

Curriculum Scientifico Riccardo Flamini

Nato a Treviso il 30/04/1968

Laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Padova

Diploma di Specialità in Sintesi Chimica conseguita presso il Politecnico degli Studi di Milano

Abilitazione alla professione di chimico conseguita nel 1994

Dirigente di Ricerca e Responsabile del Laboratorio di Chimica e Metabolomica del CREA– Centro di Ricerca Viticoltura Enologia. L'UO sviluppa attività di ricerca nell'ambito dei processi produttivi nel settore enologico, le patologie della vite, i metodi per il controllo di qualità dei prodotti vitivinicoli, lo studio dei composti naturali (composti polifenolici, antociani, aromi e precursori, fitoalessine), l'analisi di tossine e pesticidi.

Docente di *Wine Analysis and Quality* nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova.

-Membro Aggregato dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino.

-Membro del direttivo Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana per il triennio 2020-2022 e 2023-2025.

-Membro Collegio docenti Scuola di dottorato TARS-LERH Università degli Studi di Padova.

-Componente CREA del Gruppo di Lavoro Permanente per la Protezione delle piante-sezione prodotti fitosanitari del Servizio Fitosanitario Nazionale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

-Membro Albo dei Docenti interni del CREA Area Tecnico-scientifica per le tematiche Sistemi di cromatografia e sistemi di cromatografia interfacciati alla spettrometria di massa.

Autore e coautore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali ed atti di congressi nell'ambito della ricerca in chimica enologica e lo sviluppo di metodi analitici in particolare mediante metodi di spettrometria di massa.

Curatore dei libri *Hyphenated Techniques in Grape & Wine Chemistry* (John Wiley & Sons Ltd Eds 2008. Autori: R. Flamini, R. Di Stefano, G. Versini, R. Larcher, A. Curioni, P. Cabras, G. Nicolini, M. De Rosso, S. Vincenzi, P. Caboni, E. Dellacassa, S. Carlin, B. Fedrizzi, F. Magno) e *Mass Spectrometry in Grape & Wine Chemistry* (John Wiley & Sons INC., Publication 2010 – Wiley Series on Mass Spectrometry, D.M. Desiderio and N.M. Nibbering, Series Editors, Autori R. Flamini, P. Traldi).

Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea, co-supervisore di dottorati di ricerca e Master Internazionali di ricerca.

Attività di revisore per le riviste scientifiche: *Acta Pharmaceutica Sinica B*), *Analytica Chimica Acta*, *American Journal of Enology and Viticulture*, *Food Chemistry*, *Analytical & Bioanalytical Chemistry*, *Bioresource Technology*, *Australian Journal of Grape and Wine Research*, *Food Research International*, *International Journal of Mass Spectrometry*, *Italian Journal of Food Science*, *Forest Ecology & Management*, *Journal of Food Science*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, *Journal of Chromatography A*, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, *Journal of Mass Spectrometry*, *Journal of Food Composition and Analysis*, *Metabolomics*, *Phytochemical Analysis*, *Phytochemistry*, *Plant Physiology and Biochemistry*, *Scientific Reports*, *Vitis*, *Talanta*, *Food Technology and Biotechnology*, *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, *Molecules*, *Food Chemistry Advances*.