

CV Marcella Savoia

Posizione attuale

Professore Aggregato di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio, MED/46, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Scuola di Medicina, Università Federico II di Napoli
Responsabile UOS Emogasanalisi/Point of Care Testing, proteine plasmatiche e urinarie, AOU Federico II di Napoli

Titoli di studio e di carriera

- 1981 laurea in Biologia presso l'Università Federico II di Napoli, con lode;
- 1985 Specialista in Analisi Chimico Cliniche presso l'Università di Camerino, con lode;
- 1984-2000 Tecnico Laureato (concorso Ig 1255 del 1961) presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie, Università Federico II di Napoli
- 1984-90 Biologo collaboratore, Biochimica Clinica e Microanalisi, AOU Federico II di Napoli
- 1986: "Research Fellow" presso il Department of Clinical Chemistry del Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York, N.Y
- dal 1990 Dirigente di I livello, Dip. Assistenziale Medicina di Laboratorio, AOU Federico II di Napoli
- dal 2001- Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie, Università Federico II di Napoli
- dal 2012 ad oggi Responsabile UOS Emogasanalisi/Point of Care Testing, proteine plasmatiche e urinarie, AOU Federico II di Napoli

Società Scientifiche

Dal 1984 Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica, oggi Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

2002-2008 Membro della Sezione Italiana Human Proteome Organization IHUPO

Attività didattica

Attività didattica nell'ambito della Medicina di Laboratorio al corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Titolarità a Corsi di laurea in: Tecnico Laboratorio Biomedico; Dietistica; Infermieristica; Tecnici di Radiologia, Università Federico II di Napoli.

Docente della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica, Università Federico II di Napoli

Attività Scientifica

L'attività scientifica è stata svolta in differenti campi della Medicina di Laboratorio in particolare: marcatori neoplastici, diagnostica enzimatica ed isoenzimatica; vitamine; proteine plasmatiche e urinarie, proteomica e approfondite alcune patologie quali celiachia, mieloma multiplo, amiloidosi. I principali temi di studio attuali sono svolti nell'ambito delle proteine plasmatiche e urinarie, in particolare nella diagnosi e follow-up di differenti patologie quali mieloma multiplo, amiloidosi e malattia di Wilson. In corso studi su modelli murini di malattia di Wilson; valutazione e gestione di sistemi analitici di Point of Care Testing; valutazione di metodi e valori di riferimento in differenti aree della Medicina di Laboratorio.

Negli ultimi 5 anni autrice di 5 articoli su riviste indicizzate, 14 comunicazioni a Congressi e 2 relazioni a Convegni e Congressi Nazionali.