

Curriculum Vitae Vincenzo Ferrara

Data di nascita: Taranto, 4 agosto 1947

Indirizzo: ENEA (Ente Nazionale per l'Energia le Nuove Tecnologie e l'Ambiente)

Centro Ricerche Casaccia

Via Anguillarese, 301

00060 Roma

Telefono: +3906 3048 3608

Email: ferrara@casaccia.enea.it

Cittadinanza: Italiana

Lingue parlate: Italiano, Inglese

Attuale incarico in ENEA (dal 2006): Direttore Centrale della Direzione "Supporto, Infrastrutture e Centri di Ricerca" dell'ENEA.

Formazione professionale

1971: Laureato in Fisica presso l'Università di Roma La Sapienza con 110/110 (tesi di laurea in fisica nucleare delle basse energie)

1974: Diploma di specializzazione post-laurea in "Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia" presso la Scuola di specializzazione per ufficiali del Genio Aeronautico ruolo fisici (Garf) del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica

1976: Diploma di abilitazione (Scuola Esperti UE, JRC, Ispra) in fisica sanitaria e radioecologia.

Attività lavorativa

1971: Assistente universitario a contratto (fisica atomica ed esercitazioni di fisica atomica) presso l'Istituto di Fisica della facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Roma, La Sapienza

1972-73: Ufficiale Garf addetto alle ricerche sui metodi di osservazione e di misura della radiazione solare globale e dell'ozono stratosferico, presso l'Osservatorio Scientifico Sperimentale di Vigna di Valle del Servizio Meteorologico A.M.

1972-75: Ufficiale Garf addetto alle "analisi e previsioni meteorologiche" del Centro Nazionale di Roma del Servizio Meteorologico A.M.

1975-82: Ricercatore dell'ENEA per le attività di ricerca nel campo della micro-meteorologia e del trasporto, diffusione e deposito al suolo di inquinanti aeriformi radioattivi presso il Dipartimento Protezione Ambiente del Centro di Ricerche ENEA della Casaccia.

1982-90: Capo del Laboratorio del Dipartimento Protezione Ambiente dell'ENEA: "Diffusione atmosferica ed ecologia continentale"

1990-95: Capo della Task Force del Dipartimento Protezione Ambiente: "Cambiamenti climatici", Unità di coordinamento, fra laboratori ENEA, per le attività di ricerca sui cambiamenti climatici.

1995-2002: Direttore (dirigente) della Divisione ENEA: "Ambiente Globale e Mediterraneo"

2002-2006: Direttore (dirigente) del Progetto Speciale ENEA sul clima globale.

Luglio 2006: Direttore (dirigente) della Direzione Centrale ENEA: Supporto, Infrastrutture e Centri.

Incarichi professionali:

1978-1984: Membro del Working Group della Unione Europea (DG V) sulla "sicurezza nucleare e la protezione sanitaria", presso la sede UE di Lussemburgo.

1980-1983: Membro del Comitato scientifico della IAEA (International Atomic Energy Agency) sulla "dispersione atmosferica dei rilasci radioattivi in atmosfera" provenienti da impianti nucleari, presso la sede IAEA di Vienna.

1988-2002: Consulente scientifico, per i problemi del clima, della Direzione Generale PIA (Protezione Internazionale dell'Ambiente) del Ministero dell'Ambiente.

1990-1993: Membro della Commissione Scientifica MECCA (Model Evaluation Consortium for Climate Change) dell'UCAR/NCAR (National Centre for Atmospheric Research) di Boulder, Colorado, USA.

1991-2003: Membro della delegazione italiana ai negoziati della Convenzione delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) ed ai negoziati sul protocollo di Kyoto.

1992-2002: Membro della Commissione nazionale Italiana IGBP (International Geosphere and Biosphere Program), presso il CNR di Roma.

1992-2004: Rappresentante italiano del programma internazionale di ricerche JGOFS (Joint Global Ocean Flux Study) dell' IGBP

1992-2006: Focal Point e referente nazionale dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change)

1996-2002: Referente italiano e Membro della Commissione EuroGOOS (European Global Ocean Observing System), il programma dell'UNESCO sulle osservazioni marine, sezione europea.

2000: Capo della delegazione italiana ai negoziati delle Nazioni Unite e AOSIS (Alliance of Small Island States) per la definizione dei programmi di cooperazione scientifica nel campo della vulnerabilità ed adattamento ai cambiamenti climatici degli Stati delle Piccole Isole del Pacifico.

2002-2004: Membro della Commissione Scientifica Nazionale (CSNA) del Programma nazionale di ricerche in Antartide (PNRA).

2007: Membro del Comitato di Coordinamento e Presidente del Comitato Scientifico della "Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007"

2007-2008: Membro della "Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche. Circa 50 articoli e rapporti scientifici come autore o co-autore, nel campo della meteorologia sinottica, della micrometeorologia e del trasporto e la diffusione a brevi medie e grandi distanze di contaminanti aeriformi convenzionali o radioattivi.

Altre pubblicazioni. Circa 150 relazioni di vario tipo (rassegne scientifiche, rapporti tecnici, relazioni ad invito e conferenze), come autore o co-autore nel campo, principalmente, del clima, dei cambiamenti climatici e dell'impatto dei cambiamenti climatici in Italia.

Libri. Coautore, con Alessandro Farruggia, del libro "Clima istruzioni per l'uso" (Edizioni Ambiente, Milano 2007). Autore della: "Introduzione al protocollo di Kyoto", saggio, inserito come primo capitolo, del libro: "Kyoto e dintorni" (Franco Angeli, Milano 2005).