

Prof. Andrea Curioni

Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali Ambiente (DAFNAE), Università di Padova

1. Percorso formativo e professionale

Nato il 16.08.1956. Dopo la maturità classica, si è laureato in Scienze Agrarie presso l'Università di Padova. Dal 1990 al 1998 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore universitario nel settore di Scienza e Tecnologia dei Prodotti agro-alimentari al Dipartimento di Biotecnologie Agrarie (Facoltà di Agraria) dell'Università di Padova. Dal 1998 al 2002 è stato Professore associato di Scienze e Tecnologie alimentari alla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Verona. Dal 2002 è Professore ordinario per il settore AGR 15-Scienze e Tecnologie alimentari all'Università di Padova, afferendo attualmente al Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali Ambiente (DAFNAE). E' stato Presidente del Consiglio di corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie alimentari dal 2002 al 2008 e Direttore del Dipartimento di Biotecnologie agrarie dal 2008 al 2011. Ha partecipato al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Viticoltura, Enologia e Marketing delle imprese vitivinicole" fino al 2013 e quindi a quello della Scuola di Dottorato "Territorio, Ambiente e Salute (TARS)". Fino al 2012 è stato Membro del consiglio direttivo del Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia (CIRVE). Coordina l'attività di ricerca del laboratorio di Tecnologie alimentari del DAFNAE e del laboratorio di Enologia presso la sede universitaria di Conegliano (TV). Ha partecipato a numerosi programmi di ricerca nazionali ed europei. Nel 1994 ha trascorso un periodo di studio presso il laboratorio di tecnologia dei cereali dell'INRA di Montpellier (Francia).

2. Attività scientifica

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente argomenti riconducibili alla biochimica agro-alimentare con particolare riferimento allo studio delle macromolecole coinvolte nei sistemi alimentari. E' autore di circa 140 lavori scientifici e due brevetti.

3. Attività didattica

Svolge la sua attività didattica per il settore AGR/15- Scienze e Tecnologie alimentari, tenendo i corsi di "Qualità chimica e fisica degli alimenti" nel corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie alimentari", di "Enologia 1" nel corso di Laurea Triennale in "Scienze e Tecnologie viticole ed enologiche" e il modulo "Costituenti del vino: caratteristiche e funzionalità dei componenti macromolecolari" nel corso di Laurea Magistrale interateneo in "Viticoltura, Enologia e Mercati vitivinicoli".

4. Attività gestionale

E' membro della "Commissione risorse" e del "Consiglio di direzione" del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali Ambiente (DAFNAE).