

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GALATI ROSSELLA MARIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1993- oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Fisioterapici Ospitalieri- Istituto Regina Elena – Via Chianesi 53, 00144 Roma
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Dirigente Biologo
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca Scientifica
  
- Date (da – a) 1990- 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provveditorato agli studi di Roma – Via Pinciani 32, 00185 Roma
- Tipo di azienda o settore Scuole Pubbliche
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento
  
- Date (da – a) 1989- 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Fisioterapici Ospitalieri-CRS- Istituto Regina Elena – Via Delle Messi D'Oro 156, 00158 Roma
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Contratto di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca Scientifica
  
- Date (da – a) 1986- 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Fisioterapici Ospitalieri-CRS- Istituto Regina Elena – Via Delle Messi D'Oro 156, 00158 Roma
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca Scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 2003- oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituti Fisioterapici Ospitalieri – Corsi ECM
  
- Date (da – a) Gennaio 2003-oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Revisione di studi sperimentali per la pubblicazione su riviste scientifiche con IF e stesura di progetti di ricerca

- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'insegnamento e vincitrice di concorso per la cattedra di scienze naturali, chimica e geografia nelle scuole secondaria
- Date (da – a) 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza" Laurea in Scienze Biologiche
- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza" Abilitazione alla Professione di Biologo

#### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (ORCID 0000-0003-2646-8384)

- Nuvoli B, Amadio B, Cortese G, Benedetti S, Antoniani B, Soriani A, Carosi M, Strigari L, **Galati R**. The effect of CELLFOOD(TM) on radiotherapy or combined chemoradiotherapy: preclinical evidence. *Ther Adv Med Oncol*. 2019 Oct 13;11:1758835919878347.
- Benedetti S, Catalani S, Palma F, Canonico B, Luchetti F, **Galati R**, Papa S, Battistelli S. Acyclovir induces cell cycle perturbation and apoptosis in Jurkat leukemia cells, and enhances chemotherapeutic drug cytotoxicity. *Life Sci*. 2018 Dec 15;215:80-85.
- di Martino S, Amoreo CA, Nuvoli B, **Galati R**, Strano S, Facciolo F, Alessandrini G, Pass HI, Ciliberto G, Blandino G, De Maria R, Cioce M. HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*. 2018 Mar;37(10):1369-1385.
- Nuvoli B, Camera E, Mastrofrancesco A, Briganti S, **Galati R**. Modulation of reactive oxygen species via ERK and STAT3 dependent signalling are involved in the response of mesothelioma cells to exemestane. *Free Radic Biol Med*. 2018 Feb 1;115:266-277.
- Catalani S, Palma F, Battistelli S, Nuvoli B, **Galati R**, Benedetti S. Reduced cell viability and apoptosis induction in human thyroid carcinoma and mesothelioma cells exposed to cidofovir. *Toxicol In Vitro*. 2017 Feb 18. pii:S0887-2333(17)30030-9.
- Nuvoli B, Sacconi A, Cortese G, Germoni S, Murer B, **Galati R**. Reduction of estradiol in human malignant pleural mesothelioma tissues may prevent tumour growth, as implied by in vivo and in-vitro models. *Oncotarget*. 2016 Jun 13.
- Benedetti S, Nuvoli B, Catalani S, **Galati R**. Reactive oxygen species a double-edged sword for mesothelioma. *Oncotarget*. 2015 Jul 10;6(19):16848-65
- Nuvoli B, Germoni S, Morosetti C, Santoro R, Cortese G, Masi S, Cordone I, **Galati R**. Exemestane blocks mesothelioma growth through downregulation of cAMP, pCREB and CD44 implicating new treatment option in patients affected by this disease. *Mol Cancer*. 2014 Mar 21;13(1):69.
- Nuvoli B, Santoro R, Catalani S, Battistelli S, Benedetti S, Canestrari F, **Galati R**. CELLFOOD™ induces apoptosis in human mesothelioma and colorectal cancer cells by modulating p53, c-myc and pAkt signaling pathways. *J Exp Clin Cancer Res*. 2014 Mar 5;33(1):24.
- Catalani S, Carbonaro V, Palma F, Arshakyan M, **Galati R**, Nuvoli B, Battistelli S, Canestrari F, Benedetti S. Metabolism modifications and apoptosis induction after Cellfood™ administration to leukemia cell lines. *J Exp Clin Cancer Res*. 2013 Sep 9;32(1):63
- Nuvoli B, **Galati R**. Cyclooxygenase-2, Epidermal Growth Factor Receptor and Aromatase Signalling in Mesothelioma. *Mol Cancer Ther*. 2013 Jun;12(6):844-52.
- Esposito V, Verdina A, Manente L, Spugnini EP, Viglietti R, Parrella R, Pagliano P, Parrella G, **Galati R**, De Luca A, Baldi A, Montesarchio V, Chirianni A. Amprenavir inhibits the migration in human hepatocarcinoma cell and the growth of xenografts. *J Cell Physiol*. 2013 Mar;228(3):640-5.

- S.Battistelli, S.Benedetti, F.Canestrari, S.Catalani, R.Galati, B.Nuvoli, F.Palma. La ricerca oncologica. Capitolo 6 in: La Modulazione fisiologica d'ossigeno on demand. L'ultima sfida della nutraceutica. Edit.Luigi Iorio, 2015.

- S.Catalani, S.Benedetti, F.Canestrari, S.Battistelli, F.Palma, B.Nuvoli, R.Galati  
Effetti degli integratori nella prevenzione delle patologie degenerative, studio in vitro su cellule tumorali in coltura mette in luce la proprietà antiproliferativa dell' integratore nutrizionale cellfood. Farmacia News (progetto del mese), luglio 2014.

- A. Verdina, I. Cardillo R.Galati and A. Baldi, Cyclooxygenase Enzymes: Structure, Function and Involvement in Mesothelioma; pp. 221-242 in Mesothelioma from Bench Side to Clinic

- R. Galati The role of cyclooxygenase-2, epidermal growth factor receptor and aromatase in Mesothelioma; pp 79-92, In " Malignant Mesothelioma"

Finanziamenti

- Eurodream – "Meccanismi molecolari (analisi del trascrittoma) alla base dell'attività antiproliferativa di Cellfood in cellule tumorali in coltura

- Università degli studi di Padova- "Valutazione degli effetti antiproliferativi di nuovi farmaci antiaromatasi in modelli sperimentali di mesotelioma

Brevetti

United States Patent No: 7,939,624, May 10, 2011

*Peptide able to break the m-p53/p63, m-p53/p73 and m-p53/respective isoform proteins complex formed in the tumor cells and uses thereof in the pharmacological field*

PI di Studi Clinici

-Sperimentazione e validazione dell'estadiolo come nuovo marcatore per identificare individui esposti ad amianto a rischio di mesotelioma. Possibili applicazioni nella prevenzione.

- Analisi del ruolo dell'estradiolo e dei suoi metaboliti nella progressione della patologia pleurica

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Pagina 3 - Curriculum vitae di [COGNOME, gnome]

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

buono

buono

buono

Predisposizione al lavoro di gruppo.

Capacità organizzative e di elaborazione di progetti e manoscritti

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.

Ottima conoscenza Word, Excel, Adobe Photoshop, Power Point, Internet Explorer, Scion  
Image, Eudora, Outlook Express.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 17/01/2020

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Galati', written over a light blue grid background.