

Curriculum Vitae di Roberto Loi, Ph.D.

Sede

Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Scienze Biomediche
Sezione di Patologia
Unità di Oncologia e Patologia Molecolare
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.P. 8 Km 0,700
09042 Monserrato (CA)
Tel. +39 070 675 8636
Fax +39 070 666062
E-mail: rloi@unica.it

Studi

2002 - Dottorato di Ricerca in Patologia Cellulare e Molecolare, Università di Perugia.
1994 - Corso di Specializzazione in Tecniche Virologiche, Università di Cagliari.
1992 - Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 cum laude, Università di Cagliari.

Premi e finanziamenti

2013-2014 Grant FFC#2/2013 - Fondazione Italiana per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica. Ruolo: PI.
Titolo: An induced pluripotent stem cell (iPS)-based approach for the repopulation and phenotypic correction of cystic fibrosis airway epithelium (Estensione).

2010-2012 Grant FFC#3/2010 - Fondazione Italiana per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica. Ruolo: PI.
Titolo: An induced pluripotent stem cell (iPS)-based approach for the repopulation and phenotypic correction of cystic fibrosis airway epithelium.

2006-2008 Grant FFC#5/2006 - Fondazione Italiana per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica. Ruolo: PI.
Titolo: Mechanisms of recruitment of adult bone marrow-derived cells to normal and cystic fibrosis airway epithelium.

1997-2002 Borsa di studio del Fogarty International Center (NIH, National Institutes of Health, Bethesda MD, USA).

1994-1995 Borsa di Studio della Regione Autonoma della Sardegna.

Insegnamento

2020- presente: Corso di Immunologia e Patologia per gli studenti del Corso di Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia.

2013-19: Corso di Patologia Generale per gli studenti del Corso di Laurea in Biologia, Facoltà di Biologia e Farmacia.

2011-12: Modulo del corso di Patologia Cellulare e Molecolare per gli studenti del Corso di Laurea in Tossicologia, Facoltà di Farmacia.

2006 - 2010: Corso di Patologia Generale per gli studenti del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia.

Attività di ricerca

2006-presente Ricercatore, Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche.

2003-2005 Postdoctoral Associate. Department of Medicine, University of Vermont, Burlington VT.

1997- 2002 Visiting Fellow. Laboratory of Experimental Carcinogenesis, Center for Cancer Research, NIH, Bethesda, MD.

1996-1997 Studente di Dottorato, Dipartimento di Tossicologia, Unità di Oncologia e Patologia Molecolare, Università di Cagliari.

1994-1995 Borsista RAS, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Università di Cagliari.

1992-1993 Tirocinante, Dipartimento di Tossicologia, Università di Cagliari.

1990-1992 Studente interno, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, Università di Cagliari.

Lingue straniere

Inglese.

Indicatori bibliometrici (Fonte: Scopus)

- h-index: 18

- Totale citazioni: 1422

Curriculum Vitae for Roberto Loi, Ph.D.

Office

University of Cagliari
Department of Biomedical Sciences
Section of Pathology
Oncology and Molecular Pathology Unit
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.P. 8 Km 0,700
09042 Monserrato (CA)
ITALY
Tel. +39 070 675 8636
Fax +39 070 666062
E-mail: rloi@unica.it

Education

2002 - Ph.D. in Molecular and Cellular Pathology University of Perugia, Italy
1994 - Specialization course in virological techniques, University of Cagliari, Italy.
1992 - B. Sc. in Biology, cum laude, University of Cagliari, Italy

Awards and grants

2013-2014 Grant FFC#2/2013 - Italian Cystic Fibrosis Foundation. Role: PI. Project title: An induced pluripotent stem cell (iPS)-based approach for the repopulation and phenotypic correction of cystic fibrosis airway epithelium (Extension).

2010-2012 Grant FFC#3/2010 - Italian Cystic Fibrosis Foundation. Role: PI. Project title: An induced pluripotent stem cell (iPS)-based approach for the repopulation and phenotypic correction of cystic fibrosis airway epithelium.

2006-2008 Grant FFC#5/2006 - Italian Cystic Fibrosis Foundation. Role: PI. Project title: Mechanisms of recruitment of adult bone marrow-derived cells to normal and cystic fibrosis airway epithelium.

1997-2002 Fogarty International Center (NIH, National Institutes of Health) Fellowship

1994-1995 Sardinian Regional Government Research Fellowship

Teaching activity

2020 - present: Course of Immunology and Pathology for the students of the Faculty of Biology and Pharmacy, Degree in Biology.

2013-19: Course of General Pathology for the students of the Faculty of Biology and Pharmacy, Degree in Biology.

2011-12: Module of the course of Cellular and Molecular Pathology for the students of the Faculty of Pharmacy, Degree in Toxicology.

2006 - 2010: Course of General Pathology for the students of the Faculty of Farmacy, degree in Chemistry and Farmaceutical Technologies.

Scientific Activity

2006-present "Ricercatore", University of Cagliari, Department of Biomedical Sciences.

2003-2005 Postdoctoral Associate. Department of Medicine, University of Vermont, Burlington VT.

1997- 2002 Visiting Fellow. Laboratory of Experimental Carcinogenesis, Center for Cancer Research, NIH, Bethesda, MD.

1996-1997 Ph.D. Student. Department of Toxicology - Oncology and Molecular Pathology Section, University of Cagliari, Italy.

1994-1995 Sardinian government Research Fellow. Department of Experimental Biology, Microbiology Section, University of Cagliari, Italy.

1992-1993 Internship. Department of Toxicology, University of Cagliari, Italy.

1990-1992 Undergraduate student. Department of Experimental Biology, Division of Neurosciences, University of Cagliari, Italy.

Foreign Languages

English.

Bibliometric indicators (Source: Scopus)

- h-index: 18

- Total citations: 1422