

Silvia Racca

Nata ad Asti il 7/07/1954

Laurea in Scienze Biologiche nell'a.a 1979

- 1980 – 1983: borsista presso l'Istituto di Farmacologia e Terapia Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
- 1983-1987: Dottoranda del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia
- 1989-2001: Ricercatore del settore scientifico disciplinare E07X, Farmacologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.
- 2001: Professore associato per il settore scientifico disciplinare BIO 14 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.
- Dal 2001 membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio Piemontese per la Prevenzione e Repressione del Doping e di altri usi illeciti dei farmaci.
- Dal 2007 direttore del “Centro Interdipartimentale per la Prevenzione e Ricerca sugli illeciti farmaco-tossicologici e genetici in campo umano ed animale”.

Attività didattica: insegna “Farmacologia” presso il CL in Medicina e Chirurgia della Facoltà San Luigi Gonzaga dell'Università di Torino, i CL triennali in Infermieristica , Tecniche di laboratorio biomedico, Tecniche audioprotesiche, Tecniche audiometriche, presso la SUIISM (CL spec. in “Scienze e tecniche dello sport e dell'allenamento”) e presso la Scuola di Specializzazione in “Allergologia e immunologia Clinica”

Argomenti di ricerca :

1) Meccanismo di azione di ormoni, anti-ormoni e nuove molecole nel controllo della crescita neoplastica; 2) Modulazione dell'azione dei glucocorticoidi e delle citochine; 3) Meccanismi fisiologici e modulazione farmacologica della risposta allo stress. 4) Effetti di farmaci d'abuso a livello centrale e cardiaco.