



Europass Curriculum Vitae

Esperienza di lavoro

Date	2 Maggio 2016 - 1 Maggio 2021
Occupazione o posizione ricoperta	Ricercatore Universitario a tempo determinato lettera a).
Luogo	Bologna, Italia
Attività e responsabilità principali	Quantificazione di scarti e sprechi nelle filiere agroalimentari; Analisi della sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere agroalimentari, con focus su valutazione di scenari di prevenzione e valorizzazione degli sprechi; Sviluppo di modelli semplificati per l'inventario e l'analisi dei dati su sprechi e impatti sulla sostenibilità, attraverso l'utilizzo di Excel; Preparazione bozze e report di progetto; Assistenza a coordinamento progetti di ricerca; Attività didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna via Fanin, 50, 40127 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore	Università
Date	11 Marzo 2016 - 29 Aprile 2016
Occupazione o posizione ricoperta	Assegnista di ricerca
Luogo	Bologna, Italia
Attività e responsabilità principali	Analisi delle politiche di prevenzione e gestione degli sprechi agroalimentari; Assistenza a coordinamento progetti di ricerca; Preparazione draft e report di progetto; Attività didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna via Fanin, 50, 40127 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore	Università
Date	1 Marzo 2013 - 29 Febbraio 2016
Occupazione o posizione ricoperta	Assegnista di ricerca
Luogo	Bologna, Italia
Attività e responsabilità principali	Analisi degli impatti ambientali delle filiere agroalimentari; Valutazione della sostenibilità delle bioenergie da scarti e sprechi delle filiere agroalimentari; Assistenza a coordinamento progetti di ricerca; Preparazione draft e report di progetto; Attività didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna via Fanin, 50, 40127 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore	Università
Date	14 Novembre 2008 - 21 Dicembre 2008
Occupazione o posizione ricoperta	Tirocinio
Luogo	Bobo Dioulasso, Burkina Faso
Attività e responsabilità principali	Analisi di fattibilità e scrittura di un progetto di cooperazione internazionale su energia rinnovabile ed elettrificazione rurale in Burkina Faso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GVC Italia Onlus via dell'Osservanza, 35/2, 40136 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore	Organizzazione non governativa, Cooperazione Internazionale

Istruzione e formazione

Date	1 Marzo 2012 - 21 Dicembre 2012
Titolo o qualifica conseguiti	Periodo di ricerca per tesi di dottorato
Luogo	Bologna, Italia
Principali tematiche / competenze	Tematiche: Analisi ambientale del ciclo di vita (LCA) nel settore agroalimentare; LCA comparativa

professionali acquisite	fra filiera convenzionale e filiera con bioenergie da scarto di un litro di succo di pesca; Competenze: Analisi del ciclo di vita dei prodotti (LCA); Utilizzo del software SimaPro; LCAlab srl. presso Centro ricerche Bologna, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile – ENEA, Via Martiri di Monte Sole, 4, 40129 Bologna
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Date	12 Gennaio 2010 - 16 Giugno 2013
Titolo o qualifica conseguiti	Dottore di Ricerca (PhD) con borsa in Diversity Management and Governance
Luogo	Bologna, Italia
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Tematiche: sviluppo rurale sostenibile ed energie rinnovabili; analisi della sostenibilità delle bioenergie; Progetto di ricerca: LCA di sistemi integrati cibo-bioenergia; Competenze: analisi di politiche pubbliche; scrittura e gestione di progetti europei; organizzazione eventi; tutoring e insegnamento;
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari (DISTAL)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	viale Fanin, 50, 40127 Bologna (Italy) ISCED 6
Date	25 Giugno 2011 - 10 Luglio 2011
Titolo o qualifica conseguiti	International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) Summer Institute
Luogo	Ås, Sogndal, Norvegia
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Tematiche: politiche rurali; cambiamento demografico; povertà e ineguaglianza; cambiamento climatico; sviluppo economie rurali; etc. Competenze: basi dell'Analisi del ciclo di vita (LCA) e Systems analysis;
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Norwegian University of Life Science (UMB) e il Norwegian Agricultural Economics Research Institute (NILF)
Date	19 Giugno 2010 - 05 Luglio 2010
Titolo o qualifica conseguiti	International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) Summer Institute
Luogo	Oregon, USA
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Tematiche: politiche rurali; cambiamento demografico; povertà e ineguaglianza; cambiamento climatico; sviluppo economie rurali; etc. Competenze: basi di analisi comparata di politiche pubbliche;
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oregon State University Corvallis, OR (United States)
Date	10 Settembre 2006 - 20 Marzo 2009
Titolo o qualifica conseguiti	Laurea Magistrale in Cooperazione e Sviluppo Locale e Internazionale
Luogo	Bologna, Italia
Principali tematiche / competenze professionali acquisite	Tematiche: politiche di sviluppo internazionale; economia internazionale; progettazione nella cooperazione; sviluppo rurale nei Paesi in Via di Sviluppo; Titolo della tesi: "Biocarburanti e lotta alla povertà: la Jatropha Curcas e l'elettrificazione rurale in Burkina Faso"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Voto di laurea: 110 con lode Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	via Zamboni, 33, 40126 Bologna (Italia) ISCED 5
Date	Settembre 2002 - Marzo 2006
Titolo o qualifica conseguiti	Laurea triennale in Scienze Politiche
Luogo	Bologna, Italia
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	via Zamboni, 33, 40126 Bologna (Italia) ISCED 5

Capacità e Competenze Personali

Madrelingua

Altre lingue

Auto-valutazione
Livello Europeo (*)

Inglese

Francese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Comprensione		Lettura		Interazione		Produzione Orale			
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Capacità e competenze sociali

- Capacità di adattamento a contesti multiculturali e forte sensibilità verso le diversità, acquisita sia attraverso le esperienze di studio e volontariato all'estero;
- Buono spirito di squadra e capacità di lavorare in gruppo, ottenuti durante la mia esperienza nel gruppo di ricerca presso l'università di Bologna, il dottorato di ricerca e i Summer Institute;
- Buona capacità di comunicazione in Italiano e Inglese, acquisita attraverso periodi all'estero, conferenze, lavoro quotidiano con partner internazionali e lezioni in corsi di studio.

Capacità e competenze organizzative

- Buona esperienza di team working;
- Forte autonomia nell'organizzazione del lavoro
- Buona flessibilità nell'organizzare attività e priorità
- Varie esperienze di organizzazione eventi e tutoraggio; attualmente coinvolto nello staff della International Cooperation and Sustainable Development Policies (ICSDP) Summer School e tutor didattico-organizzativo dell'International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) 2013 Summer Institute

Capacità e competenze tecniche

- Buona conoscenza degli strumenti base di scrittura, monitoraggio e valutazione di progetti e programmi europei: esperienza in diversi progetti (HORIZON2020, TEMPUS, SEE, GRUNDTVIG)
- Preparazione e follow-up di report e attività di ricerca, individuali o di gruppo.
- Buona conoscenza dell'Analisi del ciclo di vita (LCA) dei prodotti

Capacità e competenze informatiche

- Eccellente conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Outlook™, Access™);
- Ottima Conoscenza di software LCA (SimaPro™);
- Buona conoscenza di software di linear programming (GAMS™);
- Buona conoscenza di strumenti per raccolta e analisi di dati;
- Conoscenza di base di strumenti di data mining e di analisi statistica (Stata™);
- Conoscenza di base di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Capacità e competenze artistiche

- Fotografia digitale
- Conoscenza di base del photo editing

Patenti

B

Elenco titoli

Pubblicazioni scientifiche

De Menna F., Davis, J., Östergren K., Unger N., Loubiere M., Vittuari M. (2020). A combined framework for the life cycle assessment and costing of food waste prevention and valorization: an application to school canteens, «AGRICULTURAL AND FOOD ECONOMICS», 2020, 8, pp. 1 - 11

Scherhauser S., Davis J., Metcalfe P., Gollnow S., Colin F., De Menna F., Vittuari M., Östergren K. (2020). Environmental assessment of the valorisation and recycling of selected food production

side flows, «RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING», 2020, 161, pp. 1 - 11

Vittuari, M., Pagani, M., Johnson, T.G., De Menna, F. (2020) Impacts and costs of embodied and nutritional energy of food waste in the US food system: Distribution and consumption (Part B). Journal of Cleaner Production, 2020, 252, 119857

Pagani, M., De Menna, F., Johnson, T.G., Vittuari, M. (2020) Impacts and costs of embodied and nutritional energy of food losses in the US food system: farming and processing (Part A). Journal of Cleaner Production, 2020, 244, 118730

García-Herrero L., De Menna F., Vittuari M. (2019). Food waste at school. The environmental and cost impact of a canteen meal. «WASTE MANAGEMENT», 2019, vol. 100, pp. 249-258

De Menna, F., Dietershagen, J., Loubiere, M., Vittuari, M. (2018). Life cycle costing of food waste: A review of methodological approaches. WASTE MANAGEMENT, vol. 73, p. 1-13, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2017.12.032

De Menna, Fabio, Malagnino, Remo Alessio, Vittuari, Matteo, Segrè, Andrea, Molari, Giovanni, Deligios, Paola A., Solinas, Stefania, Ledda, Luigi (2018). Optimization of agricultural biogas supply chains using artichoke byproducts in existing plants. AGRICULTURAL SYSTEMS, vol. 165, p. 137-146, ISSN: 0308-521X, doi: 10.1016/j.agsy.2018.06.008

Davis J, De Menna F., Unger N., Östergren K., Loubiere M., Vittuari M. (2017). Generic strategy LCA and LCC - Guidance for LCA and LCC focused on prevention, valorisation and treatment of side flows from the food supply chain. p. 1-105, Borås:SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, ISBN: 9789188349842

Vittuari, M., De Menna, F., Gaiani, S., Falasconi, L., Politano, A., Dietershagen, J., Segrè, A. (2017). The second life of food: An assessment of the social impact of food redistribution activities in Emilia Romagna, Italy. SUSTAINABILITY, vol. 9, p. 1-14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su9101817

De Menna, F., Malagnino, R. A., Vittuari, M., Molari, G., Seddaiu, G., Deligios, P., Solinas, S., Ledda, L (2016). Potential Biogas Production from Artichoke Byproducts in Sardinia, Italy. ENERGIES, vol. 9, p. 92-102, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en9020092

Vittuari M., De Menna F., Pagani M. (2016). The hidden burden of food waste: The double energy waste in Italy. ENERGIES, vol. 9, p. 660-683, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en9080660

De Menna F., Vittuari, M., Molari G. (2015). Impact evaluation of integrated food-bioenergy systems: A comparative LCA of peach nectar. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 73, p. 48-61, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2014.12.004

Partecipazione a conferenze, corsi,
seminari

De Menna F., Garcia Herrero L., Davis J., Ostergren K., Vittuari M., An economic and environmental impact assessment of nectarine production and wholesale in Emilia Romagna, 55° SIDEA Congress "Metamorfosi Verde. Agricoltura, Cibo, Ecologia", 13-15 September 2018, Perugia, Italy.

De Menna F., Environmental impacts and economic costs of nectarine loss in Emilia-Romagna a life cycle perspective, 12th Italian LCA Network Conference, 11-12 June 2018, Messina, Italy.

De Menna F., Analisi LCA (Life Cycle Analysis) e LCC (Life Cycle Costing) delle produzioni e degli sprechi agroalimentari: il progetto H2020 REFRESH, in "LCA (Life Cycle Analysis) Gestione sostenibile dei processi di produzione e consumo dei prodotti biologici – food e non food", Ecomondo, Rimini, Italy, 6 November 2017.

De Menna F., Davis J., Östergren K., Unger N., Loubiere M., Vittuari M., Combining life cycle assessment and costing for food waste prevention and valorization, 54° SIDEA Congress "Cooperative strategies and value creation in sustainable supply chain, 13-16 September 2017, Bisceglie, Italy

De Menna F., Energia, sistemi agroalimentari e sprechi, in "Efficienza energetica e uso delle fonti rinnovabili per lo sviluppo della manifattura bio – food e non food", Enfap, Bologna, Italy, 30

Partecipazione a progetti nazionali e internazionali

March 2017.

De Menna F., The social impact of food redistribution initiatives: a preliminary assessment, 53° SIDEA Congress "The future of agriculture between globalization and local markets", Bolzano, Italy, 23 September 2016.

De Menna F., Climate change mitigation in food systems, in 12th International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) "Enabling Sustainable Rural Communities", Dublino e Galway, Ireland, 21 June - 4 July 2015.

De Menna F., Community and cooperative renewable energy in Italy, in 12th International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) "Enabling Sustainable Rural Communities", Dublino e Galway, Ireland, 21 June - 4 July 2015.

De Menna F., EU rural development policy and renewable energy, in 11th International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) "Global and rural connections", Toluca, Mexico, 29 June - 13 July 2014.

De Menna F., Vittuari M., Food-energy-water nexus in Italy, in 10th International Comparative Rural Policy Studies (ICRPS) "Agri-food systems and rural development: tradition, innovation and green governance", Bertinoro, Italy, 16 - 30 June 2013.

De Menna F., Smart and sustainable biomass for energy, in: Mobilitiamoci! Workshop d'informazione e creatività per progettare mobilità alternative, organizzato nel contesto del progetto LIFE+ ETRUSCAN - Under the Etruscan Sun, Convento S.M. del Giglio, Bolsena, Italy, 4 - 6 June 2012.

De Menna F., Vittuari M., Segrè A., Energy use in Italian food system: comparative analysis of different case studies, in: 1st International Conference of the Energy and Society Network, Instituto de Ciências Sociais, Lisbon University, Lisbon, Portugal, 22 - 24 March 2012.

Food Systems in European Cities - FoodE (European Union Horizon2020 programme)

Ruolo: membro del team di progetto e leader della task 2.2.

Tema e attività: ricerca sui City-region Food Systems in Europa, al fine di valutarne la sostenibilità attraverso lo sviluppo di un quadro metodologico.

Resource Efficient Food and dRink for the Entire Supply cHain - REFRESH (European Union Horizon2020 programme)

Ruolo: membro del team di progetto.

Tema e attività: analisi degli impatti economici e ambientali dello spreco e degli scenari di prevenzione e valorizzazione; uso di LCA e LCC anche attraverso strumenti semplificati in Excel.

Multidisciplinary and innovative methodologies for sustainable management in agricultural systems (FIRB Programme 2012, MIUR)

Ruolo: membro del team di progetto e assegnista.

Tema e attività: analisi degli impatti economici e ambientali dello sviluppo di filiere bioenergetiche a partire da scarti agroalimentari.

Food Use for Social Innovation by Optimising Waste Prevention Strategies - FUSIONS, (European Commission VII Framework Program, Coordination and Support Action)

Ruolo: membro del team di progetto.

Tema e attività: partecipazione alle attività della Task 1.4 relativa agli impatti sociali delle iniziative di redistribuzione di cibo.