





INFORMAZIONI PERSONALI **Maria Teresa Russo**



 [Redacted]
 [Redacted] [Redacted]
 [Redacted]
 www.iss.it

F / 08/07/1975/ Italiana

POSIZIONE RICOPERTA **Ricercatore presso Istituto Superiore di Sanità**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2014 ad oggi **Docente presso la Scuola di Specializzazione in "Valutazione e Gestione del Rischio Chimico" dell'Università di Roma 'Sapienza' per un totale di 5 ore per anno in qualità di esperto del regolamento REACH, P.le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma**

Da settembre 2009 ad oggi **Ricercatore presso il Centro Nazionale Sostanze Chimiche Istituto Superiore di Sanità**

Esperto di cancerogenesi e mutagenesi nella valutazione dei Biocidi e delle sostanze in ambito Europeo (attività CoRAP) e delle CCH (Compliance Check) e TPE (Testing Proposal) nell'ambito del processo di Valutazione delle sostanze secondo il regolamento europeo REACH.

Esperto a supporto del membro del Comitato della Valutazione del Rischio (RAC) presso l'ECHA, sia per la valutazione dei dossier di Classificazione Armonizzata che dei dossier di Restrizione e di Autorizzazione con particolare riferimento agli aspetti di mutagenesi e cancerogenesi.

Allestimento di allegati XV di Classificazione e di Restrizione per conto dell'autorità competente italiana.

Membro del gruppo di lavoro 'Supporto ai comitati ECHA del comitato tecnico di coordinamento REACH'.

Partecipa all'individuazione delle sostanze di alta pericolosità (SVHC) al fine di inserirle nella lista dei candidati in base all'articolo 59 del regolamento REACH.

Membro della task force italiana per la derivazione dei DMEL a livello europeo nell'ambito del regolamento REACH, dal 13/03/2012.

Da aprile 2006 al settembre 2009 **Ricercatore presso il Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria Istituto Superiore di Sanità**

Attività di ricerca sperimentale presso il laboratorio di Cancerogenesi Sperimentale e Computazionale, finalizzata a chiarire il contributo dello stress ossidativo nell'instabilità genomica e la conseguente formazione di tumori. Nell'ambito di questo progetto sono state utilizzate tecniche di biologia molecolare e cellulare e la manipolazione di animali transgenici.

- Gennaio 2006 a marzo 2001 Ricercatore con contratto di collaborazione presso il Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria Istituto Superiore di Sanità
 Attività di ricerca sperimentale volta alla caratterizzazione di linee umane difettive in geni della riparazione del DNA e di un modello murino transgenico. Attività di ricerca sperimentale sulle cellule staminali al fine di individuare i principali sistemi di riparazione messi in atto dalle cellule staminali derivate da cordone ombelicale in seguito a differenti tipi di danno. Attività di ricerca sperimentale sul ruolo del Mismatch Repair nel danno ossidativo al DNA e analisi dei meccanismi di riparazione messi in atto dalla cellula in seguito ad un insulto al DNA con particolare attenzione al danno da ossidazione.
- Giugno 1998 a giugno 2000 Tesista presso il laboratorio di Citogenetica Università 'La Sapienza' di Roma
 Attività di ricerca sperimentale sullo studio della struttura molecolare e sui meccanismi di induzione dei siti fragili sui cromosomi umani.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2010 a marzo 2010 Formazione presso il dipartimento di patologia dell'università di Washington in Seattle diretto dal prof. Lawrence A. Loeb
 Acquisizione di nuove metodiche per il rilevamento del Danno al DNA
- Ottobre 2000 a marzo 2004 Dottorato di ricerca in Genetica e Biologia Molecolare Università degli studi 'La Sapienza' di Roma
- Ottobre 1994 a giugno 2000 Laurea in Scienze Biologiche con lode Università degli studi 'La Sapienza' di Roma

GRUPPI DI LAVORO

- Dal 23/05/2017 Membro del 'Network Italiano Silice'
- Da novembre 2013 ad oggi Ispettore per la vigilanza delle Sostanze Chimiche
- Da ottobre 2013 ad oggi Membro del gruppo 'SVHC coordination group' presso ECHA
- Dal 13/03/2012 ad oggi Membro della 'Task force' Valutazione delle Draft Decision dell'ECHA riguardanti CCH e TPE nell'ambito del regolamento REACH
- DAL 03/12/2012 ad oggi Membro del gruppo di lavoro 'valutazione delle proprietà intrinseche e classificazione delle sostanze chimiche'
- Dal 5 Dicembre 2012 ad oggi Membro del gruppo di lavoro supporto ai comitati ECHA
- Dal 13/03/2012 ad oggi Membro della task force per la definizione delle sostanze SVHC

- Dal 22/07/2011 ad oggi nell'ambito del regolamento REACH
Membro del gruppo di lavoro sulle valutazioni delle sostanze chimiche per gli aspetti di tossicità umana.
- Da Settembre 2010 ad oggi Membro del gruppo di lavoro sui biocidi in qualità di esperto per gli effetti sulla salute umana.
- Dal 14 ottobre 2010 ad oggi Esperto a supporto del membro del comitato per la valutazione del rischio (RAC),

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici anni di lavoro sperimentale che richiede lavoro d'equipe e precedentemente durante i corsi di formazione.
- Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto alle scadenze fiscali delle attività lavorative che svolgo attualmente (scadenze valutazioni sostanze CORAP in ambito europeo per adempiere i compiti previsti dal regolamento REACH; scadenze per la sottomissione di progetti, etc)
- Competenze professionali Eccellenti capacità a svolgere attività di ricerca sperimentale in laboratori di biologia molecolare e utilizzo di strumentazioni ad hoc.
 Eccellenti capacità a svolgere ricerca teorica nel campo della mutagenesi e cancerogenesi sperimentale.
 Ottime capacità di valutazioni di rapporti scientifici e studi condotti su animali di laboratorio ai fini della valutazione del rischio mutageno e cancerogeno, acquisite dal 2009 ad oggi nel corso dell'attività valutativa in ambito europeo.
 Ottime conoscenze della normativa vigente nell'ambito delle sostanze chimiche.
 Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word e Excel
 Conoscenza di applicativi professionali specifici quali ad esempio iucld 5 e 6
 Buona capacità di navigare in Internet
- Altre competenze Ottima conoscenza delle normative in materia di prodotti chimici con particolare riferimento ai Regolamenti REACH (CE) 1907/2006 e CLP (CE) 1272/2008 Classificazione ed etichettatura di sostanze e miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
 Buona conoscenza e capacità di uso del software IUCLID e di strumenti applicativi per il Regolamento REACH e CLP.
 Tali competenze tecniche sono state acquisite durante l'attività di lavoro presso il

Centro Nazionale Sostanze Chimiche dell'Istituto Superiore di Sanità.

Utilizzo di tecniche di genetica e biologia molecolare acquisite durante il periodo di attività sperimentale svolta presso il laboratorio di mutagenesi e cancerogenesi sperimentale dell'Istituto Superiore di Sanità e durante il periodo di formazione presso l'Università di Seattle.

Patente di guida Automobilistica (tipo B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Autore/coautore di oltre 20 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali, atti di congressi internazionali:
- 1) Zijno A, De Angelis I, De Berardis B, Andreoli C, Russo MT, Pietraforte D, Scorza G, Degan P, Ponti J, Rossi F, Barone F.
 Different mechanisms are involved in oxidative DNA damage and genotoxicity induction by ZnO and TiO₂ nanoparticles in human colon carcinoma cells. *Toxicol In Vitro*. 2015 Oct;29(7):1503-12.
 - 2) Turco E, Ventura I, Minoprio A, Russo MT, Torreri P, Degan P, Molatore S, Ranzani GN, Bignami M, Mazzei F.
 Understanding the role of the Q338H MUTYH variant in oxidative damage repair. *Nucleic acids research* 2013;41(7):4093-4103.
 - 3) De Angelis I, Barone F, Zijno A, Bizzarri L, Russo MT, Pozzi R, Franchini F, Giudetti G, Uboldi C, Ponti J, Rossi F, De Berardis B.
 Comparative study of ZnO and TiO₂ nanoparticles: physicochemical characterization and toxicological effects on human colon carcinoma cells. *Nanotoxicology* 2013;7(8):1361-1372.
 - 4) Ruggieri V, Pin E, Russo MT, Barone F, Degan P, Sanchez M, Quايا M, Minoprio A, Turco E, Mazzei F, Viel A, Bignami M.
 Loss of MUTYH function in human cells leads to accumulation of oxidative damage and genetic instability. *Oncogene* 2013;32(38):4500-4508.
 - 5) De Luca G, Ventura I, Sanghez V, Russo MT, Ajmone-Cat MA, Cacci E, Martire A, Popoli P, Falcone G, Michelini F, Crescenzi M, Degan P, Minghetti L, Crescenzi M, Bignami M, Calamandrei G.
 Prolonged lifespan with enhanced exploratory behavior in mice overexpressing the oxidized nucleoside triphosphatase hMTH1. *Aging cell* 2013;12(4):695-705.
 - 6) Ventura I, Russo MT, De Nuccio C, De Luca G, Degan P, Bernardo A, Visentin S, Minghetti L, Bignami M.
 hMTH1 expression protects mitochondria from Huntington's disease-like impairment. *Neurobiology of disease* 2012; 49:148-158
 - 7) Bignami M, Mazzei F, Meccia E, Pichierri P, Russo MT.
 Danno al DNA, instabilità genomica e cancerogenesi. *Rapporti ISTISAN*12/37 p.76-81.
 - 8) Yoder KE, Espeseth A, Wang X, Fang Q, Russo MT, Lloyd RS, Hazuda D, Sobol RW and Fishel R.
 The base excision repair pathway is required for efficient lentivirus integration. *Plos One* 2011;6(3):e17862.
 - 9) Russo MT

Identificazione del rischio associato all'insorgenza dei tumori di tipo familiare: ruolo dei modelli sperimentali.

Rapporti ISTISAN 10/34(2010). p.95-100.

10) Ventura I*, Russo MT*, De Luca G, Bignami M.

*these authors equally contributed to this work

Oxidized purine nucleotides, genome instability and neurodegeneration.

Mutat Res. 2010 Jun 19.

11) Molatore S*, Russo MT*, D'Agostino VG, Barone F, Matsumoto Y, Albertini AM, Minoprio A, Degan P, Mazzei F, Bignami M, Ranzani GN.

*these authors equally contributed to this work

MUTYH mutations associated with familial adenomatous polyposis: functional characterization by a mammalian cell-based assay.

Hum Mutat. 2010 Feb;31(2):159-66.

12) M. T. Russo, G. De Luca, P. Degan, S. Molatore, F. Barone, F. Mazzei, T. Pannellini, P. Musiani and M. Bignami

Role of MUTYH and MSH2 in the control of oxidative DNA damage, genetic stability and tumorigenesis

Cancer Res. 2009 May 15;69(10):4372-9.

13) G. De Luca, M. T. Russo, P. Degan, C. Tiveron, A. Zijno, E. Mattei, Y. Nakabeppu, M. Crescenzi, A. Pèzzola, P. Popoli and M. Bignami

*these authors equally contributed to this work

Reduced Huntington's disease-like striatal neurodegeneration in mice expressing a human 8-oxodGTPase

PLoS Genet. 2008 Nov;4(11):e1000266.

14) M.T. Russo, I. Casorelli, E. Pelosi, U. Testa, A. Zijno and M. Bignami

DNA damage repair, checkpoint activation and apoptosis in cord blood stem cells

Cytometry vol. 73A(1); Jan 2008

15) I. Casorelli, M.T. Russo and M. Bignami

Role of mismatch repair and MGMT in response to anticancer therapies.

Anticancer Agents Med Chem. 2008 May;8(4):368-80. Review.

16) M.T. Russo, I. Casorelli, A. Zijno, M. Biffoni, O. Saporà, A. Cerio, E. Pelosi and M. Bignami

Sensibilità alle radiazioni in cellule staminali emopoietiche derivate da sangue cordonale

Lettere GIC vol. 16. num 3 dicembre 2007

17) M.T. Russo, G. De Luca, P. Degan and M. Bignami

Different DNA repair strategies to combat the threat from 8-oxoguanine

Mutat Res. 2007 Jan 3;614(1-2):69-76. Review

18) F. Barone, F. Mazzei, G. De Luca, M. T. Russo and M. Bignami

Role of the oxidative DNA damage in genome instability and cancer

Rapporti ISTISAN 06/50

19) M.T. Russo, F. Chiera e M. Bignami

Meccanismi di riparazione del danno ossidativo al dna: modelli in vivo e in vitro

Rapporti ISTISAN 05/40

20) B. Pascucci, M.T. Russo, M. Crescenzi, M. Bignami and E. Dogliotti

The accumulation of MMS-induced single strand breaks in G1 phase is recombinogenic in DNA polymerase β -defective mammalian cells

NAR 2005 Vol. 33, No. 1: 280–288.

21) Caporali S, Falcinelli S, Starace G, Russo MT, Bonmassar E, Jiricny J and D'Atri S. DNA damage induced by temozolomide signals to both ATM and ATR: role of the mismatch repair system.

Mol Pharmacol. 2004 Sep;66(3):478-91.

22) M.T. Russo, G. De Luca, P. Degan, E. Parlanti, E. Dogliotti, D. E. Barnes, T Lindahl, H Yang, J.H. Miller and M. Bignami

Accumulation of the oxidative base lesion 8-hydroxyguanine in DNA of tumor-prone mice defective in both the Myh and Ogg1 DNA glycosylase

Cancer Res. 2004 Jul 1;64(13):4411-4.

23) M T Russo, M F Blasi, F Chiera, P Fortini, P Degan, P Macpherson, M Furuichi, Y Nakabeppu, P Karran, G Aquilina and M Bignami

The oxidized dNTP pool is a significant contributor to genetic instability in mismatch repair deficient cells

Mol Cell Biol. 2004 Jan;24(1):465-74.

24) Pelliccia F.; Limongi M.Z. ; Gaddini L. ; Russo M.T. and Rocchi A.

Cytogenetic mapping of five YAC clones to human chromosome region 2q3.1→q32.1 in relation to the FRA2G common fragile site

Genetica 115: 269-272, 2002;

Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari

Esperienza nell'esposizione dei dati in conferenze sia nazionali che internazionali maturata sia durante gli anni di attività di ricerca che durante il periodo di valutazione. Di seguito sono riportate alcune delle presentazioni ufficiali.

'Last news from ECHA on alternative methods in compliance with the REACH: the Read-Across'

Maria Teresa Russo – CNSC-ISS

Nell'ambito del Workshop LIFE-EDESIA su 'The role of in silico tools in supporting the application of the substitution principle'

10th -11th December 2014; Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri — IRFMN

Oxidative damage, aging and mitochondrial DNA stability: is there a relationship?R3:

Maria Teresa Russo¹, Edward Fox², Paolo Degan³, Gabriele De Luca¹, Ilenia Ventura¹, Lawrence A Loeb² and Margherita Bignami¹

DNA Replication, Recombination and Repair, 30 June-2 July 2010 San Miniato (Pi)

The transgenic mouse overexpressing the HMTH1 hydrolase: a novel mouse model of extended life span and protection against neurodegeneration.

Russo MT, Ventura I, De Luca G, Degan P, Martire A, Popoli P, Bignami M.

Scientific Symposium International Meeting on health and environment: challenges for the future'

9-11 Dicembre 2009, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Characterization of mutations in the base excision repair MUTYH gene associated with familial adenomatous polyposis

Russo MT, Molatore S, Degan P, Albertini A, Mazzei M, Minoprio A, Bignami M, Ranzani GN

8° convegno FISV Riva del Garda, settembre 2006

'In vivo accumulation of the oxidative base lesion 8-hydroxyguanine and cancer formation'

M.T. Russo, G. De Luca, P. Degan, L. Tatangelo, C. Tiveron, D.E. Barnes, T. Lindahl, H. Yang, J.H. Miller and M. Bignami

Convegno FISV 30 settembre 3 ottobre 2004, Riva del Garda (TN)

Preparazione di un fascicolo di allegato XV ai sensi del regolamento (CE) n.

Commissioni/comitati in qualità di esperto

1907/2006 REACH per la proposta di restrizione d'uso di sostanze contenute in inchiostri per tatuaggi Protocollo Istituto 14/04/2016-0010820.

Proposta di restrizione della sostanza N,N-Dimethylformamide: nomina di "Esperto per la elaborazione dell'Allegato XV di proposta di restrizione della sostanza N,N-Dimethylformamide richiesto dal Ministero della Salute con nota pro. 46937 del 19/12/2013. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 06/02/2015-0003467.

Presentazione, discussione e stesura finale dei progetti di decisione (Draft Decision, DD) al Comitato degli Stati Membri dell'ECHA relativamente alle sostanze selezionate per il 2012 (Clorometano EC 200-817-4, Decanolo EC 203-956-9, Idrochinone EC 204-617-8) dall'Italia nell'ambito del Piano di Azione a rotazione triennale a livello comunitario (CORAP) previsto dal Regolamento REACH in seguito alla consultazione con gli Stati Membri, ECHA e registranti. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011109.

Presentazione, discussione e stesura finale dei progetti di decisione (Draft Decision, DD) al Comitato degli Stati Membri dell'ECHA relativamente alle sostanze selezionate per il 2013 (Diisodecyl azelate EC 249-044-4, Octabenzene EC 217-421-2, Tert-butyl perbenzoate EC 210-382-2) dall'Italia nell'ambito del Piano di Azione a rotazione triennale a livello comunitario (CORAP) previsto dal Regolamento REACH in seguito alla consultazione con gli Stati Membri, ECHA e registranti. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011107.

Presentazione, discussione e stesura finale dei progetti di decisione (Draft Decision, DD) al Comitato degli Stati Membri dell'ECHA relativamente alle sostanze selezionate per il 2014 (Benzene, mono-C10-13-alkil derivs., distn. residues EC 284-660-7, Trixilyl Phosphate EC 246-677-8, Ethyl methacrylate EC 202-597-5) dall'Italia nell'ambito del Piano di Azione a rotazione triennale a livello comunitario (CORAP) previsto dal Regolamento REACH in seguito alla consultazione con gli Stati Membri, ECHA e registranti. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011108.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 30 ottobre 2010 – 18 febbraio 2013. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 27/03/2013-0011016.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 21 giugno – 07 ottobre 2013. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 19/11/2013-0044311.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 01 novembre – 02 dicembre 2013. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011099.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 04 gennaio– 07 aprile 2014. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 20/05/2014-0016940.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 05 settembre – 06 ottobre 2014. Protocollo ISS C.S.C. CSC 03/11/2014-00001923.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 31 ottobre – 01 dicembre 2014. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 15/01/2015-0000892.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 16 gennaio – 16 febbraio 2015. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011105.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 6 marzo – 7 aprile 2015. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 23/04/2015-0011445.

Valutazione delle Draft Decision (CCH e TPE) dell'ECHA ai sensi del Regolamento REACH n. 1907/2006 – Periodo di riferimento 16 giugno 2015 – 30 marzo 2017. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011106.

Selezione tramite Manual Screening delle sostanze da inserire nel Piano d'azione a rotazione triennale a livello comunitario 2013-2015 (Community Rolling Action Plan, CORAP) ed elaborazione dei documenti giustificativi. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011103.

Selezione tramite Manual Screening delle sostanze da inserire nel Piano d'azione a rotazione triennale a livello comunitario 2014-2016 (Community Rolling Action Plan, CORAP) ed elaborazione dei documenti giustificativi. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011100.

Selezione tramite Manual Screening delle sostanze da inserire nel Piano d'azione a rotazione triennale a livello comunitario 2015-2017 (Community Rolling Action Plan, CORAP) ed elaborazione dei documenti giustificativi. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011102.

Selezione tramite Manual Screening delle sostanze da inserire nel Piano d'azione a rotazione triennale a livello comunitario 2016-2018 (Community Rolling Action Plan, CORAP) ed elaborazione dei documenti giustificativi. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011101.

Selezione tramite Manual Screening delle sostanze da inserire nel Piano d'azione a rotazione triennale a livello comunitario 2017-2019 (Community Rolling Action Plan, CORAP) ed elaborazione dei documenti giustificativi. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-0011104.

Selezione tramite Manual Screening per la identificazione di sostanze SVHC ed elaborazione dei documenti giustificativi 2017-2019. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-00111099.

Proposte di Classificazione ed etichettatura armonizzata in ottemperanza al regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio) (CE) 1272/2008 e successive modifiche relativamente alle sostanze Octanoic acid (CAS 120-07-4), Nonanoic Acid (CAS 112-05-0), Decanoic Acid (CAS 334-48-5) e Muscalure (CAS 27519-02-4) per l'anno 2013. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-00111098.

Proposte di Classificazione ed etichettatura armonizzata in ottemperanza al regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio) (CE) 1272/2008 e successive modifiche relativamente alle sostanze Benzovindiflupyr ISO (CAS 1072957-71-1), Boric acid [1] (CAS 10043-35-3[1]), Boric acid [2] (CAS 11113-50-1[2]), Disodium Octaborate Anhydrate (CAS 12008-41-2), Disodium Octaborate tetrahydrate (CAS 12280-03-4) e Thifensulfuron-methyl (CAS 79277-27-3) per il triennio 2014-2014. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 18/04/2017-00111097.

Valutazione dell'allegato XV relativo alla variazione della classificazione della sostanza Acid Black 210Na. Protocollo Istituto Superiore di Sanità 03/02/2016-0003141.

Riconoscimenti e premi

Premio miglior giovane ricercatore anno 2010 della società italiana di mutagenesi ambientale (SIMA)

Premio miglior poster attribuito dalla società GIC durante la XXV conferenza nazionale di Citometria 3 -6 ottobre 2007,Roma

M.T. Russo, I. Casorelli, E. Pelosi, U. Testa, A. Zijno and M. Bignami

DNA damage repair, checkpoint activation and apoptosis in cord blood stem cells

Premio miglior poster attribuito dalla società SIMA durante l'8° congresso FISV, settembre 2006 Riva del Garda

G. De Luca, M.T. Russo, P. Degan, A. Zijno, E. Mattei, M. Crescenzi, P.Popoli and M. Bignami

Reduced striatal neurodegeneration in Huntington's disease model mice expressing a human 8-oxodGTPase

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Membro della società di mutagenesi ambientale (SIMA)

Membro della società di citometria GIC

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Data: Roma, 12/04/2018



[REDACTED]