

## **Curriculum vitae** **Dott.ssa Giuseppina Raciti**

La Dott.ssa Raciti Giuseppina ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche il 21 novembre 1983.  
Nel 1984 ha conseguito l'Abilitazione alla Professione di Biologo.  
Nel dicembre del 1989 ha conseguito il titolo di Specialista in Patologia generale.  
Nel 02-01-1990 è stata dichiarata vincitrice di un posto di collaboratore tecnico.  
Dal 1993 è stata nominata Ricercatore per il gruppo di discipline BIO-10.  
Fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in Scienze Microbiologiche e Biochimiche.  
Dal 1991 è socio ordinario della Società Italiana di Biochimica.  
Negli anni accademici 1997-2000 le è stato assegnato l'incarico del corso di Biochimica delle macromolecole. Successivamente quello di Chimica biologica II e di Analisi Biochimico-Cliniche per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.  
Dall'Anno Accademico 2003/2004 all'Anno Accademico 2012/ 2013 Le è stato conferito l'incarico di Analisi Biochimico-Cliniche e quello di Biochimica con elementi di Biochimica clinica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

### **Attività scientifica**

L'attività scientifica, documentata da numerose pubblicazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, riguarda i seguenti argomenti:

- 1) Tossicità dell'ossigeno e sistemi scavengers delle forme parzialmente ridotte dell'ossigeno, in diversi sistemi biologici e condizioni fisio-patologiche;
- 2) Ruolo della transglutaminasi tissutale sull'eccitotossicità indotta dal glutammato in colture primarie di astrociti di ratto;
- 3) ruolo della transglutaminasi tissutale in condizioni fisio-patologiche sia *in vitro* che *in vivo*.