

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DESERTI MARCO
Qualifica	Dirigente Fisico
Amministrazione	Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)
Incarico attuale	Responsabile Centro Tematico Regionale Qualità dell'Aria (CTR-QA)

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titoli di studio	LAUREA IN FISICA (1985) UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Altri titoli di studio e professionali	Corso di Meteorologia di Base; Servizio Meteorologico Regionale, 1986; Corso di Formazione fisica dell'atmosfera e meteorologia; Ist.Fisbat-CNR, 1987; Application of Remote Sensing to Agrometeorology, Joint Research Center, Ispra (Italy), 1987; Course on climatic change and impacts; European School of climatology and Natural Hazards, 1988
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	1987 - 1989 ha svolto attività di ricerca come borsista presso l'istituto FISBAT-CNR di Bologna, 1988 - 1989 Insegnante di Meteorologia Aeronautica presso Istituto Tecnico Aeronautico F.Baracca di Forlì. 1989 – 1995 Fisico collaboratore, presso il Presidio Multizonale di Prevenzione, dell'USL 38 di Forlì, dove si è occupato di attività di controllo e gestione dell'inquinamento atmosferico, del rumore e delle radiazioni. 1995 - 1998 responsabile Sistema Informativo e responsabile dell'Area Analitica Qualità dell'Aria della sezione provinciale ARPA di FC. 1998 - 2012 Dirigente dell'area di Meteorologia Ambientale, Marina e Oceanografica del Servizio idro-meteo-clima di ARPA Dal 2012 responsabile del Centro Tematico Regionale Qualità dell'aria di ARPA. 1999-2006 coordinatore della task "qualità dell'aria" del Centro Tematico Nazionale su atmosfera clima ed emissioni in aria dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA CTN-ACE); 2001-2005 Membro italiano dell'azione COST 715 "Meteorology Applied to urban air problems", 2006-2009 Rappresentante Italiano nel Management Committee dell'azione Europea COST 728. "Enhancing meso-scale meteorological modelling capabilities for air pollution and dispersion applications", 2010-2013 Responsabile tecnico del progetto Europeo Life-OPERA dal 2015 Rappresentante Arpae nell'ambito dell'User Forum Nazionale del Programma Europeo Copernicus

Capacità linguistiche

Discreta conoscenza dell'inglese, scritto e parlato.

Capacità nell'uso delle tecnologie

buona conoscenza degli applicativi in ambiente windows-office e degli applicativi propri della propria area di lavoro (modelli chimici di trasporto e dispersione, modelli meteorologici, inventari delle emissioni, tecniche di monitoraggio della qualità dell'aria). Conoscenza della strumentazione meteorologica, di monitoraggio della qualità dell'aria, fonometri, misuratori IR e NIR. Linguaggi di programmazione FORTRAN e Basic.

Altro (*partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che ritiene di dover pubblicare*)

Il Centro Tematico presidia e sviluppa il sistema integrato di valutazione e gestione della qualità dell'aria di ARPA utilizzando gli strumenti della modellistica ambientale, dei catasti delle emissioni, delle reti di misura e del bilancio ambientale. Esperienza nel coordinamento di progetti di ricerca regionali e nazionali e partecipazione a progetti e gruppi di lavoro Europei. La sua attività è documentata da diverse pubblicazioni scientifiche, rapporti e presentazioni a congressi ed incontri. Ha svolto attività didattica come Docente al Master di Meteorologia Applicata dell'Università di Bologna.