



La Dott.ssa Paola Domizio, laureata in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Firenze, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biotecnologie Microbiche". Ha svolto attività di ricerca per 4 anni presso il Department of Viticulture and Enology, UC Davis. Attualmente è docente titolare del corso di "Stabilizzazione e condizionamento dei vini" nel Corso di Laurea triennale di Viticoltura ed Enologia dell'Università di Firenze.

L'attività di ricerca si è sviluppata in particolare nel settore enologico, occupandosi di:

- I. caratterizzazione chimica di glicoproteine rilasciate dai lieviti durante la fermentazione alcolica e della valutazione della loro influenza sulla stabilità delle bevande fermentate;
- II. valutazione delle attività enzimatiche dei lieviti e formazione di composti secondari ed aromi nei processi di vinificazione.

La produzione scientifica è documentata da circa 70 contributi pubblicati su riviste nazionali e internazionali inerenti il settore enologico e presentati a convegni scientifici.