

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CIRILLO Mario Carmelo
Data di nascita	17/07/1955
Qualifica	II Fascia
Amministrazione	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA
Incarico attuale	Responsabile Servizio Valutazioni Ambientali
Numero telefonico dell'ufficio	0650074012
Fax dell'ufficio	0650074457
E-mail istituzionale	mario.cirillo@isprambiente.it

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

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Nucleare con lode nel 1980, La Sapienza, Roma
Altri titoli di studio e professionali	<p>1980-1982: borsa di studio presso l'ENEA avente per oggetto la simulazione dinamica di componenti e impianti industriali, considerando anche l'impatto ambientale.</p> <p>1986: Summer course on "Decision Analysis", Massachusetts Institute of Technology, Centre for Advanced Engineering Studies.</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>lug. 2007 – oggi: responsabile del Servizio “Valutazioni ambientali” del Dipartimento “Stato dell'ambiente e metrologia ambientale”, ISPRA (ex-APAT). Da luglio 2008 coordinatore del Gruppo di Interfaccia tra ISPRA e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per il supporto tecnico-scientifico di ISPRA alla Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale in materia di VIA e di VAS.</p> <p><u>Compiti:</u> Coordinamento delle attività dell'Istituto inerenti a VIA (Valutazione di Impatto Ambientale), VAS (Valutazione Ambientale Strategica), ambiente urbano, aree portuali, determinanti ambientali di salute.</p> <p>dic. 2005 – lug. 2007: responsabile del Servizio “Qualità dell'aria” del Dipartimento “Stato dell'ambiente e metrologia ambientale”, APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici).</p> <p><u>Compiti:</u> Coordinamento delle attività dell'Agenzia inerenti alla qualità dell'aria ambiente.</p> <p>apr. 2003 – dic. 2005: responsabile del Servizio “Inquinamento atmosferico ed ambiente urbano” del Dipartimento “Stato dell'ambiente e metrologia ambientale”, APAT.</p> <p><u>Compiti:</u> Coordinamento delle attività dell'Agenzia inerenti all'inquinamento dell'aria ambiente e <i>indoor</i>, e all'ambiente urbano. Avvio del progetto “Qualità ambientale nelle aree metropolitane italiane” e realizzazione del I° e del II° rapporto APAT sulla qualità dell'ambiente urbano.</p> <p>ott. 2002 – apr. 2003: in organico ad APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici).</p> <p><u>Compiti:</u> mantiene ruoli e compiti della vecchia struttura ANPA in attesa della definizione della nuova struttura APAT.</p> <p>1999 – ott. 2002: responsabile dell'Unità Interdipartimentale “Censimento delle fonti di Emissione” dell'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente).</p> <p>Referente ANPA per il Programma Integrato di azioni in materia di fonti di emissione e qualità dell'aria in aree urbane e industriali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.</p> <p><u>Compiti:</u> Coordinamento delle attività dell'Agenzia inerenti alla caratterizzazione qualitativa e quantitativa delle pressioni nei diversi comparti dell'ambiente, e alla valutazione attuale e tendenziale dei livelli di pressione sulle qualità ambientali.</p>

	<p>1997 – 1999: componente a tempo pieno della Commissione Nazionale per la Valutazione dell’Impatto Ambientale, Ministero dell’Ambiente (DPCM 25 marzo 1997).</p> <p><u>Compiti:</u> Valutazione dell’impatto ambientale di opere soggette a procedura nazionale di valutazione.</p> <p>1995 - 1997: responsabile della Sezione “Inquinamento Atmosferico” della Divisione “Caratterizzazione dell’Ambiente e del Territorio”, ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l’Energia e l’Ambiente), Dipartimento Ambiente.</p> <p><u>Compiti:</u> Coordinamento delle attività di ricerca sperimentali e modellistiche sull’inquinamento atmosferico dell’ENEA. Realizzazione della “Bozza di piano nazionale di tutela della qualità dell’aria (art. 3 DPR 203/88)” su convenzione con il Ministero Ambiente.</p> <p>1993 - 1995: responsabile della <i>task force</i> "Contabilità ambientale e modellistica urbana", ENEA, Dipartimento Ambiente.</p> <p><u>Compiti:</u> Sviluppo/selezione, analisi, <i>test</i>, validazione, uso di informazione e strumenti di analisi modellistica e contabilità ambientale con riferimento ai determinanti, alle pressioni, allo stato e alle risposte con particolare riferimento all’inquinamento ambientale nelle aree urbane.</p> <p>1991 – 1993: responsabile dell’Unità di Coordinamento “Attività sul Clima Globale” e responsabile <i>ad interim</i> dell’Unità di Progetto “Modelli di inquinamento atmosferico” all’interno del progetto di Area “Analisi e valutazione dei sistemi ambientali”, ENEA, Area Ambiente.</p> <p><u>Compiti:</u> attività di ricerca e sviluppo concernenti gli inventari delle emissioni degli inquinanti atmosferici e dei gas serra, la progettazione e gestione di sistemi di monitoraggio della qualità dell’aria, la modellistica dell’inquinamento atmosferico.</p> <p>1982 – 1991: ricercatore, Unità Valutazioni Ambientali e Socioeconomiche della Direzione Centrale Studi dell’ENEA.</p> <p><u>Compiti:</u> analisi e valutazione del rischio tecnologico nell’ambito del progetto VESE (Valutazione degli Effetti Sanitari e ambientali dei sistemi Energetici). Emissioni di inquinanti dell’aria e di gas serra (metodi, modelli, banche dati). Sviluppo e uso di modelli di dispersione degli inquinanti atmosferici. Analisi e valutazione dei dati di qualità dell’aria in Italia. Sviluppo e uso di strategie per la gestione dei problemi di inquinamento atmosferico a diverse scale spaziali e temporali.</p>
Capacità linguistiche	Buona conoscenza dell’inglese parlato e scritto
Capacità nell’uso delle tecnologie	Il computer e le tecnologie connesse sono stati strumenti quotidiani di lavoro fin dagli studi universitari.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p><i>Referee</i> di riviste scientifiche in materia di scienze ambientali.</p> <p>Relatore e correlatore di tesi di laurea in Fisica, Ingegneria e Scienze statistiche su argomenti inerenti a scienze ambientali</p> <p><i>Tutor</i> borse di studio ENEA per laureati in Fisica, Ingegneria e Scienze statistiche su argomenti inerenti alle scienze ambientali.</p> <p>Membro Comitato scientifico Progetto ambiente di FAST (Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche).</p> <p>Membro Comitato scientifico progetto MONITER “Organizzazione di un sistema di sorveglianza ambientale e valutazione epidemiologica nelle aree circostanti gli impianti di incenerimento in Emilia Romagna” della Regione Emilia Romagna.</p> <p>Autore o coautore di oltre 140 pubblicazioni tra articoli su riviste scientifiche internazionali (13%), contributi in atti di convegni internazionali e in libri di lingua inglese (20%), articoli su riviste scientifiche italiane (25%), contributi in atti di convegni nazionali e in libri di lingua italiana (23%), rapporti tecnici (19%).</p>