

ANGELO SPINEDI è nato a Roma il 12.11.1953. Il 16.12.1977 ha conseguito, con lode, la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma 'La Sapienza'. L' 1.6.1984 ha preso servizio nel ruolo di ricercatore presso il laboratorio di Fisiologia del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma 'Tor Vergata'. L' 1.3.2000 è stato chiamato a ricoprire il ruolo di Professore Associato di Fisiologia presso il Dipartimento di Biologia della medesima Università, ove svolge attualmente attività didattica e scientifica. .Dall'A.A. 2003-'04 a tutt'oggi è titolare dell'insegnamento di Fisiologia Generale nel Corso di Laurea triennale in Biotecnologie; tiene inoltre il corso "Fisiologia delle membrane" nell'ambito del corso Laurea specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare, presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Soggiorni all'estero e collaborazioni con laboratori stranieri:

1978 -Institute of Pathology, Karolinska Institutionen, Huddinge Hospital, Huddinge, Svezia (Prof. A. Bergstrand) per lo studio del 'turnover' delle proteine integrali di membrana.

1986 - Weitzmann Institute, Rehovot, Israele (Prof.M. Shinitzky) per studi relativi all'organizzazione delle membrane biologiche basati sull'uso di sonde fluorescenti e della fluorescenza intrinseca delle proteine di membrana.

Dal 1986 al 1994 ha collaborato con il Prof. Ricardo N. Farias, dell' Instituto de Química Biológica dell'Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, in una serie di studi relativi all'interazione tra molecole di interesse farmacologico e membrane biologiche.

L'attività scientifica è stata focalizzata prevalentemente sullo studio delle membrane biologiche e del metabolismo degli sfingolipidi, sia endogeni che esogeni, in sistemi cellulari di origine prevalentemente neurale ed è documentata da 49 pubblicazioni.

ANGELO SPINEDI was born in Rome on November 12th 1953. On December 16th 1977 he graduated in Biological Sciences with Honour at the University of Rome 'La Sapienza'. On June 1st 1984 he took the position of Researcher in the laboratory of Physiology at the Department of Biology of the University of Rome 'Tor Vergata'. On March 1st 2000 he took the position of Associated Professor of Physiology at the Department of Biology of the same University, where he currently carries out teaching and research activities. Stays abroad and international collaborations: 1978 -Institute of Pathology, Karolinska Institutionen, Huddinge Hospital, Huddinge, Svezia (Prof. A. Bergstrand) for the study of integral membrane protein turnover.

1986 - Weitzmann Institute, Rehovot, Israele (Prof.M. Shinitzky) for studies on the organization of biological membranes based on the use of fluorescent probes and of the intrinsic fluorescence of membrane proteins.

From 1986 to 1994 he collaborated with Prof. Ricardo N. Farias, of the Instituto de Química Biológica-Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, in studies on the interactions between molecules of pharmacological interest and biological membranes.

The scientific activity has been mainly focused on the study of biological membranes and of the metabolism of both endogenous and exogenous sphingolipids, particularly in neural cell systems and is documented by 49 publications.