

## Livia Leoni



Livia Leoni ha ottenuto Laurea Magistrale (Biologia, 1993), Dottorato (Sanità Pubblica, 1997) e Specializzazione (Microbiologia e Virologia, 2002) presso l'Università Sapienza (Roma). Dal 2000 lavora presso l'Università di Roma Tre (Dipartimento di Scienze), prima come tecnica di laboratorio, poi (dal 2012) come Prof.ssa Associata di Chimica e Biotecnologie delle Fermentazioni. Nel 2016 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario. Dal 2015 è coordinatrice del *Corso di Laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche*, dove insegna *Biotecnologie delle Fermentazioni*. Insegna anche *Biotecnologie Microbiche Applicate all'Industria del Farmaco e degli Alimenti* presso il *Corso di Laurea in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica*. L'attività di ricerca riguarda lo studio dei sistemi di comunicazione batterica che controllano virulenza e formazione del biofilm in batteri patogeni e alterativi, al fine di sviluppare antibatterici innovativi. È autrice di due brevetti e di oltre 70 tra capitoli di libri ed articoli scientifici su riviste internazionali.