

Paola Massarelli è Professore Aggregato presso l'Università degli Studi di Siena, ssd CHIM/08, ed afferisce al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.

È laureata con lode in Farmacia ed ha conseguito il Ph.D. in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Siena.

La sua attività di ricerca ha riguardato la sintesi di nuove molecole a potenziale attività farmacologica ed in anni più recenti lo studio di prodotti naturali, sia curando le metodologie estrattive sia i relativi test *in vitro* e *in vivo*.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche, anche su riviste internazionali, il cui elenco è consultabile nel sito di Ateneo.

Ha anche svolto attività di referaggio per riviste internazionali, quali Arabian Journal of Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, British Journal of Medicine and Medical Research, British Journal of Pharmaceutical Research, Biomedicine & Pharmacotherapy, Bioorganic Chemistry, Phytomedicine Plus.

Dal 1999 al 2021 ha fatto parte del Consiglio dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Siena dove ha rivestito a partire dall'anno dal 2002 la carica di Segretario.

È stata membro del Comitato Etico Area Vasta Sud Est per il triennio 2021-2023 (delibera del Direttore Generale dell'AOUS n. 324 del 03.06.2021).