



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Gabriele Zanini	
Indirizzo(i)	3, Via Pelagio Palagi , 40138, Bologna, Italia	
Telefono(i)	+390516098121	Cellulare: +39 338 6548110
Fax	+39 051 6098675	
E-mail	gabriele.zanini@enea.it	
Cittadinanza	italiana	
Data di nascita	17 ottobre 1957	
Sesso	M	

Occupazione desiderata/Settore professionale	Ricerca scientifica
---	----------------------------

Esperienza professionale

Date	Dall'aprile 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile della Unità Tecnica Modelli, Metodi e Tecnologie per le Valutazioni Ambientali
Principali attività e responsabilità	Coordinamento scientifico di tre laboratori su Life Cycle Assessment, protezione della risorsa idrica, modellistica dell'inquinamento atmosferico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Via Martiri di Monte Sole 4, 40129 Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Settembre 2008-aprile 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Sezione Metodi di Progettazione Innovativi
Principali attività e responsabilità	Coordinamento scientifico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Via Martiri di Monte Sole 4, 40129 Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Settembre 1984-settembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Responsabile scientifico di progetti nazionali sui temi dell'inquinamento atmosferico, esperto nazionale in gruppi di lavoro internazionali (expert group on Black Carbon, CAFE Working Group PM, FAIRMODE, AUTO-OIL 2, Expert group on PM ONU-ECE, esperto DG Enlargement UE).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA, Via Martiri di Monte Sole 4, 40129 Bologna
Tipo di attività o settore	Ricerca

Istruzione e formazione

Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica, fisica nucleare, fisica dell'atmosfera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello Avanzato	C1	Livello avanzato	B2	L.post-intermedio	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
B2	L. post-intermedio	B2	L.post-intermedio	A2	Liv. elementare	A2	Liv. elementare	A1	Liv. elementare

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Spirito di gruppo. Doti comunicative. Acquisite sul campo: lavoro di ricerca, coordinamento progetti, attività politica e volontariato sociale in contesto internazionale.

Capacità e competenze organizzative

Leadership: coordino circa 80 persone fra dipendenti, assegni di ricerca e altri precari. Coordinamento progetti multidisciplinari. Esperienza maturata in ambito professionale.

Capacità e competenze tecniche

Ricerca nel campo dell'inquinamento atmosferico. Sviluppo di sistemi a supporto delle decisioni nel campo dell'inquinamento atmosferico. Supporto tecnico alla Negoziazione internazionale sul tema.

Capacità e competenze informatiche

Programmazione FORTRAN, esperienza su sistemi operativi Windows, MAC, Unix, Linux, utilizzo routinario dei programmi Office, buona conoscenza software di post processamento dati (Surfer, IDL, Arcview,etc)

Altre capacità e competenze

Pratica del trekking, canoa, arrampicata classica.

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni

Alcuni Articoli su rivista:

A.Pederzoli, M.Mircea, S.Finardi, A.di Sarra, G. Zanini, Quantification of Saharan dust contribution to PM10 concentrations over Italy during 2003-2005. *Atmospheric Environment* 44, 2010, 4181-4190.

Mircea,M. D'Isidoro,M. Maurizi A., Vitali L.,Monforti, F. Zanini G., A comprehensive performance evaluation of the air quality model BOLCHEM to reproduce the ozone concentrations over Italy, *Atmospheric Environmental*, 42 (6), 2008, 1169-1185.

A. Piersanti, F. Monforti, G.Zanini, Simulation of PM₁₀ concentration patterns for a 2010 traffic scenario in Bologna, Italy, *Environmental modelling and assessment*, 10, 2005, 291-301

Zanini, Berico, Monforti, Vitali, Zambonelli, Chiavarini, Georgiadis, Nardino. Concentration measurement in a road tunnel as a method to assess "real world" vehicles exhaust emissions. *Atmospheric Environment*, 40, 2006, 1242-1254

L.Vitali, F. Monforti, R.Bellasio, R. Bianconi, V. Sachero, S. Mosca, G. Zanini, Validation of a Lagrangian dispersion model implementing different kernel methods for density reconstruction. *Atmospheric Environment*, 40, 2006, 8020-8033.

F.Monforti, L.Vitali G.Pagnini, Lorenzini R., Monache L.D., G. Zanini: Testing Kernel density reconstruction for Lagrangian photochemical modelling. *Atmospheric Environment*, 40 2006, 7770-7785.

F.Monforti, R.Bellasio, R.Bianconi, G.Clai, G.Zanini, An evaluation of particle deposition fluxes to cultural heritage sites in Florence Italy, *Science of the total Environment*, volumes 334-335, 2004, pp61-72.

Allegati

Passaporto delle lingue Europass
Copia documento di identità

Il sottoscritto Gabriele Zanini, nato a Alessandria il 17 ottobre 1957 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- Che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero,
- Di aver preso visione dichiara di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del D. Lgs. n.196/2003, inserita sul sito del Ministero degli Affari Esteri (<http://host7.esteri.it/gsesp/>) e nell'avviso di selezione.

AUTORIZZA

il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali .

Bologna, _12 aprile 2011

Firma

