

CV Patrizia Romano

Professore Ordinario nel settore disciplinare AGR/16- Microbiologia agraria- presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi della Basilicata, dove ha ricoperto diversi incarichi istituzionali. Dal 2014 è Prorettore delegato all'Internazionalizzazione dei corsi di studio dell'Università degli Studi della Basilicata. Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana Vite e Vino, nel cui ambito coordina il Gruppo nazionale di Microbiologia del vino. Delegato portaparola MIPAAF nel "Comitato nazionale di coordinamento dei lavori dell'O.I.V (Organisation Internationale del Vigne et du Vin)" per il Gruppo di Microbiologia, Commissione Enologia dell'OIV. Membro di ICY (International Commission on Yeasts). Membro dell'ASBM (Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea). Socio della SIMTREA (Società Italiana di Microbiologia Agro-Alimentare e Ambientale). Membro dell'editorial board di riviste internazionali.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente studi fisiologici, metabolici, biochimici, genetici e molecolari di lieviti fermentativi, isolati da matrici alimentari diverse. Negli anni ha sviluppato, in particolare, competenza specifica sulla biodiversità di lieviti vinari sia a livello di specie che di ceppo. In particolare, le linee principali di ricerca sui lieviti fermentativi riguardano la microbiologia di alimenti e bevande fermentate; ruolo del lievito starter sulla componente aromatica dei prodotti fermentati; protocolli di selezione di colture starter di lieviti per prodotti fermentati.

Ha partecipato a numerosissimi convegni nazionali ed internazionali nel settore della microbiologia dei lieviti, portando contributi orali e poster e partecipando anche come moderatore di specifiche sessioni ed è stata componente di numerosi comitati scientifici di convegni nazionali ed internazionali.

Coautore di oltre 220 pubblicazioni su riviste scientifiche, comprendenti capitoli su libri, pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, contributi in convegni. Co-inventore di tre brevetti. Socio co-fondatore dello Spinoff accademico dell'Università degli Studi della Basilicata "StarFInn".

31/08/2019