

## CURRICULUM VITAE

DELLA DOTT.SSA  
BARONE FORTUNATA



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Data di nascita  
Telefono  
Qualifica  
  
E-mail istituzionale  
Pagina web

#### **BARONE FORTUNATA**

**21/04/1969**

**3284547050**

**Tecnologo III° livello presso ISPRA**

[fortunata.barone@isprambiente.it](mailto:fortunata.barone@isprambiente.it)

<http://baronef.altervista.org/ISPRA/>

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

**Laurea in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 110/110 con lode.

Tesi sperimentale in genetica condotta presso il Laboratorio di Virologia - Dipartimento delle Infezioni virali dell'Apparato Respiratorio- Istituto Superiore di Sanità - Roma.

**Abilitazione alla professione di Biologo** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie cellulari** conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Specializzazione per l'insegnamento secondario (SSIS)** classe di insegnamento AO60 (Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia), conseguita presso l'Università degli studi di Roma Tre.

#### **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi**

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Da Aprile 2012 ad oggi**

Assegnazione in organico al Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale- Servizio Rischio Tecnologico – Settore Sostanze pericolose presso ISPRA .

**Contratto a Tempo indeterminato con qualifica di Tecnologo III° livello**

Principali attività svolte presso il Settore Sostanze Pericolose, del Servizio Rischio Tecnologico del Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale dell'ISPRA

- Attività di valutazione del rischio per l'ambiente delle sostanze chimiche, con particolare riferimento agli aspetti relativi all'ecotossicologia, alla caratterizzazione dell'esposizione e del rischio, ai fini degli adempimenti previsti dal Regolamento n. 1907/2006 (REACH) concernente la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
- Partecipazione, in qualità di membro incaricato, alle attività del Gruppo di lavoro ISPRA -Rete di Esperti per la valutazione delle Draft Decision trasmesse dall'ECHA, riguardanti il controllo di conformità (compliance check) e le proposte di sperimentazione (testing proposal) relativi ai dossier di registrazione delle sostanze chimiche.
- Partecipazione, in qualità di membro incaricato, alle attività della task force ISPRA, per la valutazione della sicurezza delle sostanze prioritarie inserite nel Piano europeo di valutazione ("Community Rolling Action Plan", CoRAP) previsto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH.
- Partecipazione in qualità di membro ISPRA designato ai GdL tematici per il supporto al Comitato tecnico di Coordinamento REACH (ai sensi del Decreto 22 novembre 2007).
- Partecipazione alle attività di supporto tecnico-scientifico dell'ISPRA al Ministero della salute e alle altre amministrazioni coinvolte nell'attuazione del regolamento REACH (Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Ministero dello sviluppo economico, Istituto Superiore di Sanità), per l'attuazione del regolamento n. 1907/2006 (REACH).

#### Da Giugno 2009 ad Aprile 2012

Assegnazione in organico al Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali presso ISPRA. Contratto a tempo indeterminato in qualità di Tecnologo III° Livello

Assegnazione alle attività del Settore Emergenze Naturali ed Antropiche.

Assegnazione alle attività del Settore Valutazioni del danno ambientale.

Principali attività svolte presso il Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali.

- Partecipazione Progetto Twinning-Phare Italia-Polonia (TF PL/2004/IB/EN/02) "*Management system on drinking water monitoring in chief sanitary inspectorate*" in collaborazione con Arpa Veneto
- Partecipazione alla stesura e elaborazione del Progetto MoFEA (Modello Funzionale del Sistema Agenziale per le Emergenze Ambientali) in raccordo con il tavolo di coordinamento ARPA/APPA.
- Partecipazione, in qualità di componente per ex- APAT, alle attività del Gruppo di lavoro interagenziale MoFEA.
- Realizzazione del Rapporto tecnico: SISTEMA AGENZIALE ED EMERGENZE AMBIENTALI - Rapporto Tecnico sulla Prima Ricognizione dello Stato del Sistema Agenziale in Materia di Emergenze Ambientali, in collaborazione con i referenti ARPA/APPA del GdL MoFEA.
- Partecipazione, in qualità di membro incaricato, al Gruppo di lavoro Nazionale Pedologico "Suoli agricoli contaminati"
- Partecipazione, in qualità di membro incaricato, al Gruppo di lavoro "Analisi di rischio ecologico per l'area della Valle del Sacco.
- Partecipazione alle attività di supporto tecnico-scientifico per il coordinamento e la gestione dell'emergenza Sisma Abruzzo, con particolare riferimento alla organizzazione e attivazione strumentale e funzionale presso la sede ISPRA di Via Brancati del *Centro Situazioni Ambientali*.
- Partecipazione alle attività di supporto tecnico-scientifico dell'ISPRA al MATTM e all'Avvocatura dello Stato per i procedimenti istruttori di Valutazione del Danno ambientale previsti dalla normativa vigente, con particolare riferimento alla determinazione e quantificazione del danno ambientale riferito alle matrici biotiche (vegetazione flora, fauna, ecosistemi, uomo).

- Dal 2009** **Contratto a tempo indeterminato presso ISPRA** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - in qualità di **Tecnologo III° Livello**.
- 2005-2009** **Contratto a tempo determinato presso ISPRA (ex APAT)** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali, in qualità di **Tecnologo III° livello (Vincitore di concorso pubblico nazionale a complessivi 296 posti per laureati con contratto a tempo determinato presso ex APAT)**.
- 2003-2005** **Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca** (G.U. n. 86 del 29/10/2002-IV serie speciale) presso l'Unità Biotecnologie, Protezione della Salute e degli Ecosistemi (Sezione di Tossicologia Ambientale e Scienze Biomediche) dell'ENEA - Centro Ricerche Casaccia- Roma.  
Tipo di attività - Progetti sperimentali:
- Analisi funzionale e morfologica degli effetti sul sistema uditivo in modelli sperimentali esposti a campi elettromagnetici generati da telefono cellulare.
  - Analisi degli effetti morfologici e funzionali dei campi elettromagnetici su sistemi cellulari e implicazione nei processi di cancerogenesi.
- 2002-2003** **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**, in qualità di **Ricercatore** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia -Università degli Studi di Roma "La Sapienza".  
Tipo di attività -Svolgimento dei seguenti programmi di ricerca sperimentale:
- Caratterizzazione dei meccanismi molecolari di rilascio del calcio dipendenti da InsP3, ADP-ribosio ciclico e NAADP e ruolo di CD38 nella contrazione delle cellule muscolari lisce peritubulari.
  - Effetti dell'acido metossiacetico sui meccanismi di differenziamento delle cellule germinali: ruolo nella regolazione dell'apoptosi cellulare.
- 1998- 2001** **Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Cellulari** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".  
Tipo di attività  
Titolo tesi sperimentale: "I meccanismi molecolari di rilascio di calcio intracellulare nella contrazione di cellule muscolari lisce peritubulari: ruolo funzionale dell'ADP-ribosio ciclico nella risposta all'endotelina-1".
- 1997-1998** **Attività di Junior Research Fellow**, presso St Bartholomew's Hospital-London-UK,  
Tipo di attività: svolgimento del progetto sperimentale dal titolo " Studio della risposta immune cellulo-mediata ed umorale alle proteine del latte bovino in pazienti con diabete insulino-dipendente." Borsa di studio, concessa dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (G.U. n°59 del 23/07/96 - area CUN05)
- 1996-1997** **Borsa di studio post-lauream (junior researcher)** concessa dalla *Diabgene*  
Attività di ricerca sperimentale riguardante la caratterizzazione dei fattori ambientali coinvolti nella patogenesi del diabete insulino-dipendente.
- 1995-1996** **Tirocinio professionale post-lauream** presso il Laboratorio di Immunopatologia - Clinica Medica II - Policlinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza"

## QUALIFICHE SCIENTIFICHE E/O TECNICO-PROFESSIONALI

- Membro incaricato del Gruppo di lavoro Nazionale Pedologico "Suoli agricoli contaminati"
- Membro incaricato del Gruppo di lavoro ISPRA "Analisi di rischio ecologico per l'area della Valle del Sacco"
- Componente del Gruppo di lavoro Interagenziale MoFEA (ex-APAT) per la realizzazione del Progetto "Modello funzionale del Sistema Agenziale per le Emergenze Ambientali"
- Membro incaricato del Gruppo di lavoro ISPRA -Rete di Esperti per la valutazione delle Draft Decision trasmesse dall'ECHA, riguardanti il controllo di conformità (compliance check) e le proposte di sperimentazione (testing proposal) relativi ai dossier di registrazione delle sostanze chimiche.
- Membro incaricato della task force ISPRA per la valutazione della sicurezza delle sostanze prioritarie inserite nel Piano europeo di valutazione ("Community Rolling Action Plan", CoRAP) previsto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH.
- Membro ISPRA incaricato del G.d.L. "Coordinamento delle attività di enforcement armonizzate - attività di vigilanza ai sensi del REACH" per il supporto al Comitato Tecnico di Coordinamento REACH (ai sensi del Decreto 22 novembre 2007)
- Membro ISPRA designato del Gd.L. "Attività di valutazione e supporto ai comitati dell'ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche)" per il supporto al Comitato Tecnico di Coordinamento REACH (ai sensi del Decreto 22 novembre 2007)
- Referee per riviste scientifiche internazionali (Citazione Pubmed)
- Membro del Consiglio Scientifico e Dipartimentale presso l'Università "La Sapienza" di Roma in qualità di Rappresentante dei Dottorandi
- Candidato a membro del Consiglio Scientifico, direttamente eletto dal personale tecnico scientifico dell'ISPRA per il triennio 2010-2013 (ai sensi dell'art.8 del Regolamento ISPRA - Com. n. 202 del 29/11/2010).
- Iscritta all'albo CTU presso il tribunale di Latina
- Inserita nell'Albo dei Formatori (Area ambientale) della Provincia di Latina (A.F. 2011-2012)

## PUBBLICAZIONI

Cell mediated immune response to beta casein in recent onset insulin dependent diabetes: Implications for disease pathogenesis.

CAVALLO MG, FAVA D, MONETINI L, **BARONE F**, POZZILLI P  
*The Lancet*, 348 : 926-928,1996.

Glutathione protects a human insulinoma cell line from tumor necrosis factor- $\alpha$ -mediated cytotoxicity

CAVALLO MG, MONETINI L, VALENTE L, **BARONE F**, BEALES PE, RUSSO M, POZZILLI P  
*International Journal of Clinical & laboratory Research*, 27 : 44-47, 1997.

T cell reactivity to human insulinoma cell line (CM) antigens in patients with Type 1 diabetes.  
MONETINI L, CAVALLO MG, **BARONE F**, VALENTE L, RUSSO M, WALKER B, THORPE R,  
POZZILLI P.  
*Autoimmunity*, 29 : 171-177, 1999

A pivotal role for cADPR-mediated Ca<sup>2+</sup> signalling: regulation of endothelin-induced contraction in peritubular smooth muscle cells.  
**BARONE F.**, GENAZZANI A.A., CONTI A., CHURCHILL G.C., PALOMBI F., ZIPARO E.,  
SORRENTINO V., GALIONE A. AND FILIPPINI A.  
*Faseb.J.* 16,697-705 (2002)

Establishment of T cell lines to bovine  $\kappa$ -casein and  $\kappa$ -casein-derived epitopes in patients with type 1 diabetes.  
MONETINI L, **BARONE F.**, STEFANINI L., PETRONE A., WALK T., JUNG G., THORPE R.,  
POZZILLI P. AND CAVALLO MG.  
*Journal of Endocrinology* 176, 143-150 (2003)

Sertoli cell modulates MAA-induced apoptosis of germ cells  
**BARONE F.**, AGUANNO S., D'ALESSIO A., D'AGOSTINO A.  
*Faseb J.* (2004) 18(2):353-4 Epub 2003 dec 4

Modulation of MAA-induced apoptosis in male germ cells : role of Sertoli cell P/Q type calcium channels  
**BARONE F**, AGUANNO S, D'AGOSTINO A.  
*Reproductive Biology & Endocrinology* , (2005) 19; 3 (1) : 13

Sistema Agenziale ed emergenze ambientali- Rapporto tecnico sulla prima ricognizione dello stato del Sistema Agenziale in materia di Emergenze Ambientali  
M.MASSIMO SIMONELLI, F.ASSENATO, **F.BARONE**, S.CALÀ, C.NUMA, T.PACIONE,  
M.SERRA, C.VICINI.  
Miscellanea 2008/pubblicazioni APAT.

Rapporto di attività ENEA (anno 2003) - Unità tecnico-Scientifica Biotecnologie, Protezione della Salute e degli ecosistemi -Sezione di tossicologia e Scienze Biomediche - **Gruppo di ricerca Bioelettromagnetismo**

Rapporto di attività ENEA (anno 2004) - Unità tecnico-Scientifica Biotecnologie, Protezione della Salute e degli ecosistemi -Sezione di tossicologia e Scienze Biomediche - **Gruppo di ricerca Bioelettromagnetismo**

**PUBBLICAZIONI SU ATTI DI  
CONVEGNO CON REFEREE  
E COMUNICAZIONI A  
CONGRESSI**

Proliferazione linfocitaria alla beta-caseina nel diabete insulino dipendente.

CAVALLO MG, MONETINI L, VALENTE L, **BARONE F**,  
POZZILLI P.

*Congresso Società Italiana di Diabetologia, Il Diabete, Napoli 1996*

Cellular immune response to human insulinoma cell line CM in IDDM patients.

MONETINI L, CAVALLO MG, **BARONE F**, VALENTE L, SIGNORE A, SIGNORE A, RUSSO M,  
WALKER B, THORPE R, POZZILLI P.

*Second Congress of the Immunology of Diabetes Society, 8-11 December 1996, Camberra, Australia, Autoimmunity 24 (Suppl 1): A075, 21, 1996.*

Cell mediated and humoral immune response to  $\beta$ casein in IDDM.

CAVALLO MG, MONETINI L, **BARONE F**, BARONI MG, FAVA D, VALENTE L, POZZILLI P.

*Second Congress of the Immunology of Diabetes Society, 8-11 December 1996, Camberra, Australia, Autoimmunity 24 (Suppl.1): A041,12,1996.*

Antibodies to  $\beta$ -casein and other cow's milk proteins in IDDM patients of recent onset.

MONETINI L, CAVALLO MG, **BARONE F**, WALKERS B, THORPE R, POZZILLI P.

*Journal of Endocrinology Investigation 20 ( suppl. n° 4 ), 1997*

Study of CTLA-4 expression in patients with insulin-dependent diabetes (IDDM).

CAVALLO M.G., BUZZETTI R, NISTICO' L, **BARONE F**, GIOVANNINI C, LEYTZE G, LINSLEY P, POZZILLI P.

*XXVII Congresso Nazionale della società italiana di Endocrinologia-Sorrento, 4-7 giugno 1997*

Risposta cellulo-mediata a proteine del latte bovino in pazienti con diabete di tipo I alla diagnosi

**BARONE F**, MG CAVALLO, MONETINI L, VALENTE L, TIBERI F, POZZILLI P

*XVII Congresso Nazionale -Società Italiana di Diabetologia- 13-16 maggio 1998- Bologna*

Regolazione dei livelli di calcio intracellulare da parte del cADPR nelle cellule mioidi peritubulari.

**BARONE F**, TRIPICIANO A, GENAZZANI A, PALOMBI F, ZIPARO E E FILIPPINI A.

*I° Convegno F.I.S.V. 2-6 Ottobre 1999 - Riva del Garda ( TN)*

Ruolo del cADPR nella regolazione della contrazione delle cellule muscolari lisce peritubulari (PSMC) indotta dall'endotelina-1

**BARONE F.**, PADULA F.,PALOMBI F., ZIPARO E., SORRENTINO V. E FILIPPINI A.

*III° Convegno F.I.S.V. 21-25 Settembre 2001- Riva del Garda (TN)*

Regolazione del fenotipo contrattile nelle cellule muscolari lisce peritubulari della gonade maschile in risposta all'endotelina.

ROMANO F., **BARONE F.**,PALOMBI F. E FILIPPINI A.

*IV° Convegno F.I.S.V. 20-23 Settembre 2002-Riva del Garda (TN)*

Functional and morphological effects on auditory system of rats exposed to 900 and 1800 Mhz electromagnetic fields.

GALLONI P., **BARONE F.**, PARAZZINI M., PINTO R., PISCITELLI M., RAVAZZANI P., MARINO C.

*Convegno PIERS 28-30 Marzo 2004-Pisa*

Sistema di gestione del monitoraggio della qualità delle acque potabili: esperienza di gemellaggio Italia-Polonia per l'adeguamento alla Direttiva Europea"

SERRA MONICA, **BARONE FORTUNATA**, PACIONE TIZIANA, SIMONA CALA',M.MASSIMO SIMONELLI

*Atti del Convegno Ecomondo 5-8 novembre 2008- Rimini Fiera*

I sistemi informativi a supporto della valutazione e gestione delle emergenze ambientali: le

esperienze del sistema ISPRA-ARPA/APPA verso strumenti e modelli operativi integrati.

**BARONE FORTUNATA**

32° Congresso Nazionale Unione Italiana degli esperti ambientali, 12 e 13 maggio 2011 - Università degli studi di Perugia, Facoltà di Agraria.

**CAPACITA' E COMPETENZE**

**LINGUISTICHE**

Lingua straniera. INGLESE . Livello di conoscenza (parlato e scritto) : BUONO

**INFORMATICHE**

Utente avanzato di Microsoft Office  
Conoscenza software IUCLID versione 5.3.2

**TECNICO-SPECIALISTICHE**

Estrazione di DNA e RNA- Analisi di sequenza di DNA e RNA - PCR e applicazioni -Western Blot - Northern Blot -ELISA - RIA - Colture Cellulari - Immunofluorescenza -Citofluorimetria - Microfluorimetria per misure di Ca<sup>2+</sup> citosolico - Microscopia Confocale - Microscopia elettronica a Scansione- Test di proliferazione linfocitaria "in vitro"- Caratterizzazione Sierologia - Test di Emoagglutinazione (HA) -Test di emoagglutinoinibizione (HI) - Spettrofluorimetria per dosaggi enzimatici -Tecniche di Microarray- Uso di isotopi radioattivi per indagini biomolecolari.

**PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

- Corso "Intracellular Ca<sup>2+</sup> Signalling" 7-10 settembre 2000 - Università di Padova
- "Corso teorico-pratico di tecniche Microarray" 4-6 dicembre 2002, organizzato da MWG-Biotech presso la Seconda Università di Napoli
- Corso "Innovazioni e applicazioni delle metodologie di citologia analitica quantitativa" 13-14 dicembre 2004, organizzato da SIC presso l'istituto G.Pascale di Napoli
- Corso "Introduzione ai GIS ed alla cartografia digitale" 12-13 ottobre 2006 presso ESRI-Italia -Roma
- Corso "I finanziamenti per l'Unione Europea per l'ambiente" 3-4- dicembre 2008 presso ISPRA - Roma
- Corso "Sistema di gestione per la qualità ISO 9001:2000" 25-26 ottobre 2007 presso APAT - Roma.
- Corso "Siti Contaminati:Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio" - I Modulo - Caratterizzazione Ambientale" 23-24 giugno 2009 presso ISPRA - Roma
- Corso "Siti Contaminati:Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio" - II Modulo - Analisi di rischio" 1-2 luglio 2009 presso ISPRA - Roma
- Corso "Siti Contaminati:Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio" Modulo III -La Bonifica- 16-17 novembre 2009 presso ISPRA - Roma
- Corso " La gestione del rumore aeroportuale" ISPRA -CEDRA 2010 - Modulo I ( 13-

15 aprile 2010) e II ( 20-22 aprile 2010) presso ISPRA –Roma

- XV Corso-Convegno sull'attuazione dei principi di Buona Pratica di Laboratorio. Addestramento ed aggiornamento per Ispettori e Figure Professionali afferenti ai Centri di Saggio", 21/12/2010 presso il Ministero della Salute - Roma.
- Corso " Percorsi di approfondimento Tecnico nell'ambito dell'Acustica Ambientale-Attuazione della Direttiva 2002/49/CE per gli agglomerati" - 15 e 16 febbraio 2011 presso ISPRA – Roma
- Corso " Percorsi di approfondimento Tecnico nell'ambito dell'Acustica Ambientale-L'uso dei modelli previsionali nelle valutazioni di impatto acustico" – 22-23 e 24 febbraio 2011 presso ISPRA – Roma
- Corso "Seminario formativo sulla relazione paesaggistica" presso l'Ordine degli Ingegneri di Latina – Latina, 14 giugno 2011
- Corso "Introduzione all'utilizzo dei modelli previsionali per la valutazione dei livelli di campo elettromagnetico" Sede ISPRA Via Brancati, 48 (Sala Conferenze) – Roma 9 novembre 2011
- Corso " Tecniche di misura dei campi elettromagnetici in alta e bassa frequenza" Sede ISPRA Via Brancati, 48 (Sala Conferenze) – Roma 8 novembre 2011
- Corso "Preparazione all'attività di ispettore ambientale" - Seconda parte- Sede ISPRA Via Brancati, 48 (Sala Conferenze) – Roma 10-11 luglio 2012.
- Corso "Ispettori centrali REACH e CLP"- presso il Ministero della Salute – 25 e 26 settembre , 1 e 2 ottobre 2012
- Corso "IUCALID software " presso l'Istituto superiore di sanità – Roma, 20 e 21 giugno 2013
- Corso " Introduzione al programma Horizon 2020: novità e caratteristiche del nuovo programma " presso sede ISPRA – Via Brancati, 48 , 8 novembre 2013
- Corso "Horizon 2020: introduzione alle regole di partecipazione e agli aspetti amministrativi e finanziari" presso sede ISPRA – Via Brancati, 48, 22 novembre 2013.

## **PARTECIPAZIONE A PROGETTI**

- Progetto GUARD – V° Programma quadro UE -"Potential adverse effects of GSM cellular Phones on Hearing" – key action Environment and health ( 2002-2005)
- Progetto MIUR-CNR-ENEA "Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche" Linea 3 "Interazione tra sorgenti e soggetti esposti"- (2001-2004)
- Progetto PERFORM B - V° Programma quadro UE – " In vitro and in vivo replication studies related to mobile telephones and base stations" Key action Environment and health con finanziamento MMF e GSM-Elettra 2000 ( 2001-2004)



- Progetto MURST-CNR-ENEA – Analisi degli effetti morfologici e funzionali dei campi elettromagnetici su sistemi cellulari e implicazione nei processi di cancerogenesi. (2001-2004)
- Progetto MIUR –PRIN COFIN 2000 “Espressione e ruoli biologici dei canali intracellulari per il rilascio degli ioni calcio”
- Progetto sperimentale “Studio della risposta immune cellulo-mediata ed umorale alle proteine del latte bovino in pazienti con diabete insulino-dipendente.”
- Progetto sperimentale “Caratterizzazione dei meccanismi molecolari di rilascio del calcio dipendenti da InsP3, ADP-ribosio ciclico e NAADP e ruolo di CD38 nella contrazione delle cellule muscolari lisce peritubulari”
- Progetto sperimentale: “Effetti dell’acido metossiacetico sui meccanismi di differenziamento delle cellule germinali”
- Progetto sperimentale: Analisi funzionale e morfologica degli effetti sul sistema uditivo in modelli sperimentali esposti a campi elettromagnetici generati da telefono cellulare (G.U. n° 87 del 5 novembre 2002 BIOTEC 10).
- Progetto Twinning-Phare Italia-Polonia (TF PL/2004/IB/EN/02) “Management system on drinking water monitoring in chief sanitary inspectorate” in collaborazione con Arpa Veneto
- Progetto MoFEA-C0190002- (Modello Funzionale del Sistema Agenziale per le Emergenze Ambientali) in raccordo con il tavolo di coordinamento ARPA/APPA.

La sottoscritta autorizza ISPRA al trattamento dei dati personali (ai sensi del DLgs 196/2003) **esclusivamente ai fini della procedura di elezione relativa al membro del Consiglio scientifico eletto dal personale tecnico-scientifico dell’ISPRA ai sensi dell’art. 8 del regolamento dell’ISPRA, di cui al DM 123/2010.** Ogni altro utilizzo dei dati personali dovrà essere preventivamente ed espressamente autorizzato dalla sottoscritta.

Roma , 7 febbraio 2014

***Dott.ssa Barone Fortunata***