

Prof. Sebastiano Calandra Buonauro

Professore Emerito di Patologia Generale, Università di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze,
Università di Modena e Reggio Emilia
Via Campi 287, Modena

Curriculum Vitae

Laureato in Medicina e Chirurgia, Università di Modena 1966, Medico Interno, Dipartimento di Medicina Interna (Clinica Medica, Prof. M. Coppo) dal settembre 1966- settembre 1968.

Research Fellow presso Liver Unit, Department of Medicine, Royal Free Hospital, University of London, (UK) 1969-1970.

Assistente Universitario alla Cattedra di Patologia Generale, (Istituto di Patologia Generale, Prof. P. Buffa), Università di Modena dal 1971 al 1982

Research Fellow, Department of Genetics and Medicine, Southwestern Medical School, University of Texas, Dallas (USA) 1976-1977.

Visiting Scientist, Department of Cell Biology Baylor College of Medicine, Houston, TX (Maggio-Giugno) 1984

Professore Associato di Patologia Generale, Università di Modena dal 1983- all' ottobre 1986

Professore Ordinario di Patologia Generale, Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, da ottobre 1986 al 31 ottobre 2013.

Professore Emerito di Patologia Generale, Università di Modena e Reggio Emilia (2017)

Ha svolto attività didattica nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Biotecnologie Mediche e Farmacia.

Ha ricoperto diversi incarichi accademici, come Membro del Senato Accademico, Direttore di Dipartimento, Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Medicina, Responsabile degli Scambi Erasmus della Facoltà di Medicina, Direttore di Corso di Dottorato

Dal 2010 ad oggi, Componente e dal 2015 Presidente del Comitato Etico Provinciale di Modena.

E' stato segretario dell'European Atherosclerosis Society dal 2000-al 2006

L'attività di ricerca si è focalizzata sulla fisiopatologia e la patologia molecolare delle malattie genetiche del metabolismo lipidico, particolarmente quelle che coinvolgono il metabolismo del colesterolo, come l'Ipercolesterolemia Familiare. Ha coordinato diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali dedicati ai disordini del metabolismo lipidico ed ha contribuito all'identificazione delle basi molecolari di due nuove malattie genetiche. E' autore di 160 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali di prestigio.