

Sergio RIVA

Dr. Sergio Riva is the Director of Research at the Institute of Chemical Sciences and Technologies (SCITEC) of the Italian National Council of Research (C.N.R.), where he has been working since 1984. He is “Professore a Contratto” (adjunct professor) at the University of Modena and Reggio Emilia since 2000.

He took his Laurea in Chemistry at Milano University in 1983 and his Diploma di Specialità in Organic Synthesis at Milano Politecnico in 1989. He spent one year (1987) at M.I.T. (Cambridge, USA) working with Prof. A. Klibanov on the forefront research line (at that time) of biocatalysis in organic solvents

In 1993 he was awarded the Ciamician medal by the Organic Chemical Division of the Italian Chemical Society for his research in biocatalysis.

His scientific activity is documented by more than 220 publications reporting on the isolation and characterization of different groups of enzymes and on the synthetic exploitation of these biocatalysts.

Nato a Milano il 23-6-1958, il Dott. Sergio Riva è Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche (SCITEC) del C.N.R., Ente di Ricerca presso cui lavora dal 1984, nonché Professore a contratto per il corso di Biocatalisi presso l'Università di Modena e Reggio Emilia a partire dall'Anno Accademico 1999-2000.

Si è laureato in Chimica presso l'Università di Milano nel 1983 e specializzato nel 1989 in Sintesi Organica presso il Politecnico di Milano.

Per un anno (1987) ha lavorato al M.I.T. (Cambridge, USA) nel gruppo del Prof. A. Klibanov.

Nel 1993 ha ricevuto la medaglia Ciamician della Divisione di Chimica Organica della SCI per le sue ricerche nel settore della Biocatalisi.

L'attività di ricerca è documentata da più di 220 pubblicazioni e brevetti sull'isolamento e la caratterizzazione di diversi gruppi di enzimi e sull'uso in sintesi di questi biocatalizzatori, in particolare per la modifica selettiva di composti naturali.