

EMILIO CELOTTI

PhD – Professore associato

Informazioni personali e Ruolo attuale

Nato a Conegliano (TV) 30.12.1963

Emilio Celotti – PhD – Professore Associato

Udine, via delle Scienze 206

0432 558140

emilio.celotti@uniud.it

Professore Associato

Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine

Settore disciplinare AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari

Sezione Viticoltura, Enologia e Bevande - Gruppo di Ricerca in Viticoltura ed Enologia

Istruzione e formazione

1983 - Enotecnico, presso la Scuola Enologica di Conegliano

1988 - Laurea in Scienze Agrarie, presso l'Università di Udine

1989 - Abilitazione alla libera professione di agronomo.

1993 - Dottore di Ricerca in Biotecnologie degli Alimenti presso l'Università di Udine. Durante il triennio di Dottorato svolge un periodo di ricerca all'estero di presso l'Università di Digione (Francia).

Esperienza professionale

1993 - Dopo il dottorato di ricerca svolge un periodo lavorativo di un anno nell'area Ricerca e Sviluppo del gruppo Vason, dove si occupa prevalentemente di gestione di impianti di chiarifica in continuo e stabilità dei vini.

Dal 1994 al 1997 svolge attività di Ricerca in ambito vitivinicolo come borsista per le Università di Padova e Udine.

Dal 1997 al 2001 Collaboratore Tecnico presso l'Azienda Agraria Sperimentale Servadei dell'Università di Udine dove si occupa principalmente di attività legate al settore vitivinicolo.

Dal 1996 al 2001 svolge attività di consulenza scientifica per la Scuola Diretta a Fini Speciali in Tecnica Enologica di Conegliano e per la società TMCI-Group.

2001 - Ricercatore Confermato all'Università di Udine per il settore disciplinare AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari);

2002 - Professore Associato presso l'Università di Udine

2005 - Professore Associato Confermato nel settore AGR/15.

Attività di ricerca

L'attività è dedicata principalmente alla ricerca nel settore vitivinicolo in stretta collaborazione con aziende provate in Italia e all'estero. Le principali tematiche riguardano:

- Studio di sistemi rapidi e innovativi per il controllo qualità dell'uva e la gestione dei processi di trasformazione
- Studio del sistema colloidale di mosti, vini, coadiuvanti, sviluppo di coadiuvanti innovativi
- Tecniche viticole di difesa a basso impatto ambientale
- Ottimizzazione dei processi di vinificazione e sviluppo di tecnologie innovative per un'enologia a basso impatto e sostenibile
- Sviluppo di test analitici rapidi per il controllo di stabilità dei vini
- Recupero e valorizzazione dei derivati della filiera vitivinicola
- Sviluppo di sensori ottici per la gestione della vinificazione

I risultati delle ricerche sono documentati da oltre 100 pubblicazioni tecniche e scientifiche, presentazioni a convegni nazionali ed internazionali. È inventore e coinventore di 7 brevetti, di cui 2 attivi e commercializzati da aziende private su concessione dell'Università di Udine. I brevetti riguardano sistemi rapidi per il controllo della maturità fenolica dell'uva e test per il controllo della stabilità dei vini.

Nel 2019, a seguito dei risultati delle ricerche sullo sviluppo della tecnologia ad Ultrasuoni per la vinificazione è stato Nominato dal Ministero come esperto nella delegazione Italia per le discussioni sulle risoluzioni di tecnica enologica dell'OIV (Organisation International de la Vigne et du Vin) di Parigi.

Attività didattica

Dal 1993 al 2001 svolge attività didattiche a supporto dei docenti dell'Università di Udine per Enologia e materie affini.

Dal 2002 ad oggi è titolare di corsi accademici per i Corsi di Laurea in Viticoltura ed Enologia (laurea triennale), Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli (Laurea Magistrale Interateneo Udine-Padova-Verona-Bolzano) e Scienze e Tecnologie Alimentari, dell'Università di Udine.

Per Enologia e materie affini ha svolto attività didattica presso l'Università di Palermo (sede di Marsala). Ha svolto per diversi anni il corso di Enologia 2 come docente a contratto al corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche dell'Università di Padova (CIRVE di Conegliano).

Ha svolto attività Teaching Staff Erasmus presso l'Università di Digione (Francia), IUVV e IUT con attività didattica in lingua Francese dal 2003 al 2009. Dal 2010 fa parte dello staff docenti, per il MASTER INTERNAZIONALE VINIFERA EUROMASTER, con sede amministrativa a Montpellier.

Relatore di oltre 270 tesi di laurea riguardanti il settore vitivinicolo e il settore agroalimentare. Supervisor di alcune tesi di dottorato di ricerca nel settore agroalimentare ed enologico. Tutor

universitario di numerosi tirocinanti con attività formativa presso numerose aziende vitivinicole in Italia e all'estero.

Riconoscimenti

2007 - Vincitore, assieme all'enol. Giuseppe Carcereri e al dott. Paolo Fiorini del premio Nazionale SIVE per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia con il lavoro: "Moderno approccio nella gestione della qualità delle uve rosse.

2018 - Premio Col Vektoraz. Tra i 25 personaggi e che si sono distinti a vario titolo nel panorama vitivinicolo nazionale.

2018 - BEST PROJECT AWARD, per il miglior progetto FSE 2018. Progetto CHEERS svolto in collaborazione con Università Cà Foscari di Venezia, dedicato allo sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC alimentate da scarti di vinificazione ha vinto il Premio come miglior progetto (ex aequo con un progetto dell'Università di Verona)

2021 - WINNER of SIMEI Prize, ENOFORUM CONTEST 2021. Natolino A., Román T., Nicolini G., Celotti E., **2021**. Innovations on red winemaking process by ultrasound technology, selected as oral communication for international award at *Enoforum WEB Conference*, 23-25 February 2021.

Incarichi Istituzionali

Ha coordinato per diversi anni le attività Erasmus con l'Università di Digione, Istituto Jules Guyot. Coordinatore della Sezione di Industrie Agrarie del Dipartimento di Scienze degli Alimenti.

Dal 2007 per alcuni anni coordinatore della sezione di Industrie Agrarie del Dipartimento di Scienze degli Alimenti.

Dal 2012 e per alcuni anni è delegato per la sezione impianti tecnologici presso il CUSA (ex. Az. Sperimentale Servadei) dell'Università di Udine.

Dal 2016 al 2022 coordinatore dei corsi di laurea triennale in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Udine e del corso di Laurea Magistrale Interateneo (Udine, Padova, Verona e Bolzano) in Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli.

2022 – delegato Erasmus per il corso di studio in Viticoltura ed Enologia (triennale) e Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli (magistrale Interateneo UD-PD-VR-BZ). Referente Erasmus per le sedi di Logrono, Digione, Atene, Bucarest, Geisenheim.

Altri incarichi

Dal 2011 è Presidente della SIVE (Società Italiana di Viticoltura ed Enologia), con ruolo di interfaccia tra il settore della ricerca scientifica italiana e il settore produttivo. Dal 2020 al 2023 vicepresidente della SIVE. Attualmente membro del CdA SIVE

2014 - Membro dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino, nominato Socio Accademico Ordinario a marzo 2018 e membro del Consiglio Direttivo a gennaio 2023

Svolge ruolo attivo di connessione tra Università e territorio con le seguenti associazioni: Unione ex-allievi della Scuola Enologica di Conegliano, Ducato dei vini friulani, Confraternita della Vite e del Vino del Veneto orientale e del Friuli Venezia Giulia.

Partecipazione a progetti

2011 responsabile per la parte enologia del progetto GISVI, finanziato dalla LR 26 del 2005 art. 17. Gestione Integrata Vite-Vino per un'agricoltura sostenibile

2012-2014 responsabile per l'Università di Udine, sezione Enologia, del progetto interreg Italia – Slovenia – WINENET. RETE DI COOPERAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE QUALITÀ DELLA FILIERA VITIVINICOLA CON SOLUZIONI INNOVATIVE

2015 partner tramite SIVE del progetto europeo WINETWORK Finanziato dall'Unione Europea tramite il programma Horizon 2020. Progetto per lo scambio di conoscenze ed il trasferimento dell'innovazione tra regioni viticole europee sul tema delle malattie del legno della vite e della flavescenza dorata.

2018 – partner al progetto CHEERS - FSE in collaborazione con Cà Foscari (Venezia). Sviluppo di celle fotovoltaiche DSSC alimentate da scarti di vinificazione

2017 - resp. Scientifico PSR azione 16.1 .1 INTAVIEBIO, unità operativa UNIUD

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Udine, 9 ottobre 2023