

Bertocchi Mattia

BREVE PRESENTAZIONE

Bertocchi Mattia, nato _____ dopo il *Diploma di Maturità* presso l'*Istituto Tecnico Agrario di Bergamo*, consegue nel 2007 la *Laurea Triennale in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio* presso la *Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano* con una tesi riguardante la valutazione della sostenibilità agroambientale di alcune aziende agricole dell'area milanese tramite l'utilizzo di indicatori quali-quantitativi. Presso la stessa Facoltà, consegue la *Laurea Magistrale in Scienze Agroambientali* nel marzo 2010 con una tesi sull'analisi delle matrici organiche dei rifiuti solidi urbani. Al termine degli studi trascorre un anno in Australia dove frequenta alcuni corsi di inglese ed affronta diverse esperienze lavorative, tra le quali anche quelle in alcune aziende agricole ad indirizzo orticolo del Queensland.

Dall'aprile 2012 al febbraio 2017 ha lavorato presso il *Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA)* dell'*Università degli Studi di Milano*, come assegnista di ricerca per l'*Osservatorio economico-ambientale per l'innovazione del Parco Agricolo Sud Milano*, progetto attraverso il quale ha conseguito il titolo di *Dottore di Ricerca* presso la *Scuola di Innovazione tecnologica per le scienze agro-alimentari e ambientali* della medesima università con una tesi dal titolo *Agricultural sustainability assessment at the farm level: an empirical analysis on the Parco Agricolo Sud Milano*. Durante questo periodo ha inoltre approfondito le tematiche riguardanti le politiche comunitarie (in particolar modo riguardo la PAC 2014-2020), le produzioni agricole biologiche (soprattutto a proposito di normativa, certificazione e disciplinari di produzione) e le filiere agroalimentari e quella del biogas, conducendo inoltre presso la *Facoltà di Medicina Veterinaria* alcune lezioni per i corsi di *Economia e Politica Agroalimentare*. Nel mese di settembre 2016 è diventato *Cultore della materia in Economia e politica agroalimentare* presso l'*Università degli Studi di Milano*. Durante questi anni ha inoltre collaborato con le *Associazioni Provinciali della Proprietà Fondiaria di Milano e Pavia* e ha portato avanti progetti per la valutazione del consumatore di prodotti locali e biologici.

Dal dicembre 2016 all'ottobre 2018 ha svolto, per conto di ERSAF, il ruolo di *Tecnico Facilitatore Trasversale Economista Agrario* per il *Life Gestire 2020* occupandosi in particolar modo dell'informazione, della divulgazione e della facilitazione all'accesso dei fondi complementari da parte degli stakeholders coinvolti dagli obiettivi di conservazione della biodiversità e tutela ambientale: dagli enti gestori delle aree protette alle aziende agricole, dal mondo delle associazioni a quello delle cooperative e dei consorzi e via dicendo.

Dal 7 gennaio 2019 è iscritto all'*Albo degli Agrotecnici e degli agrotecnici laureati – Collegio Interprovinciale di Brescia, Bergamo, Como, Lecco e Sondrio*.

INFORMAZIONI PERSONALI

Sesso Maschile | Data di nascita

| | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/2016-10/2018



Tecnico Facilitatore Trasversale Economista – Progetto Life Gestire 2020 – Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (ERSAF)

Supporto tecnico specialistico per la movimentazione di fondi complementari, con particolare riferimento al PSR, e supporto tecnico-economico per la redazione di progetti volti alla conservazione della biodiversità in Lombardia. Partecipazione alle azioni di progetto: A1 (*Programmazione delle attività di capacity building*), A5 (*Pianificazione degli interventi necessari al ripristino della connessione ecologica a garanzia della coerenza di RN2000*), A13 (*Piano d'azione per i chiropteri in Lombardia e progettazione di misure e interventi di conservazione*), A15 (*Progettazione di misure e interventi di conservazione di Austropotamobius pallipes*), C1 (*Attività di supporto al territorio da parte dei Tecnici Facilitatori per il raccordo con le azioni di progetto e l'attivazione dei fondi complementari*).

10/2017

Attività di docenza - Camera di Commercio di Milano – Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Docenza per il corso di *Esperto Valutatore Immobiliare* per le tematiche della valutazione del valore dei terreni agricoli e della conseguente rilevanza delle produzioni agricole di qualità, della Politica Agricola Comunitaria e delle direttive comunitarie.

04/2012-02/2017



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE
PER LA SALUTE, LA PRODUZIONE ANIMALE
E LA SICUREZZA ALIMENTARE



Assegnista di Ricerca – Dipartimento di Economia e Politica Agraria Agro-Alimentare e Ambientale (DEPAA) – Dipartimento Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) - Università degli Studi di Milano.

Progetto: *Osservatorio economico-ambientale per l'innovazione del Parco Agricolo Sud Milano.*

Valutazione economica di alternative tecnologiche e della sostenibilità socio-economico-ambientale delle pratiche agricole, delle strategie di marketing, della pianificazione, della promozione e dello sviluppo dell'area.

2015

Progetto di ricerca “La filiera eco-alimentare” - Dipartimento Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) - Università degli Studi di Milano.

Progetto per la valorizzazione delle carni di selvaggina per la gestione di un prodotto sostenibile come strumento di stimolo al miglioramento ambientale dei territori alpini, con particolare riferimento all'*Azione 03 – Costruzione partecipata della Filiera.*

Predisposizione di questionari di rilevazione dati attraverso interviste dirette ai differenti componenti della filiera, raccolta di dati attraverso interviste dirette durante incontri organizzati ad hoc o presso le relative sedi, predisposizione di database per l'analisi delle risposte ottenute.

2013 Progetto di ricerca SIMBION - Dipartimento Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) - Università degli Studi di Milano.

Sviluppo di sistemi integrati sostenibili per il recupero dei sottoprodotti dell'agroindustria e dell'azienda agraria al fine di ottimizzare la produzione di biogas e valorizzare l'utilizzazione agronomica del digestato.

Rilievo e organizzazione di dati tecnico-economici di impianti di digestione anaerobica per la produzione di biogas nel comparto agro-zootecnico in Lombardia.

04/2013-09/2013 Collaborazione di ricerca - Associazione della Proprietà Fondiaria di Milano e Pavia - Dipartimento Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) - Università degli Studi di Milano.

Raccolta, analisi ed elaborazione di dati tecnico-economici sui contratti d'affitto dei fondi agricoli delle due province lombarde.

09/2010 – 08/2011 Esperienza lavorativa all'estero - Working Holiday Visa (WHV), Australia
Permanenza per un periodo di un anno in Australia. Esperienza di studio (corso di inglese ELSIS) e lavorativa (*Priceline Pharmacy* – Sydney, e varie aziende agricole del Queensland).

03/2010 – 06/2009 Tirocinio finalizzato alla Tesi di Laurea Specialistica - Università degli Studi di Milano.

Laboratorio di chimica del suolo. Analisi di chimico-fisiche di laboratorio finalizzate alla valutazione della gestione dei rifiuti in discarica (in particolare riguardo l'evoluzione della sostanza organica di rifiuti urbani in reattori di discarica di laboratorio) e limitazione degli impatti ambientali annessi.

09/2006 – 04/2007 Tirocinio finalizzato alla Tesi di Laurea Triennale - Università degli Studi di Milano.
Analisi bibliografica dei metodi di valutazione della sostenibilità ambientale delle aziende agricole, utilizzo del *Metodo IDEA* per l'elaborazione di indicatori quali-quantitativi.

07/2007- 04/2011 Commercio al dettaglio di prodotti tecnologici – Mediaworld Oriocenter e Mediaworld Curno.

04/2004-12/2004 Addetto alla promozione turistica - Ufficio APT (Azienda di Promozione Turistica) del Comune di Selvino (BG).

ISTRUZIONE E
FORMAZIONETitoli Accademici
e Professionali

Dal 01/2019

Abilitazione professionale all'Albo degli Agrotecnici e degli agrotecnici laureati
– Collegio Interprovinciale di Brescia, Bergamo, Como, Lecco e Sondrio (Tessera n. 358).

Dal 09/2016

Culture della materia in “Economia e politica agroalimentare”, *Università degli Studi di Milano*.

10/2012 a 12/2015

Dottorato di Ricerca presso la scuola “Innovazione tecnologica per le scienze agro-alimentari ed ambientali” (XXVIII ciclo) - *Dipartimento di Economia e Politica Agraria Agro-Alimentare e Ambientale (DEPAA) – Università degli Studi di Milano*.

Titolo del progetto: *Agricultural sustainability assessment at the farm level: an empirical analysis on the Parco Agricolo Sud Milano*.

Valutazione della sostenibilità economica, ambientale e sociale delle aziende agricole del Parco Agricolo Sud di Milano attraverso l'utilizzo di indicatori in grado di svolgere una funzione di supporto per le aziende e per le istituzioni locali al fine di valutare nuove soluzioni produttive verso un maggior dinamismo economico ed ambientale.

30/03/2010

Laurea Magistrale in “Scienze Agroambientali” – *Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano*.

Principali tematiche: Politica territoriale e sviluppo rurale - Sistemi per la gestione integrata ambientale - Marketing ambientale e dei prodotti agro ambientali - Energie rinnovabili - Fisiologia Vegetale e Ambientale - Statistica – Analisi e modellistica agronomico-ambientale.

Voto: **106/110**, Tesi: “*Evoluzione della sostanza organica disciolta (DOM) di rifiuti urbani a diverso grado di stabilità biologica in reattori di discarica da laboratorio: approccio quali-quantitativo*”.

10/2007 - 11/2010

Laurea Triennale in “Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio” – *Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Milano*.

Principali tematiche: Economia e Estimo agrario - Agronomia - Chimica del suolo - Idraulica, Idrologia e risorse idriche - Microbiologia - Biologia - Meccanizzazione - Agronomia - Colture erbacee e arboree.

Voto: **101/110**, Tesi: “*Valutazione della sostenibilità ambientale a scala di azienda tramite l'utilizzo di indicatori agro ambientali*”.

Altri titoli
scolastici

07/2003

Diploma di Maturità Tecnica Agraria - *Istituto Tecnico Agrario Statale (I.T.A.S.) – Bergamo*

Principali tematiche: Costruzioni rurali, Agronomia, Zootecnia, Biologia, Chimica organica e agraria, Economia agraria, Estimo rurale, Entomologia e Patologia vegetale.

Corsi di
perfezionamento

12/2016 – 10/2018

Formazione specialistica nell'ambito del progetto LIFE IP Gestire 2020:

La Rete Natura 2000 in Lombardia;

La gestione forestale nei siti RN 2000;

Gli accordi di programma per la tutela della biodiversità;

La gestione partecipata di progetti e di gruppi di lavoro complessi;

La gestione dei conflitti;

Fondi complementari e progettazione europea;

Comunicazione di progetto.

ERSAF; Regione Lombardia; Genius Loci facilitation & development.

04/2013 – 06/2013

Programmazione numerica e analisi dati, Università degli Studi di Milano.

02/2013 – 03/2013

Le politiche europee per il settore agro-alimentare ed ambientale,

Università degli Studi di Milano.

01-2013

La tecnica Lyfe Cycle Assessment (LCA) per la sostenibilità, Università

degli Studi di Milano.

Premi e
riconoscimenti

2017 - Premio AISSA (Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie).

Premio per la migliore tesi di dottorato inerenti a tematiche di "Economia ed estimo rurale"

2016 - Edoardo Mollica Award - Economic Evaluation Science

Premio bandito da LaborEst e assegnato per il miglior paper presentato in risposta alla Call For Papers "New Metropolitan Perspectives" - *Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020*, da parte di giovani ricercatori.

2016 – Socio della **Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA).**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese
(certificazione IELTS 2013)

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Durante l'attività di ricerca (Assegno di ricerca e Dottorato di ricerca) sono state svolte mansioni di tutoring, assistenza e lezioni universitarie sulle tematiche dell'agricoltura biologica e delle politiche agricole comunitarie per gli insegnamenti di Economia Agraria del Corso di Laurea di Medicina Veterinaria.

Grazie alle numerose attività di comunicazione e divulgazione sono state sviluppate spiccate capacità di relazione e dialogo con le persone e di comunicazione schietta, chiara e precisa, oltre ad una buona capacità di cooperazione di gruppo maturata durante le attività di ricerca universitaria e di cooperazione all'interno del gruppo di lavoro del progetto Life Gestire 2020.

Competenze organizzative e gestionali

I due tirocini e le due tesi di laurea così come la tesi di dottorato, parti integranti del percorso di studi e professionale, hanno contribuito al miglioramento della capacità di organizzazione e gestione; in tutti i casi sono stati portati a termine i lavori richiesti nei tempi e modalità concordate.

Tali competenze sono state messe a frutto sia durante le prime attività lavorative nei megastores e nel settore turistico che sono state svolte, nella gran parte del tempo, in autonomia, raggiungendo un ottimo livello di indipendenza e responsabilità, sia successivamente, durante la collaborazione per un progetto Life che ha spesso previsto la coordinazione di soggetti diversi e talvolta in situazioni conflittuali. Durante l'esperienza australiana tali capacità sono state sviluppate in un contesto internazionale anche attraverso un buon uso della lingua inglese.

Competenze informatiche

Ottima conoscenza del sistemi operativo Windows.

Ottima conoscenza degli applicativi del pacchetto Office: Excel, Powerpoint e Word.

Buona conoscenza di IBM SPSS Statistics, Access, ArcGis, AutoCad, MatLab e Visual Basic.

Ottima conoscenza dei browser internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome.

Patente di guida Patente B

ESPERIENZA SCIENTIFICA

Pubblicazioni, Atti di
congresso, Poster

Il progetto LIFE IP Gestire 2020 – Il ruolo della riqualificazione fluviale per la conservazione della biodiversità in Lombardia / S. Canobbio, M. Bertocchi, P. Digiovinazzo, F. Oneto., B. Comini. In: IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale. Bologna, 22-24 ottobre 2018.

L'uso efficiente delle risorse per gli obiettivi di biodiversità: un approccio innovativo dal Life Gestire 2020 / M. Bertocchi, P. Digiovinazzo, S. Canobbio, F. Oneto, B. Comini. In: XII Congresso Nazionale sulla Biodiversità. Teramo, 13-15 giugno 2018.

La Chiroterofauna in Lombardia: il Piano d'Azione del progetto Life IP Gestire 2020. F. Oneto, B. Comini, M. Torretta, G. Cavalli, S. Canobbio, M. Bertocchi, M. Spada. In: XII Congresso Nazionale sulla Biodiversità. Teramo, 13-15 giugno 2018.

Le specie vegetali di interesse comunitario in Lombardia: il piano d'azione del progetto Life IP Gestire 2020. P. Digiovinazzo, B. Comini, M. Torretta, M. Bertocchi, G. Cavalli, Studio Silva srl. In: XII Congresso Nazionale sulla Biodiversità. Teramo, 13-15 giugno 2018.

A Tool for the Sustainability Assessment of Farms: Selection, Adaptation and Use of Indicators for an Italian Case Study / A. Gaviglio; M. Bertocchi; E. Demartini. In: Resources 2017, 6, 60.

Lessons learned from a process of farm sustainability assessment: literature review, methodology and governance opportunities / A Gaviglio, M Bertocchi, E Demartini. In: Rivista di Studi sulla Sostenibilità, 2016.

The social pillar of sustainability: a quantitative approach at the farm level / A. Gaviglio, M. Bertocchi, M.E. Marescotti, E. Demartini, A. Pirani. - In: Agricultural and food economics - ISSN 2193-7532. - 4(2016 Jul 21), pp. 15.1-15.19.

Ranking farms using quantitative indicators of sustainability: the 4Agro method / M. Bertocchi, E. Demartini, M. E. Marescotti (2016). Procedia - Social and Behavioral Sciences.

A new framework for the assessment of the environmental sustainability of farms / M. Bertocchi, A. Gaviglio, E. Demartini. - In: Calitatea-Acces La Succes - 17:S1(2016 Mar), pp. 566-573.

Agricultural sustainability assessment at the farm level: an empirical analysis on the Parco Agricolo Sud Milano; PhD thesis; tutor: A. Pirani; coordinator: R. Pretolani. - Milano: Università degli studi di Milano. Dipartimento VESPA, 2015 Dec 17. ((28. ciclo, Anno Accademico 2015.

The hidden costs of animal health in dairy cattle breeding: evidences from a case study / E. Demartini, A. Pirani, M. Bertocchi, M.E. Marescotti, A. Gaviglio. - In: Italian Journal Of Animal Science. - ISSN 1594-4077. - 14:suppl. 1(2015 Jun), pp. C-079.45-C-079.45.

Environmental assessment of different livestock systems in the peri-urban areas: a farm level approach / A. Gaviglio, M. Bertocchi, M.E. Marescotti, E. Demartini, A. Pirani. - In: Italian Journal Of Animal Science - 14:suppl. 1(2015 Jun), pp. P-094.133.

The use of environmental, economic and social indicators as decision support for the advancement of farms towards Sustainability / A. Gaviglio, M. Bertocchi, S. Silvestri, A. Pirani - In: Sustainability of the agri-food system, pp. 215-225.

Development of the environmental, social and economic sustainability in the peri-urban agricultural areas: governance opportunities in the South Milan Agricultural Park / A. Gaviglio, A. Pirani, M. Bertocchi - In: New metropolitan perspectives: the integrated approach of urban sustainable development, pp. 417-423.

National Brands versus Private Labels versus Niche Products: a graphical representation of consumers' perception / A. Gaviglio, E. Demartini, A. Pirani, M.E. Marescotti, M. Bertocchi. In: 143° European Association of Agricultural Economists > 143rd Joint EAAE/AAEA Seminars, Napoli, 2015.

Sustainable development for a model of agriculture in the metropolitan systems / A. Pirani, A. Gaviglio, M. Bertocchi. In: 11° Farming systems facing global challenges: Capacities and strategies: European IFSA Symposium, Berlin, 2014.

Altre pubblicazioni di carattere divulgativo

La Natura che vale: quando le aree protette sono un'opportunità economica. M. Bertocchi / In: Lombardia Verde.

Partecipazioni a seminari e convegni in qualità di relatore o co-relatore

Biodiversità 2018.
Teramo, Italia, 13-15 Giugno 2018

Seminario Natura 2000, aree protette e agricoltura sostenibile – Opportunità, esperienze e buone pratiche dello Sviluppo Rurale 2014/2020
Ministero dell'Ambiente, Roma, Italia, 21 Maggio 2018

Piante e insetti impollinatori per la conservazione della biodiversità
Brescia, Italia, 2 Dicembre 2017

Natura 2000: effective use o support possibilities under rural development policy
Bruxelles, Belgio, 27-29 Settembre 2017

2nd International Symposium New metropolitan perspectives - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020. ISTH2020
Reggio Calabria, Italia, 18-20 Maggio 2016

8° Ecological Performance In A Competitive Economy
Bucarest, Romania, 1-3 Marzo 2016

XXI ASPA Congress - Animal Science and Production Association
Milano, Italia, 9-12 Giugno 2015

Il Congresso RIRAB - Il contributo dell'Agricoltura Biologica ai nuovi indirizzi di politica agro-ambientale: il ruolo della ricerca e dell'innovazione
Roma, Italia, 12 Giugno 2014

1st International Symposium New metropolitan perspectives - The integrated approach of urban sustainable development through the implementation of Horizon/Europe 2020
Reggio Calabria, Italia, 2014

The 11th European IFSA Symposium - Farming systems facing global challenges: Capacities and strategies
Berlino, Germania, 1-4 Aprile 2014

I paradigmi della sostenibilità in agricoltura
Milano, Italia, 15 Novembre 2013

L Convegno di Studi SIDEA - Sostenibilità del Sistema Agroalimentare: Strategie e Performance"
Lecce, Italia, 26-27 Settembre 2013

Attività didattica**2016-2017**

Attività di tutoraggio per i corsi di Estimo, Politiche e mercati dei prodotti di origine animale, Economia e politica agroalimentare dei Corsi di Laurea in Medicina Veterinaria, Scienze e tecnologie delle produzioni animali e Produzioni animali, alimenti e salute, con mansioni di:

- raccolta, predisposizione ed aggiornamento del materiale didattico integrativo in formato digitale;
- svolgimento di incontri di approfondimento con gli studenti finalizzati alla migliore preparazione all'esame finale.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti dal Decreto Legislativo 196/03 e consente il trattamento, la comunicazione e la diffusione dei dati personali che la riguardano.

Milano, 9 Gennaio 2019

Firma