# CV Roberto Larcher (21/02/1964)

22/12/2023

#### Attuale attività lavorativa

Responsabile del Dipartimento Alimentazione e Trasformazione- Fondazione Edmund Mach – Istituto di San Michele All'Adige (TN) e del Laboratorio unità Chimica vitienologica e agroalimentare;

#### Incarichi di docenza universitaria

- Dal 18/08/1997 (ad oggi) <u>Professore a contratto</u> (Teaching Professor) di chimica analitica e Laboratorio controllo qualità delle produzioni vitienologiche in corsi di Laurea triennale e quinquennale delle Università di Trento, Geisenheim (Germania), Udine, C3A-UniTN.
- Membro del Collegio del Corso di Dottorato in Scienze agroalimentari e ambientali (C3A-UniTN)
- 2 Abilitazioni nazionali alla Ricerca MIUR:
  - > Settore Concorsuale 03/D1 II Fascia (Chim-10, chimica alimenti) per Professore associato
  - > Settore Concorsuale 03/A1 II Fascia (Chim-1, chimica analitica) per Professore associato

### Sperimentazione e pubblicazioni

• Autore di oltre **160 lavori a Impact Factor** (Scopus & Web of Science, dicembre 2023) e di oltre 250 contributi tecnico-scientifici (h-index=31).

Gli studi si sono rivolti in particolare: allo sviluppo di nuovi approcci investigativi per la caratterizzazione chimica di prodotti della filiera vitienologica e dei prodotti agroalimentari utilizzando svariate tecniche strumentali (ad esempio ICP-OES/MS, GC/MSMS, LC/MSMS, LC/HRMS e IC/PAD); alla caratterizzazione di alimenti, bevande e coadiuvanti, considerando principalmente componenti non volatili (es. zuccheri minori, acidi...) e composti aromatici volatili (es. composti solforati, fenoli semplici...), composti azotati (es. aminoacidi, ammine), profili minerali. Si sono voluti indagare l'origine delle materie prime (ad esempio per la tracciabilità legale), l'impatto della tecnologia di trasformazione e l'azione di additivi e coadiuvanti sulla qualità finale dei trasformati.

## Riconoscimenti e premi

- Vincitore del **Premio Internazionale Rudolf Hermann 2020** di Geisenheim (Germania; https://www.hs-geisenheim.de/rhs/) per il contributo all'aggiornamento della conoscenza in ambito viticolo, enologico e orticolo
- Socio Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino.

In Fede

Roberto Larcher