Breve CV prof.ssa Carlotta Marianecci

La professoressa Carlotta Marianecci è un professore ordinario del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco dal 2022. La sua attività di ricerca si colloca nell’ambito della Tecnologia Farmaceutica ed in particolare si occupa di preparazione e caratterizzazione di sistemi vescicolari (fosfolipidici e non fosfolipidici), nanoemulsioni e nanobolle per la veicolazione di sostanze biologicamente attive sia in campo terapeutico, che diagnostico e teranostico; di studi di interazione di tali sistemi con sistemi cellulari; di valutazione della tossicità in vivo di tali sistemi; di design dei sistemi di veicolazione in funzione dell’applicazione finale sia in campo medico che non.
E' membro del collegio di dottorato in "Scienze farmaceutiche"- Università degli studi di Roma "Sapienza” dal 2012.

E’ vice direttore della Scuola di Specializzazione in “Valutazione e Gestione del Rischio Chimico” e membro del collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in “Farmacia Ospedaliera” e dei Master in “Preparazioni galeniche ad uso umano e veterinario” e di “Metodologie Farmaceutiche Industriali”.
E' stata Responsabile di 6 progetti di ricerca finanziati dall’Università “Sapienza” dal 2009 ad oggi ed è stata tra gli organizzatori di numerosi Congressi ed eventi nazionali ed internazionali.
E' autore di circa 80 pubblicazioni nazionali ed internazionali, di 3 brevetti, di 3 capitoli di libro ed ha tenuto circa 70 tra comunicazioni orali e presentazione di poster in congressi sia nazionali che internazionali.
E’ membro dell’Editorial board di due riviste internazionali:”Pharmaceutics” e “Recent Patents on Drug Delivery & Formulation” oltre ad essere referee per numerose riviste internazionali.