

Gina La Sala, Ph.D.

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Institute of Biochemistry and Cell Biology
International Campus "A.Buzzati-Traverso"
Via E. Ramarini, 32 - 00015 Monterotondo Scalo Roma (RM) - Lazio
Tel: +3906-90091251

E mail: gina.lasala@cnr.it

gina.la.sala@uniroma2.it

[gina.lasala@unicamillus](mailto:gina.lasala@unicamillus.it)

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-1907-5948>

ScopusID: [Scopus Author ID: 24070772600](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=24070772600)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Attività di ricerca nel campo della ricerca biomedica con ampia esperienza di ricerca nello studio della genomica funzionale del topo, in particolare nello studio di modelli di topi transgenici per geni che codificano i recettori orfani accoppiati a proteine G, GPR37 e Gpr37L1, coinvolti in malattie dello sviluppo cerebrale/cerebellare e del sistema riproduttivo. Negli ultimi dieci anni, l'attività di ricerca è stata condotta all'interno delle reti infrastrutturali European Mouse Mutant Archive (EMMA) e Monterotondo Mouse Clinic (MMC), con focus sulla produzione, analisi fenotipica, crioconservazione e distribuzione su larga scala di ceppi murini mutanti, utilizzati come modelli di malattie umane e sulla gestione delle relative risorse bioinformatiche. Attualmente, l'attività di ricerca, incentrata sulle malattie dell'apparato riproduttivo femminile, si svolge presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Tor Vergata in collaborazione con la Prof.ssa Luisa Campagnolo e la Prof.ssa Francesca Klingler del Laboratorio di Istologia ed Embriologia.

FORMAZIONE E CARRIERA PROFESSIONALE

- 2008** **Ph.D.** in Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo, XXI ciclo. Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare - Sezione di Istologia, Università di Tor Vergata
Tesi: Ruolo degli estrogeni e degli xenoestrogeni nello sviluppo del testicolo fetale
Tutor: Prof. De Felici Massimo
- 2001** **Laurea Magistrale** Biologia, Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Roma
Tesi: "Studio mediante gamma-ray footprinting delle variazioni Strutturali indotte dalla presenza di un danno ossidativo nella molecola di DNA".

POSIZIONI ATTUALI

- 2024 to date** **Primo Tecnologo** (Staff member)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare.
Campus "Adriano Buzzati-Traverso" Monterotondo Scalo (Roma) Italy
- 2021 to date** **Collaboratore Esterno** presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Tor Vergata, Laboratorio di Istologia ed Embriologia nell'ambito di una Convenzione operativa effettuata con la Prof.ssa Luisa Campagnolo
Titolo del progetto: "Identificazione di un pannello di marcatori endometriali per il miglioramento della prognosi nell'aborto ricorrente".

POSIZIONI PRECEDENTI

- 2018 -2023** **Tecnologo** (tempo indeterminato)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare
Campus "Adriano Buzzati-Traverso" Monterotondo Scalo (Roma) Italy

Progetto: Mouse Clinic/INFRAFRONTIER/EMMA - Rete Europea di Infrastrutture del consorzio internazionale per la fenotipizzazione del topo (IMPC) - (Progetto della Roadmap dell'European Strategy Forum on Research Infrastructures – ESFRI).

2016-2018

Tecnologo (tempo indeterminato)

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare

Campus "Adriano Buzzati-Traverso" Monterotondo Scalo (Roma) Italy

Progetto: Mouse Clinic/INFRAFRONTIER/EMMA - Rete Europea di Infrastrutture del consorzio internazionale per la fenotipizzazione del topo (IMPC) - (Progetto della Roadmap dell'European Strategy Forum on Research Infrastructures – ESFRI).

2010-2016

Assegnista di Ricerca-Senior

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare

Campus "Adriano Buzzati-Traverso" Monterotondo Scalo (Roma), ItaliaResearch

Attività di Ricerca: Attività integrate per la produzione, caratterizzazione fenotipica, archiviazione e distribuzione internazionale, all'interno delle reti infrastrutturali EMMA-INFRAFRONTIER-IMPC, di ceppi di topo con mutazioni in geni che codificano per recettori orfani come i recettori a 7 domini transmembrana orfani GPR37, considerati modelli innovativi di patologie complesse multifattoriali correlate alla riproduzione, infertilità e senescenza riproduttiva.

2009

Assegnista di Ricerca Post-dottorale

Università "Foro Italico"

Dipartimento di Scienze della Salute, Roma

Attività di Ricerca: Fattori di crescita neuroendocrini e modulazione della risposta cellulare allo stress ossidativo.

Saggi in vitro su cellule T e B umane purificate da sangue periferico.

2004-2006

Assegnista di Ricerca Post-Laurea

Università di Roma "Tor Vergata"

Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Sezione di Istologia, Roma

Attività di Ricerca: Marcatori genetici e suscettibilità agli effetti degli interferenti endocrini durante lo sviluppo del testicolo nei mammiferi.

Progetto UE: QLK4-CT-2002-0240.

Studi in vitro e in vivo sugli effetti degli interferenti endocrini nei testicoli murini durante lo sviluppo embrionale precoce di cellule germinali e somatiche.

2001-2003

Assegnista di Ricerca Post-Laurea

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Laboratorio di Tossicologia, Roma

Attività di Ricerca: Meccanismi di fotosensibilizzazione indotti da fluorochinoloni.

Saggi in vitro condotti su linee cellulari linfoblastoidi umane per testare gli effetti fototossici dei composti fluorochinolonici.

1998-2001

Studente di Laurea Magistrale

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Laboratorio di Biofisica, Roma

Attività di Ricerca: Influenza di una lesione 8-ossoadenina sulle caratteristiche strutturali e dinamiche di un frammento di DNA di 30 mer con e senza mismatch.

ATTIVITA' DIDATTICA

2021 ad oggi

Professore di Istologia

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (lingua Inglese)

Unicamillus-Roma

- 2021 ad oggi** Professore di Istologia
Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (lingua Inglese)
Unicamillus-Roma
- 2024 ad oggi** Professore di Istologia
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (lingua Italiana)
Unicamillus-Venezia
- 2017-2018** Tutor, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Monterotondo, Rome
Summer in Science, 1nd and 2nd International Summer School

SELECTED PUBLICATION

- Guerra M, Medici V, **La Sala G**, Farini D. Unravelling the Cerebellar Involvement in Autism Spectrum Disorders: Insights into Genetic Mechanisms and Developmental Pathways. *Cells*. 2024 Jul 10;13(14):1176.
- Pasquini M, Chiani F, Gambadoro A, Di Pietro C, Paoletti R, Orsini T, Putti S, Scavizzi F, **La Sala G**, Ermakova O. The *Odad3* Gene Is Necessary for Spermatozoa Development and Male Fertility in Mice. *Cells*. 2024 Jun 18;13(12):1053.
- Massimi M, Di Pietro C, **La Sala G**, Matteoni R. Mouse Mutants of Gpr37 and Gpr3711 Receptor Genes: Disease Modeling Applications. *Int J Mol Sci*. 2022 Apr 13;23(8):4288. (Review)
- Cocola C, Magnaghi V, Abeni E, Pelucchi P, Martino V, Vilardo L, Piscitelli E, Consiglio A, Grillo G, Mosca E, Gualtierotti R, Mazzaccaro D, **La Sala G**, Di Pietro C, Palizban M, Liuni S, DePedro G, Morara S, Nano G, Kehler J, Greve B, Noghero A, Marazziti D, Bussolino F, Bellipanni G, D'Agnano I, Götte M, Zucchi I, Reinbold R. Transmembrane Protein TMEM230, a Target of Glioblastoma Therapy. *Front Cell Neurosci*. 2021 Nov eCollection 2021.
- Alonso-Gardón M, Elorza-Vidal X, Castellanos A, **La Sala G**, Armand-Ugon M, Gilbert A, Di Pietro C, Pla-Casillanis A, Ciruela F, Gasull X, Nunes V, Martínez A, Schulte U, Cohen-Salmon M, Marazziti D, Estévez R. Identification of the GlialCAM interactome: The G protein-coupled receptors GPRC5B and GPR37L1 modulate Megalencephalic leukoencephalopathy proteins. *Hum Mol Genet*. 2021 Aug 12;30(17):1649-1665.
- La Sala G**, Di Pietro C, Matteoni R, Bolasco G, Marazziti D, Tocchini-Valentini GP. J Gpr3711/prosaposin receptor regulates Ptch1 trafficking, Shh production, and cell proliferation in cerebellar primary astrocytes. *Neurosci Res*. 2020 Dec 17.
- Farini Donatella, Cesari Eleonora, Weatheritt Robert J, **La Sala Gina**, Naro Chiara, Pagliarini Vittoria, Bonvissuto Davide, Medici Vanessa, Guerra Marika 2, Di Pietro Chiara, Francesca Romana, Musella Alessandra, Carola Valeria, Centonze Diego, Rizzo Benjamin J Blencowe, Marazziti Daniela, Claudio Sette. A Dynamic Splicing Program Ensures Proper Synaptic Connections in the Developing Cerebellum *Cell Rep*. 2020 Jun 2;31(9):107703.
- Lucarelli M, Di Pietro C, **La Sala G**, Fiorenza MT, Marazziti D, Canterini S. Anomalies in Dopamine Transporter Expression and Primary Cilium Distribution in the Dorsal Striatum of a Mouse Model of Niemann-Pick C1 Disease. *Front Cell Neurosci*. 2019 May 24;13:226.
- Tassinari V, De Gennaro V, **La Sala G**, Marazziti D, Bolasco G, Aguanno S, De Angelis L, Naro F and Pellegrini M. Atrophy, oxidative switching and ultrastructural defects in skeletal muscle of the ataxia telangiectasia mouse model. *J Cell Sci*. 2019 Mar 4;132(5).
- Di Pietro C*, **La Sala G***, Matteoni R, Marazziti D, and Tocchini-Valentini GP. Genetic ablation of Gpr3711 delays tumor occurrence in Ptch1^{+/−} mouse models of medulloblastoma. *Exp Neurol*. 2018, 312:33-4
- Moore BA & The International Mouse Phenotyping Consortium (**La Sala G** in IMPC Consortium), Identification of genes required for eye development by high-throughput screening of mouse knockouts. *Commun Biol*. 2018 Dec 21;1:236.
- Jan Rozman et al (**La Sala G*** in International Mouse Phenotyping Consortium) (2018), Identification of genetic elements in metabolism by high-throughput mouse phenotyping. *Nat Commun*. 2018 Jan 18;9(1):288.
- Michael R. Bowl et al. (**La Sala G*** in International Mouse Phenotyping Consortium). A large scale hearing loss screen reveals an extensive unexplored genetic landscape for auditory dysfunction. *Nat Commun*. 2017 Oct 12;8(1):886.
- Terrence F Meehan et al. (**La Sala G*** in International Mouse Phenotyping Consortium) (2017), Disease model discovery from 3,328 gene knockouts by the International Mouse Phenotyping Consortium. (2017) *Nat Genet*. Aug 49;8(1):1231-1238.
- Di Pietro C*, Marazziti D*, **La Sala G***, Abbaszadeh Z, Golini E, Matteoni R and Tocchini-Valentini GP. Primary cilia in the murine cerebellum and in mutant models of medulloblastoma. *Cell Mol Neurobiol*. 2017 Jan;37(1):145-154.

16. De Felici M, **La Sala G**. Epigenetic reprogramming in the mammalian germ line: possible effects by endocrine disruptor on primordial germ cells. *The Open Biotechnology Journal* 9(1) · November 2015
17. **La Sala G***, Marazziti D*, Di Pietro C, Golini E , Matteoni R and Tocchini-Valentini GP. (2015) Modulation of Dhh signaling and altered Sertoli cell function in mice lacking the GPR37-prosaposin receptor. *FASEB J.* 2015 May;29(5):2059-69.
18. Marazziti D, Di Pietro C, Golini E, Mandillo S, **La Sala G**, Matteoni R, Tocchini-Valentini GP (2013). Precocious cerebellum development and improved motor functions in mice lacking the astrocyte cilium-, patched 1-associated Gpr37l1 receptor. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2013 Oct 8; 110(41):16486-91.
19. DiMauro I, Magi F, **La Sala G**, Pittaluga M, Parisi P, Caporossi D. Modulation of the apoptotic pathway in skeletal muscle models: the role of growth hormone. *Growth Factors* 2011 Feb; 29(1):21-35.
20. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Rapid estrogen signalling in mouse primordial germ cells. *Exp Cell Res.* 2010 Jun 10; 316(10):1716-27.
21. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Estrogenic in vitro assay on mouse embryonic Leydig cells. *Int J Dev Biol.* 2010 54(4):717-22.
22. Tedesco M, **La Sala G**, Barbagallo F, De Felici M, Farini D. STRA8 shuttles between nucleus and cytoplasm and displays transcriptional activity. *J Biol Chem.* 2009 Dec 18; 284(51):35781-93.
23. Montani C, Penza M, Jeremic M, Rando G, Ciana P, Maggi A, **La Sala G**, De Felici M, Di Lorenzo D. Estrogen receptor-mediated transcriptional activity of genistein in the mouse testis. *Ann N Y Acad Sci.* 2009 Apr; 1163:475-7.
24. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Proapoptotic effects of lindane on mouse primordial germ cells. *Toxicol Sci.* 2009 Apr; 108(2):445-51 (**Cover article**).
25. Montani C, Penza M, Jeremic M, Biasotto G, **La Sala G**, De Felici M, Ciana P, Maggi A, Di Lorenzo D. Genistein is an efficient estrogen in the whole body throughout mouse development. *Toxicol Sci.* 2008 May; 103(1):57-67.
26. Farini D, **La Sala G**, Tedesco M, De Felici M. Chemoattractant action and molecular signaling pathways of Kit ligand on mouse primordial germ cells. *Dev Biol.* 2007 Jun 15; 306(2):572-83.
27. Farini D, Scadaferri ML, Iona S, **La Sala G**, De Felici M. Growth factors sustain primordial germ cell survival, proliferation and entering into meiosis in the absence of somatic cells. *Dev Biol.* 2005 Sep 1; 285(1):49-56.
28. Barone F, Cellai L, Giordano C, **La Sala G**, Mazzei F. Influence of an 8-oxoadenine lesion on the structural and dynamic features of a 30-mer DNA fragment with and without a mismatch. *Int J Radiat Biol.* 2002 Jan; 78(1):9-16.

MONOGRAPHS

1. **G. La Sala**, Donatella Farini, Massimo De Felici Il Lindano induce apoptosi nelle cellule germinali primordiali di topo. Rapporti ISTISAN 09/18 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' 2009. pg 1-104 Codice identificativo (ISBN o ISSN) 1123-3117
old.iss.it › binary › publ › cont › 0918WE
2. De Felici M, **La Sala G**, Gerd Moe Behrens and Farini D. The role of estrogen receptors. CREDO (Cluster of research into endocrine disruption in Europe). Issue 5, 2006 Pg.6
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 1744-1978)
3. Di Carlo B, **La Sala G**, Maggi A, Saporà O (2005) Effetti fototossici indotti dall'interazione luce-farmaci: meccanismo d'azione a livello cellulare e molecolare Rapporti ISTISAN 05/40, p.68
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 1123-3117)
4. Saporà O, Maggi A, **La Sala G**, Proietti Pannunzi C, Krasnowska E, Parasassi T (2002). Studi di parametri molecolari e cellulari che regolano l'azione fototossica di fluorochinoloni. Rapporti ISTISAN 02/42, p. 56
Codice identificativo (ISBN o ISSN) 1123-3117)

POSTER PRESENTATION AND ORAL COMMUNICATION

1. Nicole Bertani, **Gina La Sala**, Wenjing Zheng, Tiziana Orsini, Salvatore Longobardi, Arianna Frezza, Massimo De Felici and Francesca Gioia Klinger. "Unconventional actions of LH on prepuberal ovary" 12-15 March 2024, Tours, France. ICGR-V- 5th International Conference on Gonadotropins and Receptors.
2. Nicole Bertani, **Gina La Sala**, Wenjing Zheng, Tiziana Orsini, Salvatore Longobardi, Arianna Frezza, Massimo De Felici and Francesca Gioia Klinger. "Unconventional actions of LH on prepuberal ovary" 7-10 July 2024, Amsterdam. ESHRE 40th Annual Meeting

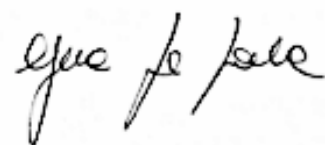
3. Nicole Bertani, **Gina La Sala**, Wenjing Zheng, Tiziana Orsini, Salvatore Longobardi, Arianna Frezza, Massimo De Felici and Francesca Gioia Klinger. "Unconventional actions of LH on prepuberal ovary" 22-23 Febbraio, 2024. Roma. XXIII Convegno ed Assemblea, Collegio dei docenti di Istologia ed Embriologia umana.
4. Ilenia Carriero, Valentina Lacconi, Micol Massimiani, **Gina La Sala**, Luisa Campagnolo "The endocannabinoid-EGFL7/Notch axis in endometrial preparation to implantation" 11-13 Settembre, 2023, Modena. 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia
5. Nicole Bertani, **Gina La Sala**, Wenjing Zheng, Salvatore Longobardi, Arianna Frezza, Massimo De Felici and Francesca Gioia Klinger "Unconventional actions of LH on prepuberal ovary". 11-13 Settembre, 2023, Modena. 76° Congresso Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia
6. Benedetta Russo, Giorgia D'Addato, Giulia Salvatore, Fabiana Picconi, Antonella Camaioni, Francesca Gioia Klinger, Marika Menduni, Sofia De Taddeo, **Gina La Sala**, Simona Frontoni Activation and reprogramming of human Müller cell line MIO-M1 exposed to high glucose and glucose variability: an in vitro study EASD 2023 2-6 October Hamburg, Germany
7. Benedetta Russo, Giorgia D'Addato, Giulia Salvatore, Fabiana Picconi, Antonella Camaioni, Francesca Gioia Klinger, Marika Menduni, Sofia De Taddeo, **Gina La Sala**, Simona Frontoni Activation and reprogramming of human Müller cell line MIO-M1 exposed to high glucose and glucose variability: an in vitro study 33rd Annual Meeting of the Diabetic Neuropathy Study Group
8. C. Di Pietro, I. Cifola, M. Pieraccioli, **G. La Sala**, D. Farini, L. Vilardo, C. Sette, M. Pellegrini, I. D'Agnano, D. Marazziti Transcriptomics analysis of developing Bergmann glia in anterior and posterior lobules XVI European Meeting on Glial Cells in Health and Disease -Berlin 8-11 July 2023
9. Viola Donati, Chiara Di Pietro, Chiara Peres, Chiara Nardin, **Gina La Sala**, Luca Valbonetti, Ferdinando Scavizzi, Marcello Raspa, Daniela Marazziti, and Fabio Mammano. In vivo study of astrocytic connexin 43 role in a glioblastoma mouse model. 2023 IBBC meeting on Preclinical models of human disease. 18th-19th January 2023 Campus "A Buzzati-Traverso" – Monterotondo (RM)
10. C. Nardin, C. Peres, **G. La Sala**, C. Di Pietro, V. Donati, M. Raspa, F. Scavizzi, D. Marazziti and F. Mammano "A glioblastoma mouse model to investigate the role of astroglial connexins on intercellular communication in the tumor microenvironment in vivo." INFRAFRONTIER Brain Research Symposium to take place on 11/12 2021 Oct Brussels.
11. **G. La Sala**, Chiara Di Pietro, Rafaele Matteoni, Daniela Marazziti. "The GPRC5B and GPR37L1 G protein-coupled receptors modulate Megalencephalic Leukoencephalopathy proteins " 29th IGB Workshop: "Targeting the (un)usual suspects in cancer" December 2-3, 2021 - Virtual meeting
12. C. Di Pietro, **G. La Sala**, R. Estévez, R. Matteoni, D. Marazziti. The GPRC5B and GPR37L1 G protein-coupled receptors modulate Megalencephalic Leukoencephalopathy proteins. Conferenza DSB "Mechanistic Insights into Neurological Disorders and New Therapeutic Strategies", Luglio 7-8, 2021
13. Chiara Di Pietro, **G. La Sala**, Rafaele Matteoni, Daniela Marazziti. "The GPRC5B and GPR37L1 G protein-coupled receptors modulate Megalencephalic Leukoencephalopathy proteins " 29th IGB Workshop: "Targeting the (un)usual suspects in cancer" December 2-3, 2021 - Virtual meeting
14. **G. La Sala**, C. Di Pietro¹, R. Estévez, R. Matteoni, D. Marazziti "Segnali mediati da recettori accoppiati a proteine G, sviluppo del cervelletto e formazione di tumori cerebellari". Conferenza annuale DSB - 23 e 24 novembre 2020 – Online
15. **G. La Sala**, et al. (2020) Novel In Vivo Models of Medulloblastoma. Infrafrontier European Landmark Research Infrastructure on-line Conference "Targeting Cancer with Animal Models", Oct. 7-8 2020, <https://twitter.com/InfrafrontierEU/status/1313784407254335496>
16. **G. La Sala**, et al. (2020) Novel In Vivo Models of Medulloblastoma. Infrafrontier European Landmark Research Infrastructure on-line Conference "Targeting Cancer with Animal Models", Oct. 7-8 2020, <https://twitter.com/InfrafrontierEU/status/1313784407254335496>
17. Marazziti Daniela, Ermakova Olga, Francesco Chiani, Di Pietro Chiara, Gambadoro Alessia, La Sala Gina, Massimi Marzia, Matteoni Rafaele, Orsini Tiziana, Pasquini Miriam, Putti Sabrina (2020) Novel in vivo models of paediatric diseases in EPTRI (European Paediatric Translational Research Infrastructure open meeting, Virtual Open Meeting, 2/04/2020-4/04/2020
18. D. Marazziti, G. La Sala, C. Di Pietro, R. Matteoni and G. Tocchini-Valentini. Gpr3711 regulates Shh signaling in cerebellar primary astrocytes. 7 -11 July 2018, Berlin, Germany. FENS
19. D. Marazziti, **G. La Sala**, C. Di Pietro, R. Matteoni and G. Tocchini-Valentini. (2018) Gpr3711 regulates Shh signaling in cerebellar primary astrocytes. in 11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Germany, 7-11 July, 2018
20. D. Farini, E. Cesari, **G. La Sala**, A. Musella, C. Di Pietro, FR. Rizzo, D. Centonze, D. Marazziti² and C. Sette. A dynamic splicing program modulated by Sam68 insures proper synaptic connections in the developing cerebellum. Settembre 21-23, 2017. Bologna, Italy. ABCD Congress.

21. D. Marazziti, C. Di Pietro, **G. La Sala**, Z. Abbaszadeh, R. Matteoni, G. P. Tocchini-Valentini. Society for Neuroscience Meeting Neuroscience 2016, Amsterdam, Holland, 18-21 October, 2016
22. D. Marazziti, C. Di Pietro, **G. La Sala**, R. Matteoni, G. Tocchini-Valentini (2016) Gpr3711 deficiency affects Shh signalling at the primary cilium in cultured murine cerebellar astrocytes in Embo Conference "Cilia 2016", Amsterdam, Netherlands, 04-07 Ottobre 2016
23. D. Marazziti, C. Di Pietro, **G. La Sala**, Z. Abbaszadeh, R. Matteoni, G. P. Tocchini-Valentini. Gpr3711-Ptch1 interaction in the murine cerebellum during postnatal development and adulthood. Society for Neuroscience Meeting Neuroscience 2015, Chicago, USA, 18-21 October, 2015
24. Glauco P. Tocchini-Valentini and the Members of EMMA-INFRAFRONTIER-IMPC Monterotondo. IMPC Annual Meeting 2014, Barcellona, Spain 11-13 November.
25. D. Marazziti, C. Di Pietro, **G. La Sala**, E. Golini, R. Matteoni, G. P. Tocchini-Valentini. Role of the primary cilium during postnatal cerebellum development and adulthood in GPR37L1 null mutant mice. Cilia 2014, Paris, France, 18-21 November.
26. **La Sala G**, D. Marazziti, Di Pietro C. Golini E, Matteoni R, Tocchini-Valentini G. P. Sertoli cell loss and spermatogenesis impairment in mice lacking the Parkinson's disease associated GPR37/prosaposin receptor. Maggio 2014-Elsinore, Denmark. In: 18th European Testis Workshop, VII-67.
 29. Marazziti D, Di Pietro C, Golini E, **La Sala G**, Tocchini-Valentini GP. "Orphan G-protein coupled receptor mutants and the role of primary cilium during postnatal cerebellum development". 2-4 December 2013, Roma, Italy. Infrafrontier IMPC-IKMC Rome Meeting.
 30. Marazziti D, Di Pietro C, Golini E, **La Sala G**, Matteoni R, Tocchini-Valentini GP. "The orphan G-protein coupled receptor mutants and the role of primary cilium during postnatal cerebellum development". Society for Neuroscience Meeting Neuroscience 2013, San Diego, CA, USA, 9-15 November 2013.
 31. Di Pietro C, Marazziti D, Mandillo S, Golini E, **La Sala G**, Matteoni R, Tocchini-Valentini GP. "The orphan GPR37L1 receptor controls postnatal cerebellum development". Society for Neuroscience Meeting Neuroscience 2012, New Orleans, USA, 13-17, 2012.
 32. **La Sala G**, D. Marazziti, E. Golini, C. Di Pietro, S. Mandillo, R. Matteoni, G. P. Tocchini-Valentini. The Parkinson's disease associated GPR37 receptor has a role during the mouse testis development. Ottobre 2011-Capaccio, Italy. In: The EMBO conference on meiosis (2nd), P81.
 33. **La Sala G**, DiMauro I, Caporossi D. Protective effect of NGF on human EBV-B lymphoblastoid cell line against oxidative stress induced by hydrogen peroxide. Ottobre 2009, Palermo, Italy. In: AIBG, P58.
 34. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Il Lindano induce apoptosi nelle cellule germinali primordiali di topo. Ottobre 2008, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy. In: Rapporti Istituzionali 09/18, P67.
 35. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Genomic effect of 12-beta-estradiol on somatic cells of fetal testis. Ottobre 2008, Baeza, Spain. In: Baeza Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) SPAIN (Oral communication).
 36. **La Sala G**, Farini D, De Felici M. Rapid estrogen signaling in mouse primordial germ cells. Settembre 2008, Frascati-Roma. Abstract's book: P48.
 37. **La Sala G**, Maggi A, Di Carlo B; Proietti Pannunzi C; Saporà O. Meccanismi di fototossicità dei fluorochinoloni: danno sul DNA cellulare e sua riparazione. Novembre 2003, Legnaro, Padova. In: Radiazioni in medicina e biologia: stato delle ricerche ed applicazioni cliniche, P20.
 38. **La Sala G**, Maggi A, Trisciuglio D, Krasnowska E, Parasassi T, Saporà O. Molecular and cellular studies on the mechanism of action of photosensitizing drugs: fluoroquinolones. Ottobre 2002, Formia, Latina. In: European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV)-INVITOX. Vol. 7-07.
 39. Mazzei F, Barone F, Cellai L, Giordano C, **La Sala G**, Pedone F. Structural and Dynamic features of DNA oligomers containing one oxidative damage. September 2000, Monaco, Germania. In: European Biophysics Journal. p. 257.

Date

Gina La Sala

07-09-2024



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”