

# RITA GUZZI

## CARRIERA

- 2016 – Oggi Professoressa di II fascia SC 02/D1– Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica
- 2002 – 2015 Ricercatrice – SSD: FIS/07, SC: 02/B3 – Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)
- 2000 – 2002 Assegnista di Ricerca in Fisica
- 1997 Post-Doc visiting @ Leiden University (host: prof. G.W. Canters)
- 1993 Dottorato in Fisica della Materia
- 1992 PhD student visiting @ University of Virginia, USA (host: prof. A.S. Brill)
- 1990 – Laurea in Fisica

## SCHEDE PERSONALE

Professoressa II fascia, FIS/07  
Dipartimento di Fisica  
Cubo 30C, V piano, stanza 506  
0984.496077 (studio)  
0984.496073 (Lab. Biofisica)  
rita.guzzi@fis.unical.it  
www.fis.unical.it/biophysics



rita.guzzi@fis.unical.it



0984.496077  
496073



URL di LinkedIn



Handle di  
Twitter

## SERVIZIO

- 2019 – 2021 Componente della Giunta del Dipartimento di Fisica
- 2016 – 2018 Componente della Giunta del Dipartimento di Fisica
- 2013 – 2016 Componente della Commissione paritetica docenti-studenti
- 2005 – 2010 Componente del Comitato Tecnico

## RICERCA

- Processi di folding – unfolding di biosistemi
- Risonanza di Spin Elettronico in onda continua e in regime pulsato applicata a sistemi di interesse biologico
- Aggregazione di proteine
- Approcci computazionali per lo studio di biosistemi

## PUBBLICAZIONI

[Link Iris](#)

[Link Scopus](#)

[Google Scholar](#)

[Web Of Science](#)

## DIDATTICA

- Dal 2012 ad oggi Titolare del corso di Metodi Fisici della Biomedicina (LM-Fisica)
- Dal 2018 ad oggi Titolare del corso Elementi di Biofisica (LT-Fisica)
- Dal 2016 ad oggi Titolare del corso di Fisica (LT - Informazione scientifica del farmaco e dei prodotti della salute)

Altri corsi di Insegnamento svolti precedentemente:

- Introduzione al Metodo Sperimentale
- Elementi di Elettricità e Magnetismo
- Elementi di Meccanica e Termodinamica

[Metodi Fisici della Biomedicina](#)

[Elementi di Biofisica](#)

[Fisica](#)

Orario di Ricevimento Studenti: martedì 15.30 -  
17.30

Scientifico (CTS) della  
Biblioteca di Area  
Tecnico-Scientifica (BATS)