

LAURA CAPARROTTA

1992 Professore Associato confermato, Facoltà di Farmacia, Università di Padova
1988 Professore Associato (SSD BIO14), Facoltà di Farmacia, Università di Padova
1980 Ricercatore confermato, Facoltà di Farmacia, Università di Padova
1974 Assegno biennale di ricerca del Ministero della Pubblica Istruzione, Università di Padova
1974 Laurea in Farmacia, Università degli Studi di Padova
1970 Maturità Scientifica, Udine
Nata a Milano, il 18 febbraio 1951

Attività didattica

Titolare e incaricata, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Padova, per insegnamenti di: *Tossicità, interazioni, effetti secondari dei farmaci* (Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA); *Saggi e Dosaggi Farmacologici* (CL in CTF); *Farmacognosia e Farmacognosia III* (CL in FARMACIA e CL in CTF); *Tossicologia generale, Tossicologia speciale* (CL in TECNICHE ERBORISTICHE); *Saggi e Dosaggi Farmacologici* (CL specialistica in BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE) *Tossicologia e Farmacovigilanza* (CL in FARMACIA).

Docente nel Dottorato di Ricerca Farmacologia e Tossicologia, Terapia Rianimativa ed Intensiva e nel Dottorato Internazionale di Farmacologia Cellulare e Molecolare (Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia, Università di Padova); nella Scuola di Dottorato in Scienze Farmacologiche, indirizzo Farmacologia Cellulare e Molecolare, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova.

Attività scientifica

Principali aree di ricerca: prostanoidi e adenosina nei meccanismi di regolazione del sistema respiratorio e cardiovascolare; meccanismi endotelio-dipendenti nella nell'arteriosclerosi e invecchiamento; attività farmacologica di sostanze di origine naturale e di sintesi nella regolazione purinergica e serotoninergica cardiovascolare; markers di danno endoteliale vascolare nel diabete; modelli sperimentali di ipossia; meccanismi redox e metabolomica in sistemi cellulari per l'individuazione di target per rescue farmacologico in malattie mitocondriali e tumorali. Farmacovigilanza e farmaco epidemiologia.

Responsabile Scientifico e collaboratore in Programmi di ricerca: Progetti Finalizzati CNR, GESCO – CITFI 4, Tecnofarmaci, MURST 60%, PRIN, TELETHON, Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Veneto, Progetti di Ateneo. L'attività è documentata da numerose pubblicazioni e partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali in collaborazione con ricercatori a livello nazionale ed internazionale. Iscritta alla Società Italiana di Farmacologia. Reviewer di riviste del settore BIO14.

Attività istituzionali

Componente della Commissione Programmazione e Risorse della Facoltà di Farmacia, Università di Padova
Componente nella Commissione Scientifica di Area 04 – Scienze del Farmaco, Università di Padova
Componente nel CEASA "Comitato Etico di Ateneo per la Sperimentazione Animale"