

1978; Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" di Napoli

Dal 1980 al 1982;

Borsa di studio post-dottorato :

Presso il "Department of Physiology and Specialized Cancer Research, Hershey Medical School, University of Pennsylvania"

Carriera Universitaria e di Ricerca:

1978/1980: Borsista, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" di Napoli. Istituto di Biochimica delle Macromolecole.

1980/1982: Borsista post-dottorato presso "Department of Physiology and Specialized Cancer Research, Hershey Medical School, University of Pennsylvania".

1983/1984: Borsista, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

1984/2000: Ricercatore universitario, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" di Napoli. Istituto di Biochimica delle Macromolecole,

1989/1989: Assistente Medico, Dipartimento di Biochimica Clinica, Servizio di Microanalisi per Pediatria e Geriatria, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" di Napoli.

1989/1992: Aiuto Medico, Dipartimento di Biochimica Clinica, Servizio di Microanalisi per Pediatria e Geriatria, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" di Napoli.

1992/tuttora: Dirigente Medico di I Livello, Dipartimento di Biochimica Clinica, Servizio di Microanalisi per Pediatria e Geriatria, Dirigente Medico di I Livello, Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli.

2000/2012: Professore Associato di Biochimica, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli, Dipartimento di Biochimica e Biofisica "Francesco Cedrangolo".

2012/tuttora: Professore Ordinario di Biochimica, Scuola di Medicina dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale

Attività Didattica

1978/tuttora: Professore di Biochimica alla Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università di Napoli.

1991/tuttora: Professore di Biologia Molecolare e Genetica alla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica della II Università di Napoli.

1991/1999: Professore di Genetica alla Scuola di Specializzazione in Igiene per Infermieri II Università di Napoli.

1997/tuttora: Professore di Biochimica alla Scuola di Specializzazione in Pediatria della II Università di Napoli.

1997/1998: Professore di Biochimica alla Scuola di Specializzazione per Tecnici di Laboratorio della II Università di Napoli.

1997/2001: Professore di Biochimica della Scuola per Infermieri della II Università di Napoli.

1999/2001: Professore di Biochimica alla Scuola di Specializzazione in Ostetricia della II Università di Napoli.

2002/tuttora: Professore di Biochimica alle Lauree ad Indirizzo Professionalizzante dell'area riabilitazione, della II Università di Napoli.

2005/tuttora: Professore di Biochimica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della II Università di Napoli/Avellino

2014/tuttora: Coordinatore del Corso di Biochimica Scuola di Medicina dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", corso di Caserta

Partecipazione ad Editorial Boards:

The Open Enzyme Inhibition Journal
Intrinsically Disordered Proteins
Heliyon - Elsevier

Revisore di manoscritti per:

Blood; Cell Death and Differentiation; Oncogene; Carcinogenesis; Molecular Cell Biology; British Journal of Haematology and Haematologica; Antioxidants and Redox Signals; Cancer Letters; Haematologica

Organizzazione di Congressi.

Comitato Scientifico ed Organizzatore della Conferenza "International Symposium on Polyamines in Biochemical and Organizing Committee Clinical Research", Sorrento, 13-17 giugno, 1988
Comitato Scientifico ed Organizzatore della Conferenza "Advances in Nutrition and Cancer", Napoli, 20-21 Novembre, 1992
Comitato Scientifico ed Organizzatore della Conferenza "Nutrition and Cancer, II International Conference", Napoli, 20-23 Ottobre, 1998
Comitato Scientifico ed Organizzatore della Conferenza "Advances in Nutrition and Cancer 3", Napoli, 21-25 Maggio, 2012

Attività editoriale

Editore del volume 348 della collana of "Advances in Experimental Medicine and Biology"
Editore del volume 472 della collana of "Advances in Experimental Medicine and Biology"
Editore del volume 105 della collana of "Cancer Treatment and Research"

Principali relazioni su invito a Simposi Internazionali

1984 Budapest, Ungheria, "International Conference on Polyamines"
1985 Rimini, Italia, Simposio Internazionale sul tema "Biomedical Studies on Natural Polyamines"
1986 Ischia, Italia, 1st International Conference on Human Tumor Markers"
1988 Sorrento, Italia, "Polyamines in Biochemistry and Clinical Research"
1989 Newport, Rhode Island, USA, "Gordon Research Conference on Polyamine"
1990 Alberè di Tenne, Trento, Italia, Simposio internazionale "Polyamines: Biological and Clinical Aspects"
1990 Taormina, Italia, Simposio su "Macromolecules in Biology"
1992 Napoli, Italia, "International Conference on Nutrition and Cancer"
1993 Meriden, New Hampshire, USA "Gordon Research Conference on Polyamines"
1995 Capri, Italia, 1st International conference on Laboratory Medicine and 2nd European Conference of Clinical Molecular Biology"
1996 Bari, Italia, "First Carso International Conference on Oncology Research Cell Growth and Oncogenesis"
1998 Napoli, Italia, "Nutrition and Cancer, II International Conference"
2001 Bari, Italia, "International Meeting on Genetics and Nutrition"
2002 Genova, Italia "Advances in Italian Neuroblastoma Research"
2006 Napoli, Italia, "Pharmacogenetics Tools in Pediatric Research"
2012 Napoli, Italia, "Advances in Nutrition and Cancer 3

Finanziamenti

Il Prof Della Ragione ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati. Di seguito sono riportati quelli di cui è stato responsabile.

1997 – 1998 - E' responsabile di un progetto biennale di ricerca finanziato dall'Istituto Superiore della Sanità nel quadro del progetto Nazionale "Tubercolosi".

1998 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

1999 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2000 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

1999-2000 - E' responsabile di un progetto di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica – Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2000 - E' responsabile di un progetto per la Ricerca di Ateneo

2000-2001 - E' coordinatore di un progetto di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica – Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2001 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2002-2003 - E' responsabile di un progetto di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica – Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2002 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2003 - E' responsabile di un progetto per la Ricerca di Ateneo

2003 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2004 - E' responsabile di un progetto per la Ricerca di Ateneo

2004 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2004-2005 - E' responsabile di un progetto di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica – Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2005 - E' responsabile di una unità di un progetto di ricerca regionale finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2005 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2006-2007 - E' responsabile nazionale di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica – Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2006 - E' responsabile di una unità di un progetto di ricerca regionale finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2006 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2007 - E' responsabile di una unità di un progetto di ricerca regionale finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2007 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2008 - E' responsabile di un progetto di ricerca del Ministero Salute e Politiche Sociali nell'ambito del "Programma di ricerca 2007 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nell'attività sportive"

2008 - E' responsabile di un progetto finanziato dalla Regione Campania

2008 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2009-2012 - E' responsabile nazionale di ricerca biennale finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica - Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

2009 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2010 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2011 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2012 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2013 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2015 - E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

2016 - 2018 E' responsabile di un progetto di ricerca finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

Tematiche di ricerca:

Regolazione del ciclo cellulare nelle cellule normali e trasformate.

Effetti di composti naturali sulla proliferazione e differenziamento cellulare

Meccanismi di controllo trascrizionale dei geni codificanti inibitori delle chinasi ciclina-dipendenti (p21 e p57)

Alterazioni genetiche nei tumori dell'età pediatrica

Meccanismi di controllo post-sintetico della proteina p27Kip1

Alterazioni dei geni FancD2 e FancA (Malattia di Fanconi)

Meccanismi di controllo della proteina p57Kip2

Alterazioni strutturali e funzionali della banda eritrocitaria 3 e proteine della membrana eritrocitaria

Meccanismi di differenziamento eritroide correlati al ciclo di divisione cellulare

Meccanismi biochimici della policitemia congenita

Meccanismi molecolari dei processi regolati dalla pressione di ossigeno

Pubblicazioni

Il prof Della Ragione ha pubblicato più di 100 lavori su riviste internazionali con un fattore totale di impatto superiore a 600.

Principali Indici Bibliometrici

Hirsh Index – 40 (Google Scholar)

Hirsh Index – 35 (Scopus)

Citazioni Totali – >4000

i10-index - 93 (lavori con più di 10 citazioni)