

EMANUELE BOSELLI



Professore associato nel settore scientifico-disciplinare delle Scienze e Tecnologie Alimentari, da Gennaio 2017 è affiliato alla Libera Università di Bolzano (unibz), dove è responsabile del laboratorio Oenolab e del gruppo di ricerca in enologia presso la Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali ed Alimentari. E' direttore del Corso di Laurea Triennale in Scienze Enogastronomiche di Montagna. E' incaricato degli insegnamenti che hanno come tema l'enologia, l'analisi sensoriale del vino e la tecnologia delle bevande alcoliche per i Corsi di Laurea in Scienze Agrarie ed Agroambientali (triennale), Viticulture, Enology and Wine marketing (magistrale in collaborazione fra unibz, uniuud, unipd ed univr), e Scienze Enogastronomiche di Montagna. E' docente del *Vinifera International Master of Science in Viticulture and Enology* e del programma di Dottorato di Ricerca internazionale in Food Engineering and Biotechnology. E' Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino e membro della Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari, a partire dalla fondazione di quest'ultima. E' responsabile per unibz dell'*Oenoviti International Network*. E' stato membro dell'*American Society of Enology and Viticulture*.

Al suo attivo ha oltre cento lavori scientifici recensiti dalla banca dati Scopus e pubblicati su riviste internazionali con *impact factor*, oltre ad articoli su riviste tecniche, che descrivono gli effetti delle tecnologie di produzione e conservazione e dei materiali di contatto sulla composizione fenolica, sul profilo volatile e sulle caratteristiche sensoriali di vini, mosti e distillati. Ha studiato la formazione e descritto i potenti effetti antifibrotici dell'etilcaffèato, un antiossidante naturale caratteristico del vino Verdicchio. Attualmente studia le proantocianidine oligomeriche non convenzionali (non lineari) ed il loro ruolo di marcatori di autenticità e di qualità tecnologica dei vini e coordina il progetto SUWIR, per la valorizzazione dei vini da varietà di uve resistenti/tolleranti alle malattie in Alto Adige.

In ambito enologico vanta collaborazioni internazionali con il Department of Viticulture and Enology (UC Davis) e l'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin (Université de Bordeaux).

Ulteriori informazioni al link: <https://www.unibz.it/it/faculties/sciencetechnology/academic-staff/person/37607-emanuele-boselli>