

PROF. ANDREA BELLINCONTRO

AGRI-07/A - Scienze e tecnologie alimentari (già 07-F1/AGR15)

Residenza: Via Ruben Rubbi, 15 – 01027 Montefiascone (VT)

Nato a Montefiascone (VT), il 7 Agosto 1970.



- Laurea in Scienze Agrarie ad indirizzo Tecnico-Economico conseguita presso l'Università della Tuscia di Viterbo discutendo una Tesi Magistrale sull'applicazione della Spettroscopia Vis-NIR e della chemiometria per la valutazione non-distruttiva degli attributi qualitativi di diversi frutti.
 - Ph.D. in Scienze Agrarie ed Ambientali conseguito presso l'Università di Perugia lavorando ad una Tesi sul tema della 'Valutazione degli stress della vite correlati agli effetti del cambiamento climatico.
 - Sta attualmente ricoprendo la posizione di Professore Associato per il SSD AGR/15 presso il Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università della Tuscia dove è già stato Ricercatore a Tempo Determinato di linea B (L.240/2010) dal 2014 al 2017, Ricercatore a tempo determinato (L.230/2005 e L.240/2010) dal 2010 al 2014, assegnista di ricerca dal 2000 al 2010 e Dal 2014 è abilitato al ruolo di Professore Universitario di Seconda Fascia nel SSD AGR/15 (abilitato ASN 2012), con chiamata nel ruolo presso il DIBAF-UNITUS nell'aprile 2017.
 - A luglio 2024 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale (ASN 2023-25) per il ruolo di Professore Prima Fascia nel Settore Concorsuale 07/F1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
 - È docente DIBAF-UNITUS inserito nel Corso di Laurea di 1° livello in Tecnologie Alimentari ed Enologiche - Curriculum Viticoltura ed Enologia (TAE, L-26), dove insegna 'Enologia I e Analisi dei Vini' e 'Vinificazioni Speciali' ed è Referente Dipartimentale
 - È docente inserito nel Corso di Laurea Magistrale InterAteneo UNITUS-Roma Sapienza in Scienze e Tecnologie Agroalimentari (STA, LM-70), dove insegna 'Analitica Tradizionale e Innovativa per il Settore Agroalimentare'.
 - È Membro Referente in seno al Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Viticoltura ed Enologia (CUVE) per conto di UNITUS e del CdL in TAE-L26.
 - È docente inserito nel collegio di Dottorato in SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ.
 - Dal 2014 al 2018 è stato Coordinatore Dipartimentale del Programma Erasmus di scambio internazionale per studio e docenza.
 - Nel corso della sua carriera di ricercatore ha effettuato diverse esperienze di scambio internazionale e permanenza all'estero per attività di ricerca.
- È stato in Spagna negli anni 2003, 2004-2005 (coperto da Progetto Bilaterale) presso l'Istituto de la Grasa di Sevilla; nel 2008-2009, incluso in ulteriore Progetto Italia-Spagna, ha lavorato presso il Dipartimento di Food Chemistry dell'Università di Cordoba. Nel 2006 ha trascorso un periodo di 2 mesi al MAICh di Creta, come ricercatore invitato. Nel 2007 ha trascorso 5 mesi presso il Volcani Institute of Bet-Dagan, Israel, avendo conseguito una borsa per attività di ricerca finanziata dall'Università della Tuscia di Viterbo ed ha lavorato sul tema delle tecnologie non-distruttive applicate a frutti e vegetali per la determinazione della qualità interna.

- Ha partecipato come relatore invitato o relatore a numerosi convegni, seminari e workshops scientifici aventi carattere nazionale o internazionale.

- E' stato visiting scientist nelle seguenti occasioni:

- i) Presso la Hochschule La Geisenheim University, Germany (ref. Prof. Manfred Stoll) - luglio e settembre 2014 -. Ha svolto attività di external consultant per il progetto EU, Seventh Framework Programme, "VINEROBOT", Grant agreement: 610953;

- ii) Presso La Universidad de la Rioja, Logroño, España (ref. Prof. Javier Manuel Tardaguila Laso) - Giugno 2015 - Ha svolto attività di external consultant per il progetto EU, Seventh Framework Programme, "VINEROBOT", Grant agreement: 610953;

- iii) Presso la Universidad de Jaen, España (ref. Prof. Javier Gaméz Garcia) - Luglio 2016

- Il Prof. Bellincontro è stato docente in diversi Corsi Professionali o Masters focalizzati sui temi del Postraccolta di frutti e vegetali e dell'Enologia e qualità delle Uve da Vino.

- Ha partecipato a numerosi progetti (in Africa, Medio Oriente e Europa), inclusi nell'ambito della cooperazione internazionale e sotto la supervisione di organizzazioni NGO o della FAO (UN), operando missioni come external consultant.

Gli interessi della sua esperienza di ricerca sono prevalentemente incentrati su:

- applicazione di tecnologie non-distruttive e correlate tecniche chemiometriche di trattamento dei dati per la definizione della qualità delle matrici di natura agroalimentare (spettroscopia Vis-NIR e NIR-AOTF, Artificial Nose, Universal Testing Machine);

- studio di differenti pathways biochimiche coinvolte nella biosintesi e/o nella degradazione di metaboliti secondari (prevalentemente composti volatili e polifenoli) dei frutti; impiego di tecniche cromatografiche per la determinazione di suddetti metaboliti.

Conoscenze rilevanti nell'ambito scientifico della viticoltura ed enologia sono:

- Applicazione di sensori e tecnologie non distruttive per la viticoltura di precisione e la qualità delle uve;

- Studio dei processi di postraccolta e della disidratazione delle uve, dal punto di vista tecnologico e metabolico, finalizzati a produrre vini dolci o da rinforzo;

- Applicazione di trattamenti postraccolta delle uve destinati alla produzione di vini assenti di solfiti aggiunti.

- Il Prof. Bellincontro è stato incluso ed è stato referente in numerosi progetti aventi rilevanza nazionale (PRIN, FISR), coperti da finanziamenti ministeriali (MIPAAF), a rilevanza regionale (PRAL, FILAS, PSR e PIF) e rilevanza internazionale (Progetti Bilaterali). Ha lavorato, anche come responsabile e referente scientifico, in numerosi accordi di ricerca tra aziende private del settore agroalimentare e viticolo-enologico nello specifico e l'Università.

- Insieme al collega Prof. Fabio Mencarelli è, dal 2005 ad oggi, co-organizzatore e referente scientifico del 'Corso Appassimento delle Uve e Qualità dei Vini', evento a carattere nazionale che si tiene con cadenza biennale e giunto, nel 2024, alla decima edizione.

- Alla data attuale, il Prof. Bellincontro è co-autore citato di circa 160 pubblicazioni scientifiche nel complesso, differenziate in articoli pubblicati su riviste internazionali peer reviewed e con IF e indicizzate (Scopus, 98 prodotti censiti; WOS, 88 prodotti censiti), riviste a rilevanza nazionale con o senza revisione, proceedings di conferenze nazionali ed internazionali, capitoli di libri e manuali tecnici.

- È membro dell'Editorial Board della rivista 'Food Science and Nutrition' (WILEY, Open Access Journal); Edited By: Y. Martin Lo Online ISSN:2048-7177, Print ISSN:2048-7177 © Wiley Periodicals, LLC. Q1 in Food Science 2022 (ad oggi disponibile, Scimago) 2022 CiteScore (Scopus): 6.7 2022 Journal Citation Indicator (Clarivate): 0.74 2022 Journal Impact Factor (Clarivate): 3.9

<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/20487177/homepage/editorialboard.html>.

- È membro del Comitato Tecnico e Referente Scientifico Editoriale per la parte sull'Enologia della Rivista 'Vigne, Vini e Qualità, VVQ' (Edagricole, New Business Media, Milano, Italia); rivista in lingua italiana ed a diffusione nazionale, ma storicamente inquadrata come supporto editoriale di riferimento nel campo Viticolo-Enologico destinato ad aziende, produttori, enologi e tecnici, ma anche contesto divulgativo e di diffusione tecnico-scientifica per ricercatori dell'ambito viticolo-enologico.

- È ed è stato referee nominato per le seguenti riviste internazionali del settore Food Science and Technology e Viticulture & Enology: Journal of Agricultural and Food Chemistry; Food Analytical Research; Journal of the Science of Food and Agriculture; LWT-Food Science and Technology; American Journal of Enology and Viticulture; Australian Journal of Grape and Wine Research.

È membro della Società Italiana delle Scienze e Tecnologie Alimentari (S.I.S.T.AL)

Scopus ID: 6506787430

ORCID®: <http://orcid.org/0000-0001-5856-7024>

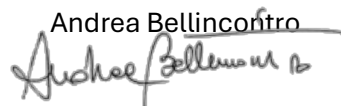
Website: http://www.unitus.it/it/dipartimento/dibaf/dipartimento/articolo/docenti7?www-command=docenti-getIDHTML&id=28&aa_offf=2017

Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=hTe-fwEAAAAJ&hl=it>

h-index (Scopus): Totale 28 (27 escluse self-citations)

Viterbo, 25 settembre 2024

in fede

Andrea Bellincontro


Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679