

CHIARA FRASSINETI

(ultimo aggiornamento ottobre 2023)

In pensione dal 1/4/2018, momento in cui ricopriva il ruolo di Professore Associato di Biochimica dell'Università di Modena e Reggio Emilia (dal 2000 al 2018).

Attualmente è cultore della materia per l'SSD BIO/10-Biochimica presso la Facoltà di Medicina e collaboratore di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dello stesso Ateneo.

- Laureata in Chimica Pura presso l'Università degli Studi di Modena settembre 1979 con 110/110.
- Agente Tecnico presso l'Istituto di Chimica Biologica dell'Università di Modena novembre 1980 e poi Funzionario Tecnico marzo 1989-maggio 1991.
- Ricercatore Universitario di Biochimica presso l'Università degli Studi di Modena maggio 1991- ottobre 2000.
- Professore Associato SSD E05A – Biochimica (ex SSD BIO/10 – Biochimica), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia da novembre 2000 fino al pensionamento.
- Vincitrice nel 1985 di due borse di studio semestrali della The Wellcome Trust e della Fondazione Italo-Svedese Blanceflor Boncompagni-Ludovisi, née Bildt, usufruite presso il National Institute for Medical Research di Mill Hill (Londra), laboratorio di Biochimica e Biofisica diretto dal Prof. J. Feeney.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Negli ultimi anni di attività dal 2000 in poi è stata:

- Titolare del C.I. di Chimica e Propedeutica Biochimica per CdL in Medicina e Chirurgia, e del C.I. di Chimica e Propedeutica Biochimica per CdL in Medicina e Chirurgia presso l'Accademia Militare di Modena;
- titolare del C.I. di Chimica e Propedeutica Biochimica per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- affidataria del modulo di Biochimica del CI di Fisiologia per i CdL in Terapia Occupazionale, Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Logopedia (affidamento aggiuntivo);
- docente del Dottorato di Ricerca in Clinical and experimental medicine (CEM) -Medicina clinica e sperimentale
- docente della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica nell'ultimo decennio di attività ha riguardato i seguenti temi di ricerca: 1. Studi sulla modulazione della resistenza al cisplatino in linee cellulari di carcinoma ovarico umano. 2. Studio di nuovi inibitori di enzimi del pathway dei folati per lo sviluppo di nuovi agenti antitumorali. 3. Studi sugli effetti antiproliferativi di nuovi complessi del Pt e del Pd intercalanti del DNA in linee cellulari di carcinoma ovarico umano. 4. Studi sull'influenza del Magnesio sul controllo proliferativo degli osteoblasti nell'osteoporosi, nell'osteosarcoma e nelle metastasi ossee.

Autrice di 44 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed.

E-mail: chiara.frassineti@unimore.it