

Curriculum Vitae

Dati anagrafici

Nome: Elisabetta
Cognome: Angelino
Data di nascita: 18/5/1966
Tel: 0269666715
E-mail: e.angelino@arpalombardia.it

Istruzione

Titolo di studio: Laurea in Fisica nel '91 (110/110), Diploma Maturità Scientifica(60/60)
Formazione superiore / master:

Ambiti di esperienza professionale

Dal Luglio 2003 ad oggi è Responsabile della U.O. Modellistica (da Giugno 2009 U.O. Inventari di Emissione e Modellistica Atmosferica) del Settore Aria e Agenti Fisici di ARPA Lombardia, coordinando le attività della U.O. che comprendono: la gestione, sviluppo e aggiornamento dell'inventario regionale di emissioni, diffusione del sistema INEMAR ad altre regioni, stima delle emissioni di Gas Climalteranti e stoccaggio del carbonio ad opera delle foreste, proiezione di emissioni e analisi di scenario a supporto delle policy della Regione, confronto stime di PM dai modelli e da satellite, supporto specialistico a Dipartimenti, altri Settori di ARPA, Regione (es. Grandi Infrastrutture). Nel 2000 diventa dipendente dell'ARPA con il ruolo di Responsabile della Sezione Modellistica, attivata a seguito di una prima organizzazione dei servizi di ARPA. Fra le attività svolte: coordinamento gruppi di lavoro per la costruzione di proiezioni emissive per il PRQA della Lombardia, partecipazione al coordinamento scientifico della RSA della Provincia di Milano, coordinamento lavori con i Dipartimenti per il Rapporto Qualità dell'Aria 2001 della Lombardia, aggiornamento all'"Annuario dei dati ambientali" di APAT 2002 e 2003. Negli anni 1998-1999, ricopre il ruolo di Responsabile della Sezione di Geologia e Modellistica Ambientale della U.O.F.T.A.,-P.M.I.P. di Milano. Tra le attività svolte: avvio di attività di cartografia informatizzata per la generazione di mappe ambientali, coordinamento delle attività di modellistica atmosferica a supporto di piani settoriali (P.T.C.P., P.T.V.E., P.U.T., P.U.M.), della valutazione di impatto di infrastrutture per Provincia di Milano, ASL, Comune di Milano, progettazione e sviluppo dell'inventario di emissioni della Provincia di Milano, coordinamento lavori per messa in funzione di 5 telecamere per monitoraggio del traffico. Nel periodo 1992-1997, come Fisico Collaboratore presso U.O.F.T.A. del P.M.I.P. di Milano, si è occupata dell'applicazione di modelli meteorologici diagnostici e prognostici, di modelli di diffusione, dai semplici gaussiani a euleriano numerici, stima emissioni da traffico e riscaldamento per Milano; aspetti sia modellistici che sperimentali, in collaborazione con ITALTEL, per sistema prototipale di regolazione del traffico in base a parametri ambientali.

- Ha partecipato a 20 progetti di ricerca finanziati da enti o istituti di ricerca italiani e 7 Progetti Europei.
- Autore o coautore di oltre 110 pubblicazioni, tra articoli su riviste scientifiche, atti di convegni, rapporti tecnici.
- Professore a contratto a titolo gratuito per il corso "Analisi di dati ambientali ed elementi di modellistica", Facoltà di Fisica Università di Milano (1996-2000), docente e/o organizzatore di corsi sui temi di competenza.
- Membro di gruppi di lavoro regionali, interagenziali, nazionali e della UNECE Task Force on Emission Inventories.