

LISA GRANCHI

Notizie generali

- Nata a Firenze il 01/04/1959
- Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Firenze (1986)
- Abilitata all'esercizio della professione di Biologo (1988)
- Assegnataria di borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca inerente l'ecologia e la fisiologia dei lieviti vinari e dei batteri malolattici presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze (dal 1987 al 1995)
- Ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biotecnologie Agrarie. (dal 1995 al 2005)
- Professore Associato presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Biotecnologie Agrarie (dal 2005)

Insegnamenti

- Microbiologia generale (C. d. L. in Viticoltura ed Enologia)
- Tecniche microbiologiche nel settore vitivinicolo (C.d.L. Magistrale in Scienze Alimentari ed Enologia *curriculum* Innovazione e Qualità in Enologia)
- Tecniche microbiologiche innovative e microbiologia predittiva (C.d.L. Magistrale in Scienze Alimentari ed Enologia *curriculum* Innovazione e Qualità degli Alimenti)

Attività di ricerca

L'attività di ricerca scientifica riguarda, prevalentemente, la microbiologia enologica ed in particolare le seguenti tematiche:

- Ecologia microbica della fermentazione vinaria spontanea
- Biodiversità fenotipica e genotipica di lieviti e batteri lattici di interesse enologico
- Sviluppo di metodiche analitiche rapide per la conta e l'identificazione di microrganismi di interesse enologico
- Metabolomica microbica, composizione dei vini e salute del consumatore

Pubblicazioni scientifiche

L'attività di ricerca è attestata da 100 pubblicazioni tra cui articoli scientifici, in gran parte pubblicati su riviste internazionali con *referees*, e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Incarichi, accademie e società scientifiche

- Membro, come Esperto scientifico, della Delegazione Italiana del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali presso l' *Office International de la Vigne et du Vin* (O.I.V.) (dal 2003)
- Member of the International Commission on Yeasts (ICY) A commission of the Mycology Division of IUMS (dal 2006)
- Accademico Aggregato dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino (dal 2007)
- Socio della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare ed Ambientale
- Socio della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche