

Roberto Raiteri

Roberto Raiteri (laurea in ingegneria Elettronica con lode e PhD in Elettronica) è professore associato in bioingegneria (settore ING-IND/34) presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università di Genova. Vincitore del *Young Microscopy Award* nel 1997 e di una borsa *Marie Curie* dell'Unione Europea nel 1998.

Nel 1995-1996 è stato *visiting scientist* presso l'istituto Max Planck per la biofisica a Francoforte, in Germania, nel gruppo del prof. Ernst Bamberg. Dal 1997 al 2000 ha lavorato come *postDoc* presso l'Istituto di fisica chimica dell'Università di Mainz, Germania, nel gruppo del prof. Hans-Juergen Butt. Dal 2001 al 2014 ha lavorato presso il Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica dell'Università di Genova come Ricercatore in bioingegneria.

Autore di oltre 65 articoli su riviste internazionali su tematiche legate alle bionanotecnologie ed alle microscopie a scansione di sonda (numero totale citazioni = 4400, *h-index*: 29). Responsabile di diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati su base competitiva da istituzioni pubbliche internazionali (Unione Europea, NATO, *National Institute of Health* americano, governo svizzero), e nazionali (MIUR). Ha servito, in qualità di esperto, come membro di pannelli di valutazione di progetti di ricerca nell'ambito di programmi internazionali (*European Research Council*) e nazionali.