

Prof. ssa Laura Fiorucci
nata a Roma il 19 luglio 1957

**RELAZIONE SU ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA
PROFESSORE ASSOCIATO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

1982 Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza con voto 110/110 e lode

1982 Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

1983-1985. Contratto di ricerca presso l'Istituto Superiore di Sanità, reparto di Biochimica Tossicologica

1986-1991 Assistente tecnico presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

1991 Borsa di studio conferita dalla Fondation pour la Recherche Medicale per attività di ricerca presso l'Università "Pierre et Marie Curie" di Parigi

1991-2001 Ricercatore di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2001 a tutt'oggi Professore Associato di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2007 a tutt'oggi Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Attività Didattica

- Coordinatore del **Corso Integrato di Biochimica e Biologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Coordinatore del **Corso Integrato di Biochimica e Biologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio" Tirana
- Coordinatore del **Corso Integrato di Chimica e Biochimica II del Corso di Laurea in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

- Insegnamento di **Biochimica** nel **Corso di Laurea in Tecniche della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Insegnamento di **Biochimica** nel **Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Insegnamento di **Biochimica** nella **Scuola di Specializzazione in Oncologia del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Insegnamento di **Biochimica** nella **Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica** del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Attività Scientifica

Nel corso degli anni la Prof. ssa Laura Fiorucci ha indirizzato il proprio lavoro nel campo che riguarda lo studio del rapporto struttura-funzione delle proteine con particolare riferimento a:

- A. i) isolamento e caratterizzazione di proteasi e inibitori da mastociti, loro interazione, ricerca di nuovi inibitori di sintesi e naturali ii) maturazione di precursori proteici iii) caratterizzazione di cDNA e di regioni regolatorie nei geni di proteasi
- B. i) processi di ripiegamento del citocromo c mediante studi di proteolisi limitata e mutagenesi sito-specifica; ii) interazione del citocromo c con lipidi iii) individuazione di determinanti strutturali importanti per l'attività pro-apoptotica e perossidasi del citocromo c.

2000 Finanziamento nell'ambito "Progetti per giovani ricercatori" dell'Università di Roma "Tor Vergata"

2005 -2010 Responsabile di gruppo di ricerca per **Progetti di Ricerca d'Ateneo (ex 60%)**

Ha inoltre partecipato a diversi Progetti di Ricerca Europei e a progetti finanziati dal MIUR .

Referee per Riviste Internazionali (Biochemistry, Biochimica et Biophysica Acta, Febs Journal, etc)

Affiliazioni a Società Scientifiche

- Membro della Società Italiana di Biochimica (SIB)