

# ANGELA SILVA

## Curriculum Vitae



Angela Silva, nata a Borgonovo V.T. (PC) il 20 aprile 1950, si è diplomata presso il Liceo Classico di Piacenza e laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Parma.

Ricercatore confermato presso l'Istituto di Enologia e Ingegneria Alimentare dal 1981, attualmente è professore associato di Enologia ed è stato incaricato del corso di Chimica generale ed inorganica nell'ambito dei Corsi di Laurea di Scienze e Tecnologie Agrarie e di Scienze e Tecnologie Alimentari della Facoltà di Agraria di Piacenza dall'anno accademico 1992/93 all'anno accademico 2000/2001. Attualmente è docente di Enologia I (Chimica e composizione del vino) e di Controllo qualità nel Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia e svolge l'insegnamento di Enologia nel Corso di laurea in Scienze e Tecnologie alimentari.

Angela Silva è docente di Chimica enologica nei Masters di 1° livello "Enologia e Sommellerie" e "Enologia e Marketing" organizzati dalla Facoltà di Agraria di Piacenza; per il Master "Enologia e Sommellerie" svolge anche la funzione di direttore del Corso.

Nell'ambito del sistema "Controllo qualità", attivo presso la Facoltà di Agraria è responsabile dell'Unità Enologia che si occupa di metodi accreditati per il controllo dei prodotti vitivinicoli.

Ha fatto parte della Commissione ministeriale per i Metodi di analisi dei mosti e dei vini ed è componente del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di ricerca di Ecologia umana con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia. Il Centro di Ecologia Umana è stato istituito con la convenzione stipulata tra l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi di Genova e l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

L'attività scientifica della prof. Angela Silva si è svolta prevalentemente nell'ambito della ricerca applicata ed ha riguardato sia sistemi innovativi di produzione nell'ambito enologico, che sistemi di controllo dell'impatto ambientale e della sicurezza alimentare del vino.

I temi di ricerca a cui partecipa attualmente sono:

- 1) *Studio di variabili e di processi per la produzione di vini di qualità*
- 2) *Studio di chiusure alternative e loro comportamento durante la conservazione del vino (tema di un dottorato di ricerca)*
- 3) *Sicurezza alimentare per i paesi in via di sviluppo (Safe Africa) (argomento di un dottorato di ricerca)*
- 4) *Sicurezza alimentare nella filiera vitivinicola: il problema dell'ocratossina A.*

Il lavoro di ricerca ha permesso, attraverso l'acquisizione di conoscenze e competenze su processi che rivestono un ruolo importante per le caratteristiche qualitative dei vini, di apportare un contributo originale alla messa a punto di moderne tecnologie e verificarne la possibilità di applicazione in ambito produttivo e offrire elementi, sia tecnologici che analitici, atti a salvaguardare e/o evidenziare i caratteri qualitativi e la sicurezza alimentare del vino.

L'attività scientifica è comprovata da oltre ottanta pubblicazioni e dalla partecipazione come relatore a simposi scientifici e tecnico-divulgativi.

Istituto di Enologia e Ingegneria agro-alimentare, Facoltà di Agraria,  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Emilia Parmense, 84 – 29100-  
Piacenza

Tel 0523/599231

Fax 0523/599232

E-mail: [angela.silva@unicatt.it](mailto:angela.silva@unicatt.it)