

Prof. Leonardo Alberto Sechi

Curriculum Accademico

Nato ad Alghero il 31 Luglio 1958. Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Sassari nel 1982. Abilitazione alla professione nel Novembre 1982 presso l'Università di Sassari. Iscrizione all'Ordine dei Medici di Sassari il 03/01/1983, n. 2340. Specializzazione in Cardiologia, Università di Sassari, 1986. Specializzazione in Nefrologia, Università di Sassari, 1990. Borsista e medico interno, Clinica Medica di Sassari, 1982-89. Research Fellow, Department of Medicine-Division of Endocrinology, San Francisco General Hospital, University of California San Francisco (UCSF), 1990-92. Master su "Use of Radioisotopes in the Laboratory", "Laboratory Techniques in Molecular Biology and Molecular Genetics", "Laboratory Techniques in Cellular Biology", "Design and Methods of Clinical Trials" UCSF, dal 1990-92. Ricercatore Universitario di Medicina Interna, Università di Udine, 1990. Fulbright Senior Fellow e Visiting Scientist Division of Endocrinology e Division of Nephrology UCSF, 1993-96. Visiting Professor, Dipartimento di Medicina, Université de Montpellier, France, 1995. Visiting Professor, Institute of Biology, University of Innsbruck, Austria 1996. Professore Associato di Medicina Interna, 1999. Direttore Clinica Medica Università di Udine, 1999-2000 e 2001-presente. Professore Straordinario di Medicina Interna, 2002. Professore Ordinario di Medicina Interna, 2005. Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, 2002-presente; Direttore Scuola di Specializzazione in Geriatria, 2007-presente; Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, 2009-presente. Master "Come fare funzionare i Dipartimenti Ospedalieri", SDA Università Bocconi di Milano, 2004. Direttore Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Udine, 2005-09. Preside Vicario Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Udine, 2007-08. Direttore Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine, 2009-presente. ProRettore Vicario, Università di Udine, 2009-presente.

Posizione attuale Professore Ordinario di Medicina Interna
ProRettore Vicario, Università di Udine
Direttore Clinica Medica, Università di Udine
Direttore Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Geriatria e
Medicina d'Emergenza-Urgenza, Università di Udine
Direttore Dipartimento Assistenziale di Medicina Interna, AOU di Udine

Premi Scientifici ed Onorificienze

Borsa di Studio, Regione Sardegna, 1982-84. Borsa di Studio per l'Estero, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, 1989. Premio "Serotonina ed Ipertensione", Società Italiana di Medicina Interna, 1989. Grant Award, International Society of Nephrology, Tokyo 1990. Grant Award, American Society of Hypertension, New York 1991. Grant for Young Investigator, European Society of Hypertension, Milan 1991. Weiss, Rifkind, Wharton & Garrison Fellowship, International Juvenile Diabetes Foundation, 1991-92. Travel Fellowship, Harvard Medical School, Boston 1991. Grant Award, American Society of Hypertension, New York 1992. Grant for Young Investigator, International Society of Hypertension, Madrid 1992. Premio Assisi Medicina, European Congress on Cardioneurology, Assisi 1993. Grant for Young Investigator, European Society of Hypertension, Milan 1993. Grant Award, International Society of Nephrology, Jerusalem 1993. Award for the Best Presentation, European Dialysis Transplantation Association, Wien 1994. Premio per la Ricerca Fondazione Ferrero, 1995-96. Grant Award, International Society of Nephrology, Madrid 1995. Fullbright Fellowship Award, 1995. Inclusione "Who's Who in the World". Clinical Hypertension Specialist della European

Society of Hypertension, 2005. Consiglio Direttivo Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa.

Referee per: Lancet, Journal of Clinical Investigation, American Journal of Physiology (Endocrine and Renal sections), Circulation, Hypertension, Journal of Hypertension, American Journal of Hypertension, Journal of Human Hypertension, Kidney International, American Journal of Kidney Diseases, Nephron, Clinical Nutrition, Journal of Nephrology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Diabetologia, Journal of Endocrinology, Clinical Endocrinology, Journal of Endocrinological Investigation, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Journal of Applied Physiology, Quarterly Journal of Medicine.

Temi Principali della Ricerca

- Anomalie biochimiche cellulari nell'ipertensione arteriosa
- Relazioni fisiopatologiche tra ipertensione arteriosa, insulina, obesità e diabete
- Farmacologia clinica di farmaci cardiovascolari
- Biologia cellulare dei sistemi recettoriali dell'angiotensina, del peptide natriuretico atriale e dell'insulina
- Biologia molecolare del sistema renina-angiotensina-aldosterone
- Fisiopatologia della nefropatia diabetica, della sindrome nefrosica, dell'ipertrofia compensatoria renale
- Epidemiologia e ruolo della lipoproteina(a) e di fattori protrombotici nel danno cardiovascolare dell'ipertensione e dell'insufficienza renale
- Meccanismi fisiopatologici del danno d'organo nell'iperaldosteronismo primario
- Outcome clinico del trattamento medico e chirurgico dell'iperaldosteronismo primario

Autore di oltre 600 pubblicazioni scientifiche di cui 192 articoli a stampa su riviste scientifiche con peer review, con un Impact Factor Totale di 763 ed un Citation Index superiore a 2000. Autore di capitoli di libri e capitoli di Trattati di Medicina.

A norma del D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Udine, 1 Novembre 2010


Leonardo Alberto Sechi