UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CURRICULUM VITAE

# ALESSANDRO BANTERLE

## 1. Istruzione e formazione

**1993** Visiting scholar presso il Department of Agricultural Economics and Management dell'Università di Reading (UK) per circa tre mesi,

**1992** Dottorato di Ricerca in Economia e politica agro-alimentare – Sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova; durante il Dottorato ha partecipato a corsi del Master in Economia agro-alimentare (SMEA) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Cremona,

**1986** Laurea in Scienze agrarie con indirizzo economico presso l'Università degli Studi di Milano (UNIMI) conseguita il 18/11/1986 con votazione 110/110 e lode.

## 2. Esperienze professionali

**2017- 2022** Fondatore e **Direttore del Dipartimento** di Scienze e politiche ambientali - ESP, UNIMI - www.esp.unimi.it.

**dal 2019** Membro corrispondente dell'**Accademia dei Georgofili** di Firenze.

**dal 2017** Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Economics, delle Università degli Studi di Pavia e di Milano. In precedenza è stato membro del Dottorato in Food systems e del Dottorato in Innovazione tecnologica per le scienze agro-alimentari e ambientali. Ha svolto il ruolo di supervisor per cinque dottori di ricerca. È stato membro di PhD Examination Committee nelle Università di Wageningen (2 volte) (NL), Ghent (B) e Uppsala (SE). Ha partecipato a molteplici Commissioni per l'esame finale di dottorato in Italia e per l'assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca. È stato responsabile scientifico di numerosi assegni di ricerca.

**dal 2017** Membro del Comitato scientifico di Milano Ristorazione.

**2013-2018** Fondatore ed **Editor in Chief** della rivista scientifica internazionale Agriculture and Food Economics pubblicata da Springer, indicizzata in Scopus e WOS, attualmente è associate editor della stessa.

**2012-2016** **Vicedirettore** del Dipartimento di Economia, management e metodi quantitativi – DEMM, UNIMI.

**dal 2010** **Professore ordinario** nel settore scientifico-disciplinare AGR/01 Economia ed estimo rurale presso UNIMI.

**2005-2010** **Professore associato** presso UNIMI.

**1994-2004** **Ricercatore universitario** presso UNIMI.

## 3. Capacità e competenze gestionali

Avendo contribuito a fondare ed essendo stato il primo Direttore del Dipartimento di Scienze e politiche ambientali, poi confermato con il secondo mandato, dal 2017 ad oggi, ha maturato una significativa esperienza gestionale nel complesso delle attività amministrative, organizzative, scientifiche, didattiche e di terza missione relative alla nascita e allo sviluppo del Dipartimento. Ha contribuito ad attivare un corso di laurea triennale (Scienze e politiche ambientali - SEPA) e tre corsi di laurea magistrali di cui due in inglese (Environmental and Food Economics - EFE, Environmental Change and Global Sustainability - ECGS, Analisi, pianificazione e gestione

sostenibile del territorio - APGEST). Nella recente valutazione della VQR il Dipartimento ha ottenuto il punteggio massimo.

Anche il ruolo di Vicedirettore del Dipartimento di Economia, management e metodi quantitativi ha contribuito a formare le competenze gestionali, considerando che è stato coordinatore della Commissione di valutazione della ricerca e membro della Giunta dello stesso Dipartimento. Inoltre, si segnalano le seguenti attività svolte:

- È stato membro dell'International Scientific Committee del 182nd Seminar dell'European Association of Agricultural Economics "Sustainability via biodiverse agri-food value chains", 14-15 settembre 2022, Chania, Crete,
- È Associate Editor dal 2019 della rivista scientifica internazionale Agriculture and Food Economics pubblicata da Springer, indicizzata in Scopus e WOS,
- È stato componente del Comitato di valutazione del "Premio innovazione amica dell'ambiente" organizzato da Lega ambiente, con lo scopo di riconoscere le innovazioni in campo ambientale; si rivolge a start-up, spin-off universitari e aziendali e alle piccole e medie imprese innovative a vocazione ambientale e sociale, ultima edizione 2021,
- È stato presidente del comitato scientifico del corso post laurea magistrale "Formatore agricolo ambientale" organizzato dalla Fondazione Cariplo e dalla Casa dell'agricoltura (2021-2022),
- È stato membro dell'International Scientific Committee del 179th Seminar dell'European Association of Agricultural Economics "Food Policy Modelling as an Effective and Expeditious Response to Today's Urgent Issues", 9-10 settembre 2021, Chania, Crete,
- È stato membro del Local Organizing Committee del 175th Seminar dell'European Association of Agricultural Economics "The wind of change of sustainability standards: sailing economic, governance, and policy perspectives",13-14 maggio 2021, Gargnano (Brescia),
- È stato membro dello Scientific Committee della 16th Conference of the Hellenic Agricultural Economics Association "Sustainable Agriculture, Food Security and Climate Change: Challenges and Opportunities in Bio-economy", 21-22 maggio 2021, Athens,
- È stato presidente del Comitato di programma e del Comitato organizzatore locale del convegno "Il valore dell'agroalimentare: prodotti, territorio e ambiente" - convegno annuale delle società scientifiche SIEA e CeSET, 15-16 novembre 2018, Milano,
- È stato membro dell'International Scientific Committee del 164th Seminar dell'European Association of Agricultural Economics "Preserving Ecosystem Services via Sustainable Agro-food Chains", 05-07 settembre 2018, Chania, Crete,
- È stato membro dell'International Scientific Committee del 162nd Seminar dell'European Association of Agricultural Economics "The evaluation of new CAP instruments: Lessons learned and the road ahead", 26-27 aprile 2018, Budapest,
- È stato membro del Technical Program Committee della 2nd Agricultural Economics Conference - AEC 2016, 29-31 maggio 2016, Nanjing, China,
- È stato membro della Giuria internazionale per l'attribuzione degli EXPO Awards 2015, nell'ambito di EXPO Milano 2015,
- È stato vice-chairman del Local Organizing Committee della 29th International Conference of the International Association of Agricultural Economists - ICAE 2015, 8-14 agosto 2015, Milan, Italy,

- È stato membro del Consiglio direttivo di A&Q - Polo per la Qualificazione del Sistema Agro-Industriale,
- È stato membro della commissione Tutor per i corsi di laurea triennali e magistrali in Scienze e tecnologie alimentari.

## 4. Qualificazione scientifica e culturale

### Competenze didattiche

Ha un'esperienza quasi trentennale nella docenza universitaria. Attualmente è docente in UNIMI di:

- Agri-food economics (7 CFU), modulo 1 dell'insegnamento di Economics and Politics of the Agri-food sector, corso di laurea magistrale in "Environmental and Food Economics",
- Economia e politica alimentare (1 CFU), modulo 1 dell'insegnamento di Economia e psicologia dei consumi alimentari, corso di laurea magistrale in "Alimentazione e nutrizione umana",
- Economia e gestione dell'innovazione nell'industria alimentare (4 CFU), corso di laurea magistrale in "Scienze e Tecnologie Alimentari",
- Laboratorio sostenibilità e sviluppo sostenibile (2 ore).

È stato, inoltre, docente del modulo di Economia applicata nel corso di laurea triennale in "Dietistica" nella Facoltà di Medicina e Chirurgia. Oltre all'attività di docenza in UNIMI, ha avuto in affidamento per diversi anni gli insegnamenti di Economia Agro-alimentare e di Politica Agraria nella Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Brescia.

È docente ai **Master** in:

- Cibo e società: innovare pratiche, politiche e mercati alimentari, organizzato dall'Università degli Studi di Milano Bicocca,
- Sustainable Development Jobs, organizzato dall'Università degli Studi di Milano Bicocca e dalla Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi di Pavia,
- Interdisciplinary Approaches to Climate Change organizzato dall'Università degli Studi di Milano.

### Progetti di ricerca

Partecipa e ha partecipato a diversi progetti di ricerca **comunitari e internazionali**, fra cui:

- *GREENDRIEDFRUITS* - Application of extreme temperatures in dried figs, dates, and currants disinfestation: sustainability in practice - project financed under the Programme PRIMA – Section 2 (2022 – 2025); **coordinatore del progetto (PI**),
- *DIVERFARMING* - Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners' engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organisation (2017-2022) – project financed under the Programme Horizon 2020 of the European Commission; membro del **Project Advisory Board**,
- *LEGERETE* - Legume Genetic Resources as a tool for the development of innovative food technological system (2017-2021) - finanziato dalle Fondazioni Agropolis e Cariplo,

- *CAPINFOOD* – Improving the enabling environment and public awareness for innovation in the South-East-European food sector through transnational collaboration, project in the South East Europe Program (SEE) (2011 – 2014); **responsabile scientifico per UNIMI** e del Work Package 6,
- *TRUEFOOD* - Traditional United Europe Food, European integrated project in the 6th Framework Program for RTD (35 partners) (2006 –2010); **responsabile scientifico per UNIMI** e della Task 5.2 nel Work Package 5 "Improved marketing and food supply chain organisation methods for traditional food products",
- *MED BIO DISTRI NET,* project in the Community Initiative Programme Interreg III B MEDOCC and Feder framework, subcontractor (aprile 2005 – novembre 2005),
- *Structural Change in the European Food Industries*, EU AAIR programme, concerted action project, coordinato dal prof. B. Traill, Università di Reading, UK (1994-1997).

Partecipa e ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e regionali fra cui:

- *BioSurf* - Integrated platform for the sustainable production of bio-based surfactants from renewable resources (2021-2023) - finanziato da Fondazione Cariplo,
- *1H_Hub* - One Health Action Hub: Task force di ateneo per la resilienza di ecosistemi territoriali -Grandi Sfide di Ateneo – GSA (2021-2022),
- *LoChAI* - Use of local chicken breeds in alternative production chain: welfare, quality and sustainability (2019-2023) - progetto PRIN,
- *cROSs-Talk* - ROS in the intercompartmental crosstalk in seed (2020-2022) – finanziato da UNIMI,
- *PCC MOUPA* - Interdisciplinary Project for assessing current and expected Climate Change impacts on MOUntain PAstures (2018-2021) - finanziato dal progetto Ager, responsabile di Work Package,
- *Long Life, High Sustainability* - Shelf Life Extension come indicatore di sostenibilità (2014-2016) – progetto PRIN,
- *MOSE4AGROFOOD* - Mobile Services for Agro Food (2010-2012) – finanziato da Regione Lombardia, di cui è stato **responsabile scientifico per UNIMI**,
- *SOSTARE* - Analisi dell'efficienza tecnica delle imprese agricole lombarde ed effetti sulla sostenibilità ambientale, agronomica ed economica. Il caso del parco del Ticino (2009-2011) - finanziato da Regione Lombardia, di cui è stato **responsabile scientifico**,
- *FILBIO* - Analisi economica delle filiere biologiche in Lombardia e strategie di valorizzazione – finanziato da Regione Lombardia,
- La sicurezza alimentare: strumenti di controllo, informazione dei consumatori e prospettive di sviluppo – finanziato da Regione Lombardia – IreR,
- Progetto finalizzato CNR-RAISA, tematica 1.2.1. "Struttura e competitività dei comparti produttivi dell'agro-industria" (1992-1997).

Altri progetti finanziati da Regione Lombardia – IreR – Eupolis comprendono: Bonifica delle aree inquinate in Lombardia; MERCATAGRI - Competitività e servizi alla commercializzazione dei prodotti agroalimentari; Riforma della Pac e impatto sul sistema agricolo lombardo; Indagine sull'agricoltura delle aree periurbane lombarde; Individuazione di tipologie agricole territoriali al fine dell'articolazione dell'intervento regionale.

Un altro progetto finanziato da Città Metropolitana di Milano riguarda il tema "Strategie di approfondimento in campo giuridico ed economico, con particolare attenzione all'end of waste, all'economia circolare, alla gestione del sistema dei rifiuti e allo sviluppo sostenibile"

Inoltre, è membro del comitato scientifico del progetto "App dedicata a Nutrinform Battery".

Dal 2003 partecipa alla redazione del rapporto annuale "*Il sistema agro-alimentare della Lombardia*" pubblicato da Franco Angeli, effettuando il capitolo sull'industria alimentare ed altri capitoli.

Dal 2007 al 2014 ha partecipato alla redazione dell'*Annuario dell'agricoltura italiana* dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA), effettuando il capitolo sull'industria alimentare.

## Compiti di reviewer

Ha svolto il ruolo di reviewer per numerosi convegni nazionali e internazionali e per molte riviste scientifiche fra cui: *Science, European Review of Agricultural Economics, Supply Chain Management, Food Policy, Agribusiness, British Food Journal, International Journal on Food System Dynamics, Sustainability, Food Economics, Rivista di Economia Agraria, Economia e Diritto Agro-alimentare, Economia Agro-alimentare*.

Inoltre, attualmente svolge il ruolo di revisore per due progetti di ricerca:

- progetto *PININ* - PIemuNt chèINa, finanziato nell'ambito del bando POR FESR 2014/2020 piattaforma tecnologica "BIOECONOMIA" – Regione Piemonte – il progetto mira a incrementare la qualità dei prodotti agro-alimentari Piemontesi di fascia alta, introducendo tecnologie per la tracciabilità e autenticazione dei prodotti agroalimentari,
- progetto *POFACS* - Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio, finanziato nell'ambito del bando progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020, codice identificativo ARS01_00640.

## Riconoscimenti e premi

- È stato docente tutor del team di studenti che ha vinto il premio Ecotrophelia Italia 2018 con il prodotto alimentare innovativo e sostenibile "Spire",
- È stato docente tutor del team di studenti che ha vinto il premio Trophelia Italia 2011 con il prodotto alimentare innovativo e sostenibile "Centocinquanta".
- In due occasioni (7th International Conference on Management in Agrifood Chains and Networks, 1-2 June 2006 – Ede – The Netherlands e 98th EAAE Seminar "Marketing Dynamics within the Global Trading System: New Perspectives", 29 June–2 July, 2006 – Chania – Crete) le relazioni presentate sono state valutate e pubblicate fra i best paper dei rispettivi convegni.

## Memberships

È membro delle società scientifiche: *Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)*, *Società Italiana di Economia Agro-Alimentare (SIEA)*, *Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale (CeSET)*, *Associazione Italiana di* Economia Agraria *e Applicata (AIEA), Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)*, *European Association of Agricultural Economists (EAAE)*, *International Association of Agricultural Economists (IAAE)*. È stato membro della piattaforma tecnologica *Food for Life*.

## Convegni e terza missione

In qualità di relatore ha partecipato a numerosi seminari e convegni scientifici internazionali e nazionali e ha tenuto diversi keynote speech. Ha partecipato anche a numerosi convegni divulgativi di ambito nazionale e regionale su tematiche economiche di attualità, indirizzate prevalentemente a professionisti di settore.

Inoltre, ha rilasciato diverse interviste ai media e a programmi televisivi, fra cui:

- La Repubblica – intervista del 27 ottobre 2022 – inserto "I piaceri del gusto",
- RSI - Radiotelevisione svizzera rete 2 radio, intervista del 13 aprile 2022,
- TG3 Leonardo, intervista del 18 ottobre 2019,
- RAI NEWS 24 - FUTURO 24, intervista del 25 gennaio 2019,
- RAI programma Fuori Roma, intervista di Concita De Gregorio, 15 aprile 2018.

## Pubblicazioni

Con riferimento agli indicatori bibliometrici, si evidenziano i seguenti valori:

- Scopus 58 pubblicazioni, 1.313 citazioni e 22 di H-index,
- Google-Scholar 176 pubblicazioni, 2.808 citazioni e 30 di H-index.

L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sull'economia agro-alimentare, sulle problematiche economiche della sostenibilità ambientale e sulla food policy, comprendendo i seguenti temi:

- sostenibilità, risorse ambientali e scelte del consumatore,
- effetti economici delle innovazioni nel settore agricolo,
- informazione e comportamento del consumatore,
- analisi economica delle diete e problematiche dell'obesità,
- organizzazione verticale di filiera e standard di sostenibilità ambientale,
- tracciabilità e costi di transazione,
- sostenibilità delle imprese agricole e alimentari,
- marketing management delle piccole e medie imprese alimentari,
- politiche agro-alimentari e ambientali,
- evoluzione della politica agricola comunitaria,
- mercato dei prodotti biologici,
- competitività e commercio internazionale dei prodotti agro-alimentari,
- analisi dei processi di concentrazione delle imprese alimentari,
- analisi strutturale e territoriale dell'industria alimentare.

Si riportano, a titolo di esempio, **dieci pubblicazioni**:

- De Marchi, E., Cavaliere, A., Banterle, A. (2021). Consumers' Choice Behavior for Cisgenic Food: Exploring the Role of Time Preferences. *Applied Economic Perspectives and Policy*, 43(2), 866-891.
- De Marchi, E., Cavaliere, A., Nayga, R.M., Banterle, A. (2020). Incentivizing Vegetable Consumption in School-Aged Children: Evidence from a Field Experiment. *Journal of Consumer Affairs*, 54(1), pp. 261-285.
- Ferrari, L., Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2019). Can nudging improve the environmental impact of food supply chain? A systematic review. *Trends in Food Science and Technology*, 91, pp. 184-192.
- Ricci, E.C., Banterle, A., Stranieri, S. (2018). Trust to Go Green: An Exploration of Consumer Intentions for Eco-friendly Convenience Food. *Ecological Economics*, 148, 54-65.
- Stranieri, S., Orsi, L., Banterle, A. (2017). Traceability and risks: an extended transaction cost perspective. *Supply Chain Management*, 22(2), 145-159.
- Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2016). Does consumer health-orientation affect the use of nutrition facts panel and claims? An empirical analysis in Italy. *Food Quality and Preference*, 54, 110-116.

- De Marchi, E., Caputo, V., Nayga, R.M., Banterle, A. (2016). Time preferences and food choices: Evidence from a choice experiment. *Food Policy*, 62, 99-109.
- Cavaliere, A., Ricci, E.C., Banterle, A. (2015). Nutrition and health claims: Who is interested? An empirical analysis of consumer preferences in Italy. *Food Quality and Preference*, 41, 44-51.
- Banterle, A., Cavaliere, A. (2014). Is there a relationship between product attributes, nutrition labels and excess weight? Evidence from an Italian region. *Food Policy*, 49(P1), 241-249.
- Banterle, A., Stranieri, S. (2008). The consequences of voluntary traceability system for supply chain relationships. An application of transaction cost economics. *Food Policy*, 33(6), 560-569.


Milano, 4 novembre 2022 Alessandro Banterle

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196.