

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/A1 - Economia agraria ed estimo, settore scientifico-disciplinare AGR/01 - Economia ed estimo rurale, presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 47 del 23/06/2023), Codice concorso: 5311

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

NOME E COGNOME: Elisa De Marchi

DATA DI NASCITA: 06/09/1985

EMAIL: elisa.demarchi@unimi.it

POSIZIONE ACCADEMICA

FORMAZIONE

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Attività didattica istituzionale: insegnamenti
- Attività didattica istituzionale: didattica integrativa e tutoraggio
- Attività didattica per master
- Supervisione e co-supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale
- Supervisione e co-supervisione di dottorati di ricerca
- Altre attività legate alla didattica
- Attività didattica presso enti non universitari

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Principali tematiche di ricerca
- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- Partecipazione a progetti di ricerca finanziata
- Partecipazione a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore o coautore
- Partecipazione al comitato organizzatore di convegni e seminari nazionali e internazionali
- Partecipazione a *board* di riviste scientifiche
- Attività di *referee* e affiliazioni
- Attività seminariale all'estero

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Pubblicazioni
 - *Articoli su riviste scientifiche peer-reviewed*
 - *Capitoli di libro, monografie e atti di convegno pubblicati*
 - *Report*
- Indicatori bibliometrici personali

POSIZIONE ACCADEMICA

| | |
|---------------------------------|---|
| agosto 2021 - oggi | Ricercatore a tempo determinato (lettera A) per il settore scientifico disciplinare AGR/01 presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (ESP) dell'Università degli Studi di Milano. |
| novembre 2020 | Conseguimento dell' Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 07/A1 – Economia Agraria ed Estimo. |
| marzo 2017 – febbraio 2021 | Assegnista di ricerca (tipo A) per il settore scientifico disciplinare AGR/01 (area 07 – Scienze agrarie e veterinarie) presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (ESP) dell'Università degli Studi di Milano (contratto biennale da marzo 2017 a febbraio 2019, poi rinnovato da marzo 2019 a febbraio 2020 e da marzo 2020 a febbraio 2021). |
| febbraio 2016 – gennaio 2017 | Assegnista di ricerca (tipo B) per il settore scientifico disciplinare AGR/01 (area 07 – Scienze agrarie e veterinarie) - nell'ambito dei progetti di ricerca “Mobile Services for Agrofood” (MoSeforAgrofood) (finanziato da regione Lombardia) e “CAPINFOOD” (finanziato dall'Unione Europea) presso il Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'Università degli Studi di Milano. |

FORMAZIONE

| | |
|----------------------------------|---|
| ottobre 2020 | Partecipazione al corso “ Advanced choice modelling course ” (London, United Kingdom, 26-28 ottobre 2020 on-line course) per l'approfondimento dei modelli econometrici per l'analisi di hypothetical e real Choice Experiments. |
| novembre- dicembre 2016 | Visiting Scholar , post-doc, presso il dipartimento di “Agricultural, Food, and Resource Economics”, College of Agriculture & Natural Resources, della Michigan State University (1 novembre 2016 - 19 dicembre 2016). Le attività sono state dedicate allo studio del design e dell'analisi dei dati di Discrete Choice Experiments in collaborazione con la Dott.ssa V. Caputo. |
| aprile – giugno 2015 | Visiting scholar , durante il dottorato di ricerca, presso il dipartimento di Food and Resource Economics della Korea University. Le attività di ricerca nei 2 mesi e mezzo di permanenza state principalmente dedicate alla raccolta di dati primari tramite interviste presso consumatori e sul design e l'applicazione di Discrete Choice Experiments per l'analisi delle preferenze e della disponibilità a pagare. |
| giugno – dicembre 2014 | Visiting scholar , durante il dottorato di ricerca, presso il dipartimento di Agricultural Economics and Agribusiness della University of Arkansas. I 6 mesi di di ricerca all'estero sono stati dedicati a (i) l'approfondimento delle metodologie per la raccolta di dati primari, principalmente tramite focus group e interviste presso consumatori (on-line e face-to-face surveys), (ii) le metodologie di analisi del comportamento del consumatore, e (iii) il design e l'applicazione di field experiments. |
| novembre 2012 – dicembre 2015 | Dottorato di ricerca in ‘Innovazione Tecnologica per le Scienze Agro-alimentari e Ambientali’ curriculum in Agricultural Economics presso l'Università degli Studi di Milano, titolo conseguito il 17 dicembre 2015 con la discussione della tesi sul tema “ <i>The role of time preference, information and health-orientation on consumer food-related behavior. Some empirical analyses</i> ”. |
| novembre 2012 – marzo 2013 | Incarico di collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca Mobile Services for Agrofood (MoSeforAgrofood), presso il Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano Bicocca |

ottenuto tramite partecipazione a procedura di pubblica selezione per attività di ricerca aventi come oggetto “Trasformazione dei risultati dell’analisi degli interessi dei consumatori (rapporto DA5) in specifiche applicative e definizione dell’interazione in ambito terminali”.

agosto - novembre
2012

Borsa di studio nell’ambito del progetto di ricerca Mobile Services for Agrofood (MoSeforAgrofood) ottenuta tramite partecipazione ad un bando di concorso competitivo dell’Università degli Studi dell’Insubria per attività di ricerca sul tema ‘Le fonti dei dati nel settore agro-alimentare per lo sviluppo di applicazioni informatiche’. Le attività svolte hanno avuto come obiettivo la ricerca di informazioni sui prodotti alimentari su banche dati nazionali ed internazionali per lo sviluppo dei contenuti necessari alla realizzazione di un prototipo di “Smart Label” elettronica.

26 marzo 2012

Laurea Magistrale in Alimentazione e Nutrizione Umana (LM-61) presso l’Università degli Studi di Milano, titolo conseguito con la discussione della tesi sul tema “L’allocazione del tempo nel processo di acquisto dei prodotti alimentari: un’analisi economica tramite interviste dirette ai consumatori” (110/110 e lode).

Autovalutazione delle **competenze di linguistiche** (secondo il quadro europeo comune di riferimento per le lingue):

| Autovalutazione | Comprensione | Parlato | Produzione scritta |
|-----------------|--------------|---------|--------------------|
| Inglese | C2 | C2 | C2 |
| Francese | B1 | B1 | A2 |

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica istituzionale: insegnamenti

A. A. 2022-2023 **Docente** per l’insegnamento “Microeconomia” per la Laurea triennale in “Scienze e Politiche Ambientali” (24 ore, 3 CFU), presso l’Università degli Studi di Milano.

Docente per l’insegnamento “Agricultural and Natural Resources Economics and Policy” per la Laurea Magistrale in “Environmental Change and Global Sustainability” (16 ore, 2 CFU), presso l’Università degli Studi di Milano.

A. A. 2021-2022 **Docente** per l’insegnamento “Agricultural and Natural Resources Economics and Policy” per la Laurea Magistrale in “Environmental Change and Global Sustainability” (16 ore, 2 CFU), presso l’Università degli Studi di Milano.

Docente per l’insegnamento “Laboratorio sostenibilità e sviluppo sostenibile” per il corso di Laurea Magistrale in “Scienze e Politiche di Governo” (2 ore), presso l’Università degli Studi di Milano.

A. A. 2020-2021 **Professore a contratto** per l’insegnamento “Agricultural and Natural Resources Economics and Policy” per la Laurea Magistrale in “Environmental Change and Global Sustainability” (16 ore, 2 CFU), presso l’Università degli Studi di Milano.

Docente per l'insegnamento "Laboratorio sostenibilità e sviluppo sostenibile" per il corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Politiche di Governo" (2 ore), presso l'Università degli Studi di Milano.

A. A. 2017-2018 **Professore a contratto** per l'insegnamento "Elementi di Economia" per la Laurea Triennale in "Viticoltura ed enologia" e di "Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde" (32 ore, 4 CFU), presso l'Università degli Studi di Milano.

Attività didattica istituzionale: didattica integrativa e tutoraggio

A. A. 2020-2021 **Attività didattica integrativa e tutorato** (Art. 45) per l'insegnamento
2019-2020 "Economics and Politics of the Agrifood sector" – modulo "Agrifood Economics"
2018-2019 (titolare del corso Prof. Banterle) per la Laurea Magistrale in "Environmental
2016-2017 and Food Economics" (20 ore), presso l'Università degli Studi di Milano.

Attività didattica per Master

A. A. 2022-2023 **Docente** per il corso di "Climate Change and Consumer Behavior" nell'ambito del Master di I livello "Innovative Approaches to Climate Change" (10 ore), dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Center for Law, Energy, and the Environment (CLEE) della University of California, Berkeley School of Law global partnership.

A. A. 2020-2021 **Attività seminariale** per il corso di "Climate Change and Consumer Behavior" nell'ambito del Master di II livello "Innovative Approaches to Climate Change" (6 ore), dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Center for Law, Energy, and the Environment (CLEE) della University of California, Berkeley School of Law global partnership.

A. A. 2022-2023 **Docente** per il corso di "Economia e politica alimentare" nell'ambito del Master di
e 2021-2022 I livello "Cibo e Società: Innovare Pratiche, Politiche e Mercati Alimentari" (10 ore), dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

A. A. 2020-2021 **Docente** per il corso di "Economia e politica alimentare" nell'ambito del Master di
e 2019-2020 I livello "Cibo e Società: Innovare Pratiche, Politiche e Mercati Alimentari" (8 ore), dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

A. A. 2020-2021 **Docente** per il corso di "Sustainable Consumer Choices and Food Policies"
e 2019-2020 nell'ambito del Master di II livello "Sustainable Development Jobs" (8 ore), dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e Fondazione Feltrinelli in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano, il Politecnico di Milano, l'Università degli Studi di Pavia e l'Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS).

Supervisione e co-supervisione di tesi di laurea triennali e magistrali

- A partire dall' A.A. 2017/2018 ha svolto il ruolo di correlatrice di tesi di laurea per:
 - 2 tesi per il corso di Laurea Magistrale in "Alimentazione e Nutrizione Umana, Università degli Studi di Milano;
 - 4 tesi per il corso di Laurea Magistrale in "Environmental and Food Economics", Università degli Studi di Milano;
 - 9 tesi per il corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Alimentari", Università degli Studi di Milano;

- 1 tesi per il corso di Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Alimentari”, Università degli Studi di Milano.
- A partire dall’ A.A. 2020/2021 ha svolto il ruolo di relatrice per 4 tesi di Laurea Magistrale in “Environmental and Food Economics”, Università degli Studi di Milano;

Supervisione e co-supervisione di dottorati di ricerca

- Attualmente è co-supervisor di 2 dottorandi:
 - Dott.ssa Flavia Pucillo, Dottorato in Scienze Ambientali, 37°ciclo, Università degli Studi di Milano (ottobre 2021 - settembre 2024).
 - Dott.ssa Claudia Stellini, Dottorato in Scienze Ambientali, 38°ciclo, Università degli Studi di Milano (febbraio 2023 – gennaio 2026). Fondi PNRR nell’ambito del Partenariato esteso n. 10, progetto “ON Foods”.

Altre attività legate alla didattica

- È membro del comitato ordinatore del Master di I livello “Innovative Approaches to Climate Change”, dell’Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Center for Law, Energy, and the Environment (CLEE) della University of California, Berkeley School of Law global partnership (A.A. 2022/2023).
- È membro del collegio didattico del corso di Laurea Triennale in "Scienze e Politiche Ambientali" dell’Università degli Studi di Milano (A.A. 2022/223)
- È “Erasmus and international mobility tutor” per il corso di Laurea Magistrale in “Environmental change and Global Sustainability”, dell’Università degli Studi di Milano (A.A. 2021/2022 e A.A..2022/2023).
- È membro del collegio didattico del corso di Laurea Magistrale in “Environmental Change e Global Sustainability” dell’Università degli Studi di Milano (A.A. 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023).
- È stata membro dei collegi didattici dei corsi di Laurea Triennale in “Viticoltura ed Enologia” e di “Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde” dell’Università degli Studi di Milano (A.A. 2017/2018).
- Durante la carriera accademica ha partecipato in qualità di commissario a numerose commissioni di laurea per i corsi in cui è impegnata.
- Durante il Dottorato ha tenuto seminari presso l’Università degli Studi di Milano nell’ambito dei seguenti insegnamenti:
 - “Economia del sistema alimentare e legislazione comunitaria” nell’ambito del corso di laurea magistrale in “Scienze e Tecnologie Alimentari” (ex Qualità e sicurezza dell’alimentazione umana) (Prof. A. Banterle), A.A. e 2014/2015 e 2013/2014, presso l’Università degli Studi di Milano;
 - “Economia e politica alimentare” (modulo dell’insegnamento di Economia e psicologia dei consumi alimentari) nell’ambito del corso di laurea magistrale in “Alimentazione e Nutrizione Umana” (Prof. A. Banterle), A.A. 2014/2015 e 2013/2014, presso l’Università degli Studi di Milano.

Attività didattica presso enti non universitari

- **Docente** per il corso di perfezionamento “Formatore Agricolo Ambientale” organizzato da Casa dell’ Agricoltura, presso l’ordine dei Dottori Agronomi e Forestali (8 ore), Milano (2021).
- **Docente** per il corso “Tecniche di progettazione e realizzazione di processi artigianali di trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica, alta cucina e pasticceria, valorizzazione delle filiere agroalimentari di eccellenza” (40 ore), presso Enaip Lombardia (A.A. 2019-2020)
- **Docente** per il corso “Alta cucina: Tradizione, innovazione, prodotti e territori, valorizzazione delle filiere agroalimentari di eccellenza” (8 ore), presso Enaip Lombardia. (A. A. 2018-2019).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Principali tematiche di ricerca

- *Consumer behaviour*
 - analisi delle preferenze dei consumatori per attributi intrinseci ed estrinseci dei prodotti alimentari (in particolare attributi nutrizionali e di sostenibilità)
 - analisi delle principali determinanti delle scelte alimentari sostenibili
 - ruolo della *time preference* nella scelta dei prodotti alimentari
 - analisi delle euristiche che influenzano il comportamento di scelta dei prodotti alimentari,
- *Etichettatura dei prodotti alimentari*
 - analisi dell’etichettatura obbligatoria e volontaria nel contesto europeo;
 - analisi del ruolo dell’etichettatura (tabella nutrizionale, etichette front-of-pack, claims) nelle scelte dei consumatori
- *Problematiche economiche dell’obesità nei bambini in età scolare*
 - analisi dei comportamenti alimentari nel contesto scolastico
 - analisi e valutazione dell’efficacia di interventi di nudging nel contesto scolastico
- *Innovazione in agricoltura e nell’industria alimentare*
 - analisi delle preferenze dei consumatori per prodotti alimentari innovativi
 - studio delle più recenti innovazioni nel settore agricolo e nell’industria alimentare
- *La Dieta Mediterranea*
 - la Dieta Mediterranea come modello di dieta salutare e sostenibile
 - analisi dei cambiamenti nei pattern di consumo alimentare in Italia
 - determinanti dell’abbandono della Dieta Mediterranea e implicazioni in termini di impatto ambientale

Work in progress

- *Economia circolare*
 - analisi delle preferenze dei consumatori per prodotti alimentari “upcycled”
 - analisi di modelli circolari per la gestione dei rifiuti
 - analisi di modelli circolari nel settore agricolo

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali

2023-2024 **“Systematic Review and Meta-Analysis of Studies on Effect of Nutritional Labels on Food Choice and Dietary Outcomes”, Cooperative Agreement** (from September 1, 2023 to August 31, 2024), finanziato da Food and Drugs Administration (FDA USA). Le attività saranno principalmente focalizzate sulla meta-analisi della letteratura con riferimento agli studi che analizzano gli impatti di diverse etichette nutrizionali sulle scelte dei consumatori, sul consumo dei prodotti alimentari e sugli effetti di tali scelte sulla salute.

RUOLO: Membro dell'unità di ricerca

2023-2025 **“Nudging-based field experiments to promote vegetable and legume consumption among children and parents (LO-VEg)”, PRIN 2022.** Le attività di ricerca si focalizzano principalmente sul Work Package 2 (Design degli strumenti di nudging, insegnamento e di comunicazione, come supporto all'unità leader del Work Package) e Work Package 3 (*Field experiments* nelle scuole, con particolare riferimento al reclutamento delle scuole, al design e all'implementazione degli esperimenti e all'analisi quantitativa dei risultati).

RUOLO: Membro dell'unità di ricerca capofila

2023-2025 **“Field-experiment usage for nudging vegetables and legumes consumption at school: innovative approaches for promoting healthy eating among children and parents (FUN VEGE-TABLES)”,** finanziato da Fondazione Cariplo. Le attività di ricerca si focalizzano principalmente sul Work Package 3 (*Field experiments* nelle scuole, con particolare riferimento al design e all'implementazione degli esperimenti e all'analisi quantitativa dei risultati).

RUOLO: Membro dell'unità di ricerca capofila

2022-2025 **"Agritech" - Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura**, finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU) e dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Le attività di ricerca sono focalizzate sullo Spoke 8 “Circular economy in agriculture through waste valorization and recycling”, in particolare sull'analisi di sostenibilità economica e ambientale di diverse tecnologie per lo sviluppo sostenibile delle produzioni agroalimentari tramite un approccio circolare.

RUOLO: Membro dell'unità di ricerca

2022-2025 **“Application of extreme temperatures in dried figs, dates, and currants disinfestation: sustainability in practice (GreenDriedFruits)” – PRIMA Multi-topic 2020 - Thematic Area 3-Agro-food value chain**, finanziato dal MUR. Le attività si focalizzano principalmente sul Work Package 0 (Coordinamento, management e monitoraggio delle attività di ricerca), sul Work Package 7 (Disseminazione e valorizzazione dei risultati della ricerca) e sul Work Package 6 (Analisi economica della domanda; con particolare riferimento all'analisi delle preferenze dei consumatori per frutti disidratati processati con tecnologie innovative e sostenibili).

RUOLO: Deputy Coordinator

2022-2023 **“Integrated platform for the sustainable production of bio-based surfactants from renewable resources (Bio Surf)”,** finanziato da Fondazione Cariplo. Le attività di ricerca si focalizzano prevalentemente sul Work Package 5, riguardante la valutazione economica e di sostenibilità ambientale dei surfattanti biologici.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca

2020-2021 **Promuovere il consumo di verdura tra i più piccoli: il nudging a scuola per una dieta più sana (VEGeATIAMO)**, finanziato dall'Università degli Studi di Milano nell'ambito del Bando SEED - Bando Straordinario per Progetti Interdipartimentali. L'obiettivo principale dello studio è quello di testare l'efficacia di interventi di nudging

nell'aumentare il consumo di verdura durante il pranzo nelle scuole primarie e dell'infanzia.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca

- 2018-2021 **"Use of local chicken breeds in alternative production chain: welfare, quality and sustainability"**, PRIN 2017. Le attività di ricerca si sono focalizzate prevalentemente sul Work Package 7, riguardante all'analisi economica delle preferenze dei consumatori e all'analisi del mercato. Le attività includono ricerca bibliografica, design e formulazione di un questionario ad-hoc per una survey su un campione rappresentativo di consumatori, raccolta e analisi dei dati per la stima delle preferenze e della disponibilità a pagare.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca capofila

- 2018-2021 **"BRITeS-Byproduct Recycling: Innovative TEchnologyfrom the Sea"**, PRIN 2017. Le attività di ricerca si sono focalizzate prevalentemente sul Work Package 7, relativo all'analisi economica della filiera del riccio di mare. Le attività prevedono l'identificazione dei principali attori della filiera e la formulazione di un questionario per interviste vis-à-vis con gli stakeholders coinvolti (ad esempio specialisti dell'industria dei mangimi o acquacoltori). Le interviste saranno finalizzate alla valutazione dell'accettazione di collagene da fonti alternative (collagene da ricci di mare rispetto e collagene bovino).

RUOLO: membro dell'unità di ricerca capofila

- 2017 **"Uso di incentivi non monetari per incentivare i consumi di verdura"** finanziato dall'Università degli Studi di Milano - Piano di sostegno alla ricerca 2015-2017, terzo anno. Obiettivo principale del progetto è stato quello di testare l'efficacia dell'utilizzo di incentivi non-monetari nell'aumentare il consumo di verdura tra i bambini in età scolare. La ricerca è stata volta in collaborazione con il dipartimento di Agricultural Economics and Agribusiness della University of Arkansas. La collaborazione alle attività di ricerca è stata dedicata in particolare alla definizione del design sperimentale, alla implementazione del Field Experiment nella mensa scolastica, alla raccolta e all'analisi dei dati.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca

- 2015 **"Impatto del Self-Referencing e della valutazione sensoriale sulla willingness to pay del consumatore per pane bianco a basso indice glicemico"** finanziato dall'Università degli Studi di Milano - Piano di sostegno alla ricerca 2015-2017, primo anno. Scopo del progetto è stato quello di indagare la disponibilità a pagare dei consumatori per prodotti a basso indice glicemico e di testare l'efficacia di self-referencing e informazione nel modificare le preferenze dei consumatori. Il progetto è stato svolto in collaborazione con il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Milano Bicocca e con Farine Varvello in qualità di partner aziendale.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca

- 2011 – 2014 **"Improving the enabling environment and public awareness for innovation in the South-East-European food sector through transnational collaborative – CAPINFOOD"**, finanziato dall'Unione europea nell'ambito del programma South East Europe Transnational Cooperation Programme - SEE. Nell'ambito del progetto le attività di ricerca si sono focalizzate principalmente sull'approfondimento delle tematiche dell'Information and Communication Technology (ICT), il trasferimento di conoscenza e il chain management della filiera agro-alimentare, anche tramite il coinvolgimento degli stakeholders dell'industria alimentare e altri professionisti del settore.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca.

- 2010 – 2012 **"Mobile Services for Agro Food - MOSE4AGROFOOD"**, finanziato da Regione Lombardia. Nell'ambito del progetto, finalizzato alla realizzazione di una smart-label elettronica per i prodotti alimentari, le attività si sono concentrate principalmente sulla ricerca di informazioni sui prodotti alimentari tramite banche dati nazionali ed

internazionali, sulla formulazione di un questionario e la predisposizione di una survey presso un campione rappresentativo di consumatori italiani per l'analisi delle loro preferenze, oltre che sulla raccolta e all'analisi dei dati.

RUOLO: membro dell'unità di ricerca.

Partecipazione a progetti di ricerca finanziata

2022 “La gestione dei rifiuti urbani in Lombardia: strategie innovative e policy per l'economia circolare”, finanziato da Fondazione Lombardia per l'Ambiente in collaborazione con la VI Commissione Ambiente e Protezione Civile di Regione Lombardia. Le attività di supporto tecnico-scientifico alla ricerca hanno avuto l'obiettivo di analizzare il sistema Lombardo del recupero e riciclo di rifiuti e materia al fine di fornire indicazioni utili alla formulazione di politiche di intervento in ambito Regionale.

2021 e 2022 “Analisi dello “stato di salute” delle filiere regionali dei prodotti food a indicazione geografica e dell'agricoltura biologica”, finanziato da UNIONCAMERE. Le attività hanno avuto come scopo principale l'analisi approfondita delle filiere dei prodotti alimentari ad Indicazione geografica e Biologici al fine di fornire indicazioni per possibili azioni a supporto delle filiere e del settore dell'Agricoltura biologica in Lombardia.

2019-2022 “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” finanziato da Città Metropolitana di Milano. Le attività di ricerca sono finalizzate all'analisi economica della filiera dei rifiuti e alla messa a punto di strumenti e metodi innovativi nell'ambito dell'economia circolare, con particolare attenzione verso la gestione dell'end of waste, la gestione del sistema dei rifiuti e lo sviluppo sostenibile.

2020 “Missione valutativa – bonifica delle aree inquinate in Lombardia” finanziato dal Consiglio regionale della Lombardia. L'obiettivo della ricerca, svolta in collaborazione con PoliS Lombardia, è stato quello di valutare gli esiti delle politiche pubbliche, con particolare riferimento a: gestione delle bonifiche (tempi e costi), elementi di forza e debolezza delle procedure applicate agli episodi di contaminazione ambientale e agricola prima dell'entrata in vigore dell'attuale normativa.

2019 “Verso una cultura della sostenibilità – comunicazione e circolarità per un modello replicabile” in collaborazione con Fondazione Giangiacomo Feltrinelli e COOP Lombardia. Le attività di ricerca hanno avuto come obiettivo la produzione di contenuti sui temi relativi al consumo alimentare sostenibile, per la pubblicazione di un e-book edito nella collana “Scenari”.

2019 “Le regole di Utopia” in collaborazione con Fondazione Giangiacomo Feltrinelli. Le attività di ricerca sono state finalizzate alla redazione di un contributo scritto sulle tematiche relative ai modelli di consumo sostenibile nel settore Food in relazione alle variazioni demografiche e al corrispettivo ruolo della comunicazione (scientifica, pubblica e privata) nel promuoverli ed incentivarli.

2018 “Cibo di cittadinanza – Dalla carta di Milano al sistema cibo del prossimo futuro” in collaborazione con Fondazione Giangiacomo Feltrinelli e CIRFOOD. Le attività di ricerca sono state incentrate sull'analisi del mercato agro-alimentare italiano, con un focus specifico sui trend emergenti in tema di produzione e consumo di alimenti.

2017 “Rapporto sullo stato del sistema agroalimentare lombardo” finanziato da EUPOLIS/Regione Lombardia. Le attività di ricerca sono state dedicate all'analisi del settore dell'acquacoltura in Lombardia, tramite analisi dei dati economici del comparto e le caratteristiche delle principali imprese che vi operano.

Partecipazione a convegni e summer school nazionali e internazionali in qualità di relatore o coautore (presentazioni orali)

- Ha partecipato in qualità di Invited Expert alla Summer School “FOOD ITEMS: an object-based approach to the complexity of food-systems”, 26 giugno 2023, Lake Como school of Advanced studies, Como, Italia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a 12th AIEAA Conference “Guns, Germs and Climate: Food Security and Food Systems in a Risky World”, 22-23 giugno 2023, Milano, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore e coautore a XXXI Convegno SIEA “Innovazione digitale e ambientale per la sostenibilità dei modelli di business nell’agroalimentare”, 15-16 giugno 2023, Venezia, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 18th SIDE Conference (Società Italiana di Diritto ed Economia), Palermo, 15-16 Dicembre 2022.
- Ha partecipato in qualità di coautore a LVIII Convegno SIDEA “Innovazione e conoscenza nei sistemi agroalimentari e ambientali: sfide ed opportunità in un tempo di ripresa e resilienza”, 29-30 Settembre 2022, Palermo, Italia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a 16th 180th EAAE Seminar on System Dynamics and Innovation in Food Networks, 14-18 Febbraio 2022, Garmisch-P, Germania.
- Ha partecipato in qualità di coautore a IAERE (Italian Association of Environmental and Resource Economists) Tenth Annual Conference, 21-22 aprile 2022, Cagliari, Italia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a LVII Convegno SIDEA - Agricoltura e Società tra mercato, innovazione e ambiente: le nuove frontiere di analisi dell’impresa agro-alimentare, 16-17 Settembre 2021, Bologna, Italia.
- Ha partecipato in qualità di coautore 179th EAAE Seminar on “Food Policy Modelling as an Effective and Expeditious Response to Today’s Urgent Issues”, 9-10 Settembre, 2021, Creta, Grecia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a “The Agri-food Promotion Policy Review - Conference on the review of the promotion policy for EU agricultural products” organized by the European Commission, 12-13 Luglio 2021, online conference.
- Ha partecipato in qualità di coautore a 174th EAAE Seminar “Economics of culture and food in evolving agri-food systems and rural areas” 10-12 ottobre 2019, Matera, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 8th AIEAA Conference, “Tomorrow’s Food: Diet transition and its implications on health and the environment”, 13-14 Giugno 2019, Pistoia, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a LV Convegno di Studi SIDEA, “METAMORFOSI VERDE: Agricoltura, Cibo, Ecologia”, 13-15 settembre 2018, Perugia, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 30th International Conference of Agricultural Economists (ICAE), “New Landscapes and New Mandates for Agriculture”, 28 luglio - 2 agosto 2018, Vancouver, Canada.
- Ha partecipato in qualità di relatore a iPLANTA, European Cooperation in Science and Technology (COST) Action CA15223 WG4, meeting on “Benefits and Cost associated with using RNAi technologies”, 18-19 ottobre 2017, Milano, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a SIDEA/SIEA 1st Joint Conference, “Cooperative strategies and value creation in sustainable food supply chain”, 13-16 settembre 2017, Bisceglie/Trani, Italia.

- Ha partecipato in qualità di coautore a XV EAAE Congress “Towards Sustainable Agri- Food Systems: Balancing between Markets and Society”, 29 agosto - 1° settembre 2017, Parma, Italia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a First Winter Workshop “Experimental and Behavioral Economics of Food Consumption”, 25-27 Gennaio 2017, Autrans, Francia.
- Ha partecipato in qualità di coautore a 148th EAAE Seminar “Does Europe need a food policy?”, 30 novembre -1° dicembre 2015, Bruxelles, Belgio.
- Ha partecipato in qualità di coautore a 52th SIDEA Conference, “The value of food: internationalization, competition and local development in agro-food systems”, 17-19 settembre 2015, Roma/Viterbo, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore 29th International Conference of Agricultural Economists (ICAE), “Agriculture in an interconnected world”, 8-14 agosto 2015, Milano, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 143th joint EAAE/AAEA Seminar, “Consumer behavior in a changing world: Food, culture and society”, 25-27 marzo 2015, Napoli, Italia.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 139th EAAE Seminar, 8th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks (Igls-Forum), 17-21 febbraio 2014, Innsbruck-Igls, Austria.
- Ha partecipato in qualità di relatore a 136th EAAE Seminar, 7th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks (Igls-Forum), 18-22 febbraio 2013, Innsbruck-Igls, Austria.

Partecipazione al comitato organizzatore di convegni e seminari nazionali e internazionali

- Nel 2018 è stata membro del comitato organizzatore del I Convegno congiunto SIEA-CESET “Il valore dell’Agroalimentare – Prodotti, Territorio, Ambiente” – Milano (Italia), 15-16 novembre 2018.
- Nel 2018 è stata membro del comitato organizzatore della “International Spring School in Economic Psychology - Discrete Choice Experiments and Psychometrics: Theory, Methods and Applications”, Milano (Italia), 7-11 maggio 2018.
- Nel 2015 è stata membro del comitato organizzatore del convegno ‘New challenges for labelling and traceability in the food system’ - Scientific events for Expo 2015 financed by the EU Steering Committee- Milano (Italia), 6 luglio 2015.
- Nell’ambito del progetto CAPINFOOD negli anni 2013 e 2014 ha partecipato all’organizzazione di corsi di formazione e focus group con testimoni privilegiati dell’industria alimentare, dirigenti e professionisti delle istituzioni, enti di ricerca pubblici e privati sui temi:
 - Information and communication technology per la filiera alimentare;
 - Knowledge transfer;
 - Food chain management.

Partecipazione a Board di riviste scientifiche

- È stata Assistant Guest Editor per la Special Issue sul tema "Future Challenges for the Food System: Approaches, Solutions, and Policies for Sustainability and Health" per la rivista scientifica internazionale "International Journal of Environmental Research and Public Health" - Open Access Journal, Impact Factor: 2.849.

Attività di referee e affiliazioni

- Ha svolto il ruolo di *referee* per numerose riviste scientifiche, quali *Ecological Economics*, *Food policy*, *Science of the total environment*, *Food Quality and Preference*, *Appetite*, *Food Research International*, *Journal of Consumer Behaviour*, *PLOS One*, *Agricultural Economics*, *British Food Journal*, *Sustainability*, *Foods*, *Nutrients*.
- È stata *referee* di 2 articoli per XV EAAE Congress "Towards Sustainable Agri- Food Systems: Balancing between Markets and Society", 29 agosto - 1 settembre 2017, Parma, Italia.
- È stata *referee* di 3 articoli per l'International Conference of Agricultural Economists (ICAE), Vancouver on "New Landscapes and New Mandates for Agriculture", Vancouver (Canada), 28 luglio - 2 agosto 2018.
- Attualmente è membro delle seguenti società scientifiche:
 - European Association of Agricultural Economists (EAAE),
 - Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)
 - Associazione Italiana di Economia Agraria e Applicata (AIEAA)

Attività seminariale all'estero

- Il 12 giugno 2015, in qualità di *Invited Speaker*, ha tenuto il seminario sul tema "Time Preferences and Food Choices: Evidence from a Choice Experiment" presso il Department of Food and Resource Economics della Korea University, Seoul (Republic of Korea).
- Il 5 giugno 2015, in qualità di *Invited Speaker*, ha tenuto il seminario sul tema "The effect of time Preference on consumer valuation of different food product attributes: results from a Choice Experiment in the US", presso la Facoltà di Life and Environmental Sciences della University of Tsukuba, Tsukuba (Japan).

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- Ha fatto parte del comitato scientifico per l'organizzazione dell'Environmental Bootcamp sul tema "Le esperienze di economia circolare del gruppo CAP" nell'ambito del master "Innovative Approaches to Climate Change (IACC) dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Center for Law, Energy, and the Environment (CLEE) della University of California, Berkeley School of Law global partnership, 11 febbraio 2021.
- Ha partecipato al talk dal titolo "Let's veggie" nell'ambito dell'evento digitale organizzato da Time4child con la partnership istituzionale di Regione Lombardia e il contributo di numerose realtà pubbliche e private, la partecipazione attiva di numerosi Ministeri, la collaborazione con l'Università

degli studi di Milano (La Statale), il sostegno di numerosi partner e di oltre 15 patrocini, 17 novembre 2020.

- Ha partecipato in qualità di *discussant* alla presentazione del libro dal titolo “Cibo Sovrano – Le guerre alimentari globali al tempo del Covid” di Maurizio Martina, organizzato da Casa dell’Agricoltura e Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), 2 ottobre 2020.
- Ha contribuito, fornendo pubblicazioni scientifiche e dati, alla stesura del Dataroom a cura di Milena Gabanelli per il Corriere della sera e pubblicato l’11 giugno 2019 da Simona Ravizza dal titolo “Alimentazione: cosa ci dicono le etichette e gli errori da evitare”.
- Ha partecipato alle attività di divulgazione scientifica presso lo stand del Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali durante “Meet Me Tonight”, evento dedicato alla ricerca organizzato da Politecnico di Milano, Università degli Studi di Milano, Università di Milano Bicocca e Università degli Studi di Napoli Federico II, 28-29 settembre 2018.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni

Riviste scientifiche peer-reviewed

1. Cavaliere, A., De Marchi, E., Frola, E. N., Benfenati, A., Aletti, G., Bacenetti, J., Banterle, A. (2023). Exploring the environmental impact associated with the abandonment of the Mediterranean Diet, and how to reduce it with alternative sustainable diets. *Ecological Economics*, 209 (107818), 1-11 (ISSN: 0921-8009), doi: 10.1016/j.ecolecon.2023.107818
2. De Marchi, E., Cavaliere, A., Pucillo, F., Banterle, A., Rodolfo M. Nayga Jr. (2023). Dynamics of demand-side and supply-side responses to front-of-pack nutrition labels: a narrative review. *European Review of Agricultural Economics*, 50(2), 201–231 (ISSN: 0165-1587), doi: 10.1093/erae/jbac031
3. De Marchi, E., Cavaliere, A., Banterle, A. (2022). Identifying Motivations for Acceptance of Cisgenic Food: Results from a Randomized Controlled Choice Experiment. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 47(1), 128-144 (ISSN: 1068-5502), doi: 10.22004/ag.econ.309882
4. 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 (ISSN: 2040-5804), doi:10.1002/aepp.13043
5. Cavaliere, A., Pigliafreddo, S., De Marchi, E., Banterle, A. (2020). Do Consumers Really Want to Reduce Plastic Usage? Exploring the Determinants of Plastic Avoidance in Food-Related Consumption Decisions. *Sustainability*, 12(9627), 1-15 (ISSN 2071-1050), doi: 10.3390/su12229627
6. De Marchi, E., Pigliafreddo, S., Banterle, A., Parolini, M., Cavaliere, A., (2020). Plastic packaging goes sustainable: An analysis of consumer preferences for plastic water bottles. *Environmental Science and Policy*, 114, 305-311 (ISSN: 1462-9011), doi: 10.1016/j.envsci.2020.08.014
7. De Marchi, E., Cavaliere, A., Nayga, R. M. Jr., Banterle, A. (2020). Incentivizing Vegetable Consumption in School-Aged Children: Evidence from a Field Experiment. *Journal of Consumer Affairs*, 54(1), 261-285 (ISSN: 1745-6606), doi: 10.1111/joca.12268

8. 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, 184-192 (ISSN: 0924-2244), doi: 10.1016/j.tifs.2019.07.004
9. De Marchi, E., Cavaliere, A., Bacenetti, J., Milani, F., Pigliafreddo, S., Banterle, A. (2019). Can consumer food choices contribute to reduce environmental impact? The case of cisgenic apples. *Science of the Total Environment*, 681, 155-162 (ISSN: 0048-9697), doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.05.119
10. Cavaliere, A., De Marchi, E., Donzelli, F., Banterle, A. (2019). Is the Mediterranean Diet for all? An analysis of socioeconomic inequalities and food consumption in Italy. *British Food Journal*, 121(6), 1327-1341 (ISSN: 0007-070X), doi: 10.1108/BFJ-06-2018-0373
11. Demartini, E., De Marchi, E., Cavaliere, A., Mattavelli, S., Gaviglio, A., Banterle, A., Richetin, J., Perugini, M. (2019). Changing attitudes towards healthy food via self-association or nutritional information: What works best? *Appetite*, 132, 166-174 (ISSN: 0195-6663), doi: 10.1016/j.appet.2018.08.001
12. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2019). Nutritional Labelling in the EU: Strengths and Weaknesses of the Current Regulatory Framework. *EuroChoices*, 17(3), 43-48 (ISSN: 1746-692X), doi: 10.1111/1746-692X.12206
13. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2018). Exploring the adherence to the mediterranean diet and its relationship with individual lifestyle: The role of healthy behaviors, pro-environmental behaviors, income, and education. *Nutrients*, 10(141), 1-14 (ISSN: 2072-6643), doi: 10.3390/nu10020141
14. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2017). Investigation on the role of consumer health orientation in the use of food labels. *Public Health*, 147, 119-127 (ISSN: 0033-3506), doi: 10.1016/j.puhe.2017.02.011
15. 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 (ISSN: 0950-3293), doi: 10.1016/j.foodqual.2016.07.008
16. De Marchi, E., Caputo, V., Nayga, R. M. Jr., Banterle, A. (2016). Time preferences and food choices: Evidence from a choice experiment. *Food Policy*, 62, 99-109 (ISSN: 0306-9192), doi: 10.1016/j.foodpol.2016.05.004
17. Banterle, A., Cavaliere, A., De Marchi, E. (2016). The Italian food industry in the era of the TTIP negotiate. *British Food Journal*, 118(8), 1930-1945 (ISSN: 0007-070X), doi: 10.1108/BFJ-05-2016-0191
18. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2014). Healthy - unhealthy weight and time preference: is there an association? An analysis through a consumer survey. *Appetite*, 83, 135-143 (ISSN: 0195-6663), doi: 10.1016/j.appet.2014.08.011

Capitoli di libri, monografie e atti di convegno pubblicati

19. De Marchi, E., Cavaliere, A., Banterle, A. (2021). Climate Change and Consumer Behavior In: Natural Resource Management and Policy. Ed. Springer Open, 47, 315 – 331, ISBN: 978-3-319-77043-7.
20. Banterle, A., De Marchi, E. (2019). Sustainable consumption models in the food sector: how demographic trends and communication strategies can affect them. In: Chiappero, E. (a cura di),

Rules of Utopia - Policies to drive us out of the crisis. Ed. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano, pp. 185-200, ISBN 978-88-6835-373-5.

21. Banterle, A., De Marchi, E., Mazzanti, M., Sganzzetta, L.M. (2019). Verso una cultura della sostenibilità – Comunicazione e circolarità per un modello replicabile. Ed. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano. Ed. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano, pp. 1-70, ISBN: 978-88-6835-xxx-x.
22. De Marchi, E., Dendena, B., Banterle, A., Chiappero Martinetti, E. (2018). Mestieri – Culture e comportamenti che cambiano. In: Dendena, B. (a cura di), *Cibo di cittadinanza – Dalla Carta di Milano al cibo del futuro*. Ed. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano, pp. 13-60, ISBN 978-88-6835-323-0.
23. Pretolani, R., De Marchi, E., Ricci, E. (2017). Il sistema agro-alimentare lombardo. In: R. Pretolani; D. Rama (a cura di), *Il sistema agro-alimentare della Lombardia: rapporto 2017*. STUDI DI ECONOMIA AGROALIMENTARE, SMEA, vol. 79, pp. 43-75, Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788891762733.
24. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2014). Does consumer time preference affect label use? In Rickert U., Schiefer G. (Editors) 'System Dynamics and Innovation in Food Networks 2014', Universität Bonn - ILB Press, Bonn, Germany. pp. 473-480, ISSN 2194-511X.
25. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2013). Time preference and health: the problem of obesity. In Rickert U., Schiefer G. (Editors) 'System Dynamics and Innovation in Food Networks 2013', Universität Bonn - ILB Press, Bonn, Germany, pp. 367-380, ISSN 2194-511X.

Report

26. Valaguzza, S., Banterle, A., Parisi, E., De Marchi, E., Frola, E.N. (2023), "AGGREGAZIONE D'AMBITO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PROPOSTE PER IL TERRITORIO MILANESE.
27. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2022), "IL COMPARTO DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN LOMBARDIA - Rapporto 2022".
28. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2022), "I PRODOTTI DOP E IGP FOOD DELLA LOMBARDIA - Rapporto 2022".
29. Piccarolo, F., De Marchi, E., in collaborazione con VI Commissione Ambiente e Protezione Civile di Regione Lombardia (2022), "La gestione dei rifiuti urbani in Lombardia: strategie innovative e policy per l'economia circolare".
30. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2021), "IL COMPARTO DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA IN LOMBARDIA - Rapporto 2021".
31. Cavaliere, A., De Marchi, E., Banterle, A. (2021), "I PRODOTTI DOP E IGP FOOD DELLA LOMBARDIA - Rapporto 2021".

Indicatori bibliometrici personali

Scopus Author ID: 56376111700

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8495-4885>

- Impact factor totale: 66.398
- Impact factor medio: 3.905

| | Indicatori personali Scopus (19/07/2023) | Valori soglia per professore II fascia per il settore concorsuale 07/A1 | Indicatori personali Google Scholar (19/07/2023) |
|---------------------|--|---|--|
| Numero di articoli | 19 | 3* | 26 |
| Numero di citazioni | 356 | 14** | 570 |
| H index | 10 | 2** | 12 |

*Negli ultimi 5 anni

**Negli ultimi 10 anni

Data

05/07/2023

Luogo

Lomazzo