

## **CURRICULUM VITAE DELLA PROF.SSA CECILIA ZUPPI**

Si è laureata in Medicina e Chirurgia il 20/7/1973 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con voti 110/110 e si è specializzata in Endocrinologia nel 1976, con voti 70/70 presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

### **QUALIFICHE UNIVERSITARIE**

- dal 1 aprile **1974** al 31 maggio **1978** Assistente Incaricato per l'insegnamento di Chimica Biologica.
- dal 1 giugno **1978** al 15 gennaio **1984** Assistente Ordinario per l'insegnamento di Chimica Biologica.
- dal 16 gennaio **1984** al 31 marzo **1990** Assistente Ordinario per l'insegnamento di Fisiologia Umana.
- dal 17 ottobre **1989** Professore Associato di Biochimica Clinica (SSD BIO12)
- dal 1 novembre **2009** Professore Straordinario di Biochimica Clinica

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

- Dall'anno accademico **1974-1975 al 1983-1984** lezioni in aula ed esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di Chimica Biologica nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
- Dall'anno accademico **1984-1985 al 1989-1991** lezioni in aula ed esercitazioni teorico-pratiche per l'insegnamento di Fisiologia Umana nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

- Docente nel Corso di Aggiornamento Professionale "Cinetica enzimatica nel Laboratorio di Chimica Clinica" (22-27 febbraio **1982**) nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biologia Clinica.
- Dall'anno accademico **1991-1992** a tutt'oggi titolare di insegnamento di Biochimica Clinica e biologia Molecolare Clinica nel corso integrato di Medicina di Laboratorio 3° anno di laurea in Medicina e Chirurgia.
- Dall'anno accademico **1987-1988 al 2000-2001** insegnamento di Patologia Clinica nella scuola di specializzazione di Malattie dell'Apparato Respiratorio (1° anno di corso).
- Negli anni accademici **1988-1989** e **1989-1990** insegnamento di Analisi Biochimico-Cliniche nella scuola di specializzazione di Patologia Clinica (1° e 2° anno di corso).
- Dall'anno accademico **1989-1990 al 2000-2001** insegnamento di Patologia Clinica nella Scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **1990-1991 al 1993-1994** insegnamento di Patologia Clinica nella Scuola di specializzazione di Malattie del Fegato e del Ricambio (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **1990-1991 al 1995-1996** insegnamento di Patologia Clinica nella Scuola di specializzazione Medicina Interna indirizzo Medicina Interna (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **2001-2002** insegnamento di Biochimica nella scuola di specializzazione di Endocrinologia (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **2001-2002** a tutt'oggi titolare dell'insegnamento di Biochimica clinica e Biologia Molecolare Clinica nell'ambito del corso integrato di Diagnostica molecolare e clinica 3° anno del corso di laurea in Biotecnologie
- Nell'anno accademico **2002-2003** insegnamento di Patologia delle paratiroidi nella scuola di specializzazione di Endocrinochirurgia (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **2002-2003** a tutt'oggi insegnamento di Biochimica Clinica nella scuola di specializzazione di Dietetica e Nutrizione (1° anno di corso).
- Dall'anno accademico **2003-2004** a tutt'oggi insegnamento di Biochimica Clinica nel corso di specializzazione della laurea infermieristica
- Dall'anno accademico **2009-2010** a tutt'oggi Direttore della Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

- Dall'anno accademico **2011-2012** a tutt'oggi Coordinatore del Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio biomedico

### **ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**

Dal **1977** attività assistenziale a tempo pieno presso il Servizio di Chimica Clinica del Policlinico Universitario "A. Gemelli" con funzioni di crescente responsabilità nella messa a punto delle procedure analitiche, nel controllo di qualità e nella organizzazione e funzionamento del Laboratorio.

Nel 1 dicembre **1986** qualifica di Aiuto per il Servizio di Chimica Clinica.

Dal 1 marzo **1996** al 31 dicembre **1997** qualifica di Aiuto Responsabile del modulo funzionale di Ambulatorio di Chimica Clinica.

Dal 1 gennaio **1998** al 31 ottobre **2001** attribuzione di funzioni assistenziali di Dirigente di II livello (non responsabile di struttura complessa) presso il Servizio di Analisi I Chimica Clinica.

Ha coordinato l'attività del laboratorio per l'Accreditamento istituzionale della Clinical Pathology Accreditation.

Dal 1 novembre **2001** Dirigente II livello (responsabile di struttura complessa) presso l'unità operativa "Analisi ormonali" afferente all'Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica. Nell'ambito di questo Servizio ha organizzato ed attivato un Laboratorio di Diagnostica di Biologia Molecolare rivolto alla diagnostica di patologie endocrine, neoplastiche e cardiovascolari. Inoltre ha organizzato una Sezione di Spettrometria di Massa in clinica diagnostica attivando la determinazione degli ormoni steroidei in LC-MS-MS.

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

L'attività scientifica è stata dedicata a studi su:

- a) correlazioni fisiopatologiche e metodologiche di indicatori biochimici di malattia;
- b) applicazioni di informatica alla gestione del Laboratorio clinico;
- c) messa a punto e applicazioni di metodologie basate su spettroscopia NMR ed elettroforesi capillare e LC-MS per lo studio di liquidi biologici e la ricerca di nuovi markers diagnostici
- d) applicazione delle tecniche di Biologia Molecolare alla diagnostica clinica.

La Prof.ssa Cecilia Zuppi è afferente al Centro CNR per lo Studio della Chimica dei Recettori e delle Molecole Biologicamente attive, è stata responsabile scientifico di ricerche finanziate dal MIUR negli anni: 1990, 1991, 1992, 1997, e dal 1999 al corrente anno ed ha ottenuto numerosi finanziamenti da industrie del settore (Roche, Beckman, DiaMetra) per studi applicativi.

Inoltre ha svolto attività di reviewer per le seguenti riviste: Clinical Chemistry, Biochimica Biophysica Acta, Journal of Cellular and Molecular Medicine.

## **AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

La Prof. Cecilia Zuppi è iscritta alla Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e fa parte del comitato direttivo.