aerodisperso (PM10) e Monossido di Carbonio (CO) nella città di Milano”, finanziato dal Forum della Solidarietà in collaborazione con ISPESL - Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Qualifica • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001-2004 Dipartimento di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Milano. Via San Barnaba 8, 20122 MILANO Dottorando di Ricerca - Partecipazione al progetto “Valutazione dell’esposizione professionale a Idrocarburi Policiclici Aromatici” finanziato dalla Regione Lombardia - Partecipazione al progetto “Messa a punto di una tecnica di valutazione delle dispersioni di amianto mediante studio delle polveri sedimentanti”, finanziato dall’ISPESL</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Qualifica • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2000-2001 Dipartimento di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Milano. Via San Barnaba 8, 20122 MILANO Frequentazione volontaria</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>2006-2007 Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Valutazione del rischio tossicologico ed ecotossicologico per agenti chimici. Master Universitario di secondo livello in “Valutazione e controllo del rischio tossicologico da inquinanti ambientali”. Master di secondo livello - Livello 5A ISCED97 - Livello 8 EQF</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>2001-2004 Dipartimento di Medicina del Lavoro dell’Università degli Studi di Milano. Via San Barnaba 8, 20122 MILANO Asbesti nell’ambiente di vita e nei tessuti polmonari umani Determinazione del carico polmonare di asbesti e altre fasi minerali in soggetti professionalmente esposti e della popolazione generale Analisi microscopiche e diffrattometriche Dottorato di Ricerca in Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale Dottorato di Ricerca - Livello 6 ISCED97 – Livello 8EQF</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993-2000
 Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze Geologiche
 Indirizzo Mineralogico / Petrologico / Giacimentologico/ Geochimico
 Diffrazione per polveri su asbesti – Metodo di Rietveld
 Diploma di Laurea in Scienze Geologiche - Livello 5A ISCED97 - Livello 7 EQF
 Laurea

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1988-1993
 Liceo Classico "B. Zucchi", Monza
 Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura e comprensione
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese – ottima
 Inglese – ottima
 Inglese – buona

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore o coautore di oltre 200 lavori pubblicati su riviste e proceedings di congressi scientifici.
 H-Index Scopus = 25

Webpage: <https://www.uninsubria.it/hpp/andrea.cattaneo>

ISI ResearcherID J-4791-2013

Scopus AuthorID 55237333600

ORCID 0000-0002-2962-725

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

Research Gate - https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Cattaneo

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dal D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni, dichiara che le informazioni riportate corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 679/2016 e della normativa nazionale vigente

Como, 22 aprile 2022

