

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>EZIO BOLZACCHINI</b>
Indirizzo	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente della Terra; Edificio U1, Piazza della Scienza 1- 20126 Milano
Telefono	<b>+39 022666145</b>
Cell.	<b>*39 335 6153640</b>
E-mail	<a href="mailto:ezio.bolzacchini@unimib.it">ezio.bolzacchini@unimib.it</a>
Web page	<a href="http://www.disat.unimib.it/chimamb">http://www.disat.unimib.it/chimamb</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14 dicembre 1956

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal dicembre 2003 è Professore Associato di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, disciplina CHIM/12 - presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Milano al Dipartimento di Scienze dell'Ambiente della Terra (DISAT).

Titolare per più anni di insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze Ambientali (SA), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (STA), Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e del Territorio (STAT):

- Chimica dell'atmosfera 6 CFU
- Chimica Ambientale 6 CFU
- Chimica delle Acque 6 CFU

E' stato docente del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Il Prof. Ezio Bolzacchini si e' laureato in Scienze Biologiche (Indirizzo Molecolare) presso l'Universita' degli Studi di Milano il 1 luglio 1992 con il voto di 110/110 e lode discutendo una tesi di laurea dal titolo: " Isolamento di peptidi e proteine allergeniche da estratti di polline "

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Studi della reattività di composti organici volatili con il radicale nitrato, sia in atmosfera che in smog chamber, sia negli aspetti meccanicistici, che nelle analisi in campo.

Studio dei trend storici, trasporto e deposizione di particolato atmosferico e composti organici persistenti in archivi storici naturali come i ghiacciai alpini (ghiacciaio del Lys, Monte Rosa, 4300 m).

Studi del particolato atmosferico lungo profili verticali in relazione alla composizione chimico-fisica ed ai meccanismi di dispersione. Studi preseguiti in area artica (base Dirigibile Nobile del CNR, Ny Alesund) effettuando campionamenti e profili verticali dell'aerosol che rivestono un ruolo fondamentale nell'effetto climatico delle aree artiche.

Studi per il retrieval delle concentrazioni di particolato atmosferico al suolo a partire da dati satellitari (MODIS, MERIS).

Particolare attenzione negli ultimi anni è stata rivolta alla stima delle sorgenti e alla relazione tra le proprietà chimico-fisiche del particolato atmosferico, i suoi effetti sul tasso di riscaldamento dell'atmosfera ed i suoi effetti biologici.

Sviluppo di linee di ricerca, per la conoscenza delle concentrazioni, dei trend storici e della composizione chimica del particolato atmosferico, in particolare studi volti alla valutazione della corrosività dell'aerosol ed alla determinazione del suo punto di deliquescenza e dei suoi effetti sui beni culturali e materiali.

Interazione dei composti organici volatili e del particolato atmosferico con i beni culturali con particolare riferimento alla Pietà Rondanini e al Cenacolo Vinciano e al Quarto Stato di Pellizza da Volpedo. Il prof. Ezio Bolzacchini e' ad oggi autore di 120 pubblicazioni scientifiche (banca dati Scopus) su riviste nazionale e internazionali. Il Prof. Ezio Bolzacchini è membro di società scientifiche internazionali e nazionali in particolare e membro della Società Chimica Italiana ed è tra i fondatori della Società Italiana di Aerosol.

