



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO

MARELLA MARODER

DATI PERSONALI

Nome e Cognome

Marella Maroder

Luogo e data di nascita

Roma, 20 Febbraio 1960

Stato Civile

Coniugata, 2 figli

Dipartimento

Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche

Indirizzo

Corso della Repubblica, 79 04100 LATINA

Telefono uff./lab.

0773 1757210 / 07731757232

Fax

077317572

E-mail

marella.maroder@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: MED/04 Patologia Generale

Orario di Ricevimento: Tutti i giorni, per appuntamento.

Corso della Repubblica, 79 Latina / Viale Regina Elena, 291 Roma



ATTUALE POSIZIONE

- Professore Ordinario di Patologia Generale
- Direttore del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche
- Presidente della Commissione didattica di Ateneo

CARRIERA E TITOLI

- 1983
Laurea in Scienze Biologiche
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1986
Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale
Università degli Studi di Milano
- 1993
Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1993 – 1998
Dirigente I livello - Ricercatore
IST – Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova
Sezione distaccata di Biotecnologie
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1998 – 2000
Professore Associato ssd MED/04 Patologia Generale
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Palermo
- 2000 - 2011
Presidente del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia "E"
Facoltà di Farmacia e Medicina
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2000 - presente
Professore Ordinario ssd MED/04 Patologia Generale
Facoltà di Farmacia e Medicina
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2006 - presente
Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare.
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2010 –presente
Direttore del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche
Facoltà di Farmacia e Medicina
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2014 – presente



Presidente della Commissione didattica di Ateneo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ATTIVITA' DIDATTICA

- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "E" (sede di Latina)
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A"
- Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (sede di Latina)
- Corso di Laurea in Tecniche ortopediche (sede di Latina)
- Corso di Laurea in Tecniche di radiologia, per immagini e radioterapia (sede di Latina)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica svolta dalla Prof.ssa Maroder ha riguardato diverse linee di ricerca:

- Meccanismi molecolari di differenziamento neuronale.
- Meccanismi molecolari di crescita e progressione di tumori cerebrali.
- Meccanismi molecolari di sviluppo, funzione e rigenerazione dell'isola pancreatica.
- Aspetti cellulari e molecolari dei processi di differenziamento e proliferazione dei timociti e dei linfociti T.
- Meccanismo d'azione dei recettori degli ormoni steroidei e dei retinoidi nei processi di proliferazione e differenziamento in modelli sperimentali neoplastici.
- Fisiopatologia del metabolismo degli ormoni steroidei e dello sviluppo testicolare.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Peer reviewed publications di MARELLA MARODER: selezione delle più significative degli ultimi 15 anni.

Carpino G, Puca R, Cardinale V, Renzi A, Scafetta G, Nevi L, Rossi M, Berloco PB, Ginanni Corradini S, Reid LM, Maroder M, Gaudio E, Alvaro D.

Peribiliary Glands as a Niche of Extrapancreatic Precursors Yielding Insulin-Producing Cells in Experimental and Human Diabetes.

Stem Cells. 2016 May;34(5):1332-42



Cardinale V, Puca R, Carpino G, Scafetta G, Renzi A, De Canio M, Sicilia F, Nevi L, Casa D, Panetta R, Berloco PB, Reid LM, Federici G, Gaudio E, Maroder M, Alvaro D.

Adult Human Biliary Tree Stem Cells Differentiate to beta-Pancreatic Islet Cells by Treatment with a Recombinant Human Pdx1 Peptide

PLos One 2015; 10(8): e0134677

Ponti D, Bellenchi GC, Puca R, Bastianelli D, Maroder M, Ragona G, Roussel P, Thiry M, Mercola D, Calogero A.

The transcription factor EGR-1 localizes in the nucleus and is linked to suppression of ribosomal precursor synthesis.

PLos One 2014; 9(5):e96037

Palermo R, Checquolo S, Giovenco A, Grazioli P, Kumar V, Campese AF, Giorgi A, Napolitano M, Canettieri G, Ferrara G, Schininà ME, Maroder M, Frati L, Gulino A, Vacca A, Screpanti I.

Acetylation controls Notch3 stability and function in T-cell leukemia.

Oncogene 2012 Vol 31 p.3807-17.

Grieco FA, Moretti M, Sebastiani G, Galleri L, Spagnuolo I, Scafetta G, Gulino A, De Smaele E, Maroder M, Dotta F.

Delta-cell-specific expression of hedgehog pathway Ptch1 receptor in murine and human endocrine pancreas

Diabetes Metab Res Rev. 2011 Nov;27(8):755-60.

De Smaele E, Di Marcotullio L, Moretti M, Pelloni M, Occhione Ma, Paola Infante, Cucchi D, Greco A, Pietrosanti L, Todorovic J, Coni S, Canettieri G, Ferretti E, Bei R, Maroder M., Screpanti I, Gulino A

Identification and characterization of KCASH2 and KCASH3, two novel Cullin3 adaptors suppressing Histone Deacetylase and Hedgehog activity in Medulloblastoma.

Neoplasia 2011, vol 13; p. 374-85

De Smaele E, Fragomeli C, Ferretti E, Pelloni M, Po A, Canettieri G, Coni S, Di Marcotullio L, Greco A, Moretti M, Di Rocco C, Pazzaglia S, Maroder M., Screpanti I, Giannini G, Gulino A

An integrated approach identifies Nhlh1 and Insm1 as Sonic Hedgehog-regulated genes in developing cerebellum and medulloblastoma

Neoplasia, 2008, vol. 10; p. 89-98.

Di Marcotullio L, Ferretti E, Greco A, De Smaele E, Po A, Sico Ma, Alimandi M, Giannini G, Maroder M., Screpanti I, Gulino A

Numb is a suppressor of Hedgehog signalling and targets Gli1 for Itch-dependent ubiquitination.

Nature Cell Biology 2006, vol. 8; p. 1415-1423.

Ferretti E, Di Marcotullio L, Gessi M, Mattei T, Greco A, Po A, De Smaele E, Giangaspero F, Riccardi R, Di Rocco C, Pazzaglia S, Maroder M., Alimandi M, Screpanti I, Gulino A



Alternative splicing of the ErbB-4 cytoplasmic domain and its regulation by Hedgehog signaling identify distinct medulloblastoma subsets
Oncogene 2006 , vol. 25; p. 7267-7273

Anastasi E., Santangelo C., Bulotta A., Dotta F., Argenti B., Mincione C., Gulino A., Maroder M., Perfetti R., Di Mario U.
The acquisition of an insulin-secreting phenotype by HGF-treated rat pancreatic ductal cells (ARIP) is associated with the development of susceptibility to cytokine-induced apoptosis.
Journal of Molecular Endocrinology 2005, vol. 34; p. 367-376

Argenti B., Gallo R., Di Marcotullio L., Ferretti E., Napolitano M., Canterini S., De Smaele E., Greco A., Fiorenza M.T., Maroder M., Screpanti I., Alesse E., Gulino A.
Hedgehog antagonist REN(KCTD11) regulates proliferation and apoptosis of developing granule cell progenitors.
Journal of Neuroscience, 2005 vol. 25; p. 8338-8346.

Di Marcotullio L., Ferretti E., De Smaele E., Argenti B., Mincione C., Zazzeroni F., Gallo R., Masselli L., Napolitano M., Maroder M., Modesti A., Giangaspero F., Screpanti I., Alesse E., Gulino A.
RENKCTD11 is a suppressor of Hedgehog signaling and is deleted in human medulloblastoma.
Proceedings of the National Academy of Sciences of The United States of America 2004, vol. 101; p.10833-10838.

R. Gallo, F. Zazzeroni, E. Alesse, C. Mincione, U. Borello, P. Buanne, R. Deugenio, A. Mackay, B. Argenti, M.A. Russo, Maroder M., A. Gulino
REN: a novel , developmentally regulated gene that promotes neural cell differentiation.
The Journal of Cell Biology 2002, vol. 158; p. 731-740.