

Dr.ssa Carmela Marino

Laurea in biologia 110/110 presso la Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università La Sapienza di Roma

Dal 1987 ricercatore presso Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile –ENEA

2010-2015 Responsabile di Unità di 1° livello, Unità Tecnica Biologia delle Radiazioni e Salute dell'Uomo

2015- Responsabile Divisione Tecnologie e Metodologie per la Salvaguardia della Salute, Dipartimento Sostenibilità del Territorio e delle attività produttiva.

Attività di docenze

Docente del corso integrativo "Radiobiologia e Termobiologia" 1990--1999 e del corso integrativo "Effetti biologici dei campi elettromagnetici" nell'insegnamento ufficiale di "Elementi di Biologia e Biochimica" della Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Roma Tor Vergata. 1999-2006.

Docente del corso "Campi elettromagnetici II (Effetti biologici) al corso integrato di " Scienze della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università di Roma Tor Vergata, AA-2006/07 al 2010.

Tutor di numerose tesi di laurea e 5 borse di studio

Membro di comitati scientifici ed organizzativi di Congressi tra cui

Internazionali

Congressi EBEA 2007 e BIOEM 2009; Coordinatore del Comitato di Programma di BIOEM 2013;

Responsabile di Unità operativa di molteplici programmi europei del 5° (RAMP, GUARD, Perform B) del 6° (EMF-NET) e 7° programma quadro. Delegato nazionale nel Comitato di Coordinamento di COST ACTION BM704 "Emerging EMF Technologies Health Risk Management" e coordinatore della Task force "Children" nel Working Group 3 (effetti biologici) (2009-2012); e di COST Action BM1309 EMF-MED, "European network for innovative uses of EMFs in biomedical applications" (2014-2017)

Presidente della Società europea di Bioelettromagnetismo (EBEA) dal 2008 al 2013, Editore Associato della rivista scientifica di settore "Bioelectromagnetics" dal 2007 al 2013. Presidente della Società Italiana Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) 2014-2016.

Membro del comitato di selezione del French Program "Investments for the Future", action Equipment of Excellence for French National Research Agency (ANR) (2011)

Membro "International Committee of Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) dal 2012

e Nazionali:

Coordinatrice attività sperimentale nell'ambito del progetto 4.4 Inquinamento elettromagnetico -AdP MINAMB-ENEA (1999-2002); e del programma di ricerca triennale MURST "Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche" legge n. 95/1995, 2001-2004, coordinato da ENEA e CNR.

Componente per ENEA del Comitato Nazionale per la biosicurezza, le biotecnologie e le scienze della vita, istituito presso la Presidenza del Consiglio dei ministri 2012-2015.

Componente per elezione del Comitato Direttivo del Cluster Tecnologico Nazionale scienze della vita "Alisei" da novembre 2013-dicembre 2015.

Ha portato a termine per ENEA azioni di **consulenza** alle istituzioni nazionali per il Ministero dell'Industria Commercio Artigianato "Valori limite per i campi elettromagnetici alle basse frequenze: Dimensioni del problema e criteri per la valutazione dei costi di risanamento" e inviata ai ministeri della Commissione Interministeriale per la definizione normativa dell'esposizione ai campi em e per la Commissione Ambiente del Senato relativa alla Legge Quadro sui campi elettromagnetici, 2000

Autrice di circa 182 pubblicazioni su riviste peer review con 8640 citazione, 3017 dal 2017, H index 49 (Google Scholar) e circa 165 contributi vari a Conferenze e simposi Nazionali e Internazionali,

