

Il Prof. Antonio Cambria è nato a Messina nel 1928. Laureato con lode in Medicina nel 1952 e successivamente in Chimica, ha conseguito la Libera Docenza in Chimica Biologica nel 1965. Dopo essere stato Assistente Ordinario presso l'Istituto di Chimica Biologica della Facoltà di Medicina dell'Università di Messina e poi dell'Università di Catania, ha ricoperto come Professore Ordinario la cattedra di Chimica Biologica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Catania dal 1975 al 2003. In questa Facoltà è stato Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dal 1981 al 1985, ha diretto l'Istituto di Scienze Biochimiche e Farmacologiche dal 1986 al 1997 ed è stato Coordinatore prima del Dottorato di Ricerca in Biochimica e Fisiologia Comparate e dopo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche e Biomolecolari dal 1983 al 1997. Oltre al suo Corso istituzionale, ha insegnato Biochimica nella Facoltà di Medicina (dal 1966 al 1974), Biochimica Applicata nella Facoltà di Farmacia (dal 1966 al 1974), e Biologia Molecolare nella Facoltà di Scienze (dal 1991 al 1995). La sua ampia attività scientifica ha spaziato da ricerche classiche di Biochimica (ruolo del calciferolo, funzioni dei mitocondri del muscolo cardiaco, sviluppo del sistema DNA-metiltrasferasico nei vertebrati, caratterizzazione di proteine) a studi di grande interesse biotecnologico (purificazione e struttura tridimensionale della laccasi di *Rigidoporus lignosus*, stratificazione monomolecolare di questo enzima in biosensori amperometrici ad alta sensibilità). Come Presidente della Sezione siciliana della Società Italiana di Biochimica (SIB), membro del Consiglio Direttivo della SIB, dal 1997 al 2000, e Direttore della Sezione dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (I.N.B.B.) presso l'Università di Catania, dal 1993 al 2005, ha sempre perseguito l'obiettivo di favorire e galvanizzare lo scambio di idee e la collaborazione tra ricercatori di varie discipline. Insieme ai colleghi che aveva attratto nella Facoltà di Scienze dell'Università di Catania come nuovi Ordinari di Chimica Biologica (provenienti dall'Università "Gemelli" di Roma, dall'Università "Federico II" di Napoli, dall'Università di Bari e dall'Università di Roma "Tor Vergata") ha incentivato proficui rapporti culturali e amichevoli con scienziati stranieri e italiani. In questo contesto ha organizzato l'International school on *Biomembrane and Receptor Mechanisms* svoltasi a Catania dal 23 settembre al 4 ottobre 1987 (le relazioni sono state pubblicate nel libro omonimo della Springer Verlag – ISBN 3-540-96484-3 – curato da E. Bertoli, D. Chapman, A. Cambria e U. Scapagnini), il 7° Simposio Italo-Sovietico su *Macromolecules in the Functioning Cell* tenutosi a Taormina dal 24 al 27 ottobre 1990 (le relazioni sono state pubblicate nel 1993 nel libro omonimo del CNR – Pacini Editore, Pisa – curato da P. Volpe, A. Cambria e S. Macaione), la Riunione interregionale di Sicilia, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria

della SIB svoltasi ai Giardini di Naxos dal 12 al 13 maggio 1989 e la Riunione delle Sezioni Regionali di Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia e Sicilia della SIB tenutasi a Palermo il 4 e 5 giugno 1992. Il Prof. Antonio Cambria è stato nominato Socio Onorario della SIB nel 2004 e Presidente Onorario della Sezione I.N.B.B. presso l'Università di Catania nel 2005.