

Curriculum vitae et studiorum

Alessandro Ragazzoni

Professore Associato SSD AGR/01: **Economia ed estimo rurale**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari – Università di Bologna

Dottore agronomo: Ordine di Modena n. 275

Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana

Data del conferimento: 02/06/2022

Su proposta della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Luogo di lavoro: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari UNIBO

Viale G. Fanin, 50 40127 Bologna

e-mail: alessandro.ragazzoni@unibo.it

Cittadinanza italiana

Titoli di studio

1982 - Diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Statale "G. Pico" di Mirandola

1989 - Laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bologna; tesi di laurea in Estimo Rurale su "Le Valutazioni di Impatto Ambientale", relatore prof. Franco Alvisi; 06/04/1989, voto 105/110

1995 - Titolo di **dottore di ricerca** in "Economia e gestione del territorio rurale" Università di Padova, presentando la dissertazione finale "La valutazione multicriteriale nella pianificazione territoriale: un progetto di rimboschimento nell'area della Bassa pianura modenese". Il titolo è stato conseguito a Bologna il 22/11/1995.

Società scientifiche di appartenenza

dal 1995: **AAA-FAST** Associazione Analisti Ambientali;

dal 1996: **SIDEA** Società Italiana di Economia Agraria

dal 1996: **CeSET** Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale

dal 2006: **SIEA** Società Italiana di Economia Agro-alimentare

dal 2014: Comitato Tecnico Scientifico di **Eureka - Orizzontenergia**

Società con finalità sociali di appartenenza

- Socio **Rotary Club Mirandola**: Presidente per le annate 2003/04 e 2007/2008.
- Membro sostenitore **Amico dell'UNICEF**, finanziando mensilmente un progetto di difesa e di tutela dell'infanzia.
- Membro sostenitore regolare della associazione **LEGA DEL FILO D'ORO** per i progetti di tutela delle persone sordocieche e pluriminorate psicosensoriali.

Esperienze professionali

1991-1994 - Risulta vincitore del concorso di ammissione al Corso di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Padova in "Economia e gestione del territorio rurale", 6° ciclo

1994 - Risulta vincitore del concorso pubblico per ricercatore universitario del gruppo di discipline G01X presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bologna.

1995 - Prende servizio presso l'Istituto di Estimo Rurale e Contabilità dell'Università di Bologna in qualità di ricercatore.

In novembre consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Economia e gestione del territorio rurale".

1998 - Ottiene la conferma nel ruolo di ricercatore da parte della Commissione nazionale

2008 – Risulta idoneo nella procedura per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico- disciplinare AGR/01 presso la facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Udine. Dal 26/09/2008, seconda data di approvazione atti.

2011 – In data 23 dicembre 2011 prende servizio in qualità di Professore associato presso la facoltà di Agraria di Bologna. Ora Dipartimento di Scienze e Tecnologie agro-alimentari.

2014- 2018 – Vice Sindaco Comune di Mirandola e Assessore Opere pubbliche e agricoltura.

dal 2019 al 2022 – Amministratore Delegato Fondazione “Albertino Reggiani” di Mirandola (MO). La Fondazione persegue, lo scopo della tutela e della valorizzazione della natura e dell’ambiente (in linea con quanto previsto dall’art. 10, comma 1, lettera a) n. 8) del D.Lgs. 4 dicembre 1997, n. 460).

Principali progetti di ricerca

2004 – V piano triennale del Ministero per le Politiche Agricole - Direzione Generale della Pesca e dell’Acquacoltura. Pesca responsabile e sostenibilità: implicazioni economiche e gestionali. Modelli di valutazione multicriteriale per attività di pesca responsabile, coordinato da Prof. D. Regazzi: collaboratore

2007 – Convenzione di ricerca tra Comune di Paese (TV) e Deiagra (Facoltà agraria di Bologna). Analisi della consistenza del patrimonio zootecnico e valutazione tecnico-economica dei problemi di spandimento e di soluzione alternative per la valorizzazione energetica dei reflui: responsabile

2007 - Progetto interateneo (Bologna-Padova). Gli investimenti nelle fonti energetiche rinnovabili: valori, costi ed efficienza: responsabile

2008/2010 – Convenzione WAM group – Deiagra (Facoltà agraria di Bologna): Analisi della sostenibilità tecnica economica del trattamento dei reflui zootecnici in adesione della nuova Direttiva Nitrati: responsabile

2010/2011 – Convenzione WAM group – Deiagra (Facoltà agraria di Bologna): Analisi della sostenibilità ambientale di progetti di produzione energetica in territori rurali della pianura padano-veneta: responsabile

2010/2011 – Convenzione INRES – Deiagra (Facoltà agraria di Bologna): Analisi di tipo economico-ambientale di filiere agro-energetiche: il caso dei sottoprodotti vegetali ed animali di COOP: responsabile

2011/2012 – Convenzione Bioconstruct Italia srl – Deiagra (Facoltà agraria di Bologna): Analisi economico-ambientale dei dati relativi ad impianti progettati da BIOCONSTRUCT nel settore della produzione energetica da biogas: responsabile

2011/2012 – Convenzione Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola – Deiagra (Facoltà agraria di Bologna): Innovative filiere agro-zootecniche tra gli obiettivi della nuova politica agricola comunitaria: alimentazione, servizi di tutela ed energia. Un studio di fattibilità nel territorio della pianura modenese nell’ambito del settore delle agro-energie: responsabile

2013 – Convenzione Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola – DipSA (Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna): BIOGAS SOSTENIBILE Effetti economici dalle novità introdotte nella normativa del 2012: responsabile

2013 – Convenzione tra imprese del settore energetico (Eliopig, PAVER; Acquafert, Azienda Ferraresi) e DipSA (Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna): Analisi della filiera del biogas dalla matrice in ingresso al digestato: **responsabile**

2014 – Convenzione di ricerca tra Regione Emilia-Romagna e DipSA (Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna): Linee guida per la progettazione di impianti biogas sostenibili: **responsabile**

2014 – Convenzione di ricerca tra Regione Emilia-Romagna e DipSA (Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna): Progetto Europeo Life RII – Analisi delle servità da allagamento: **responsabile**

2016 ad oggi – Direttore di progetto per la riqualificazione di un allevamento di bovine da latte in un'ottica di economia circolare: **responsabile**

2018 ad oggi – Consulente ed editorialista per CONSULENZAAGRICOLA.it per tematiche relative all'economia circolare ed alla gestione di impresa: **responsabile**

2018 – Fondatore della Start UP GasWhere per la progettazione di tecniche di produzione agricola a basso impatto ambientale

2020- Socio di ERGO consulting: Spin off dell'Università di Bologna

Attività didattica

UNIBO – Università di Bologna

Ottiene l'incarico per i seguenti insegnamenti attualmente in corso:

- **“Estimo ambientale” (6CFU)**
- **“Economia e gestione delle aree protette” (3 CFU)**
- **“Economia e politica agro-ambientale” (6 CFU)**

UNIBZ – Libera Università di Bolzano

Ottiene l'incarico per il seguente insegnamento per gli A.A. 2021-22; 2022.23; 2023-24:

- **“Estimo generale e speciale” (6CFU)**

UNIMORE – Università di Modena e Reggio Emilia

Ottiene l'incarico per il seguente insegnamento attualmente in corso A.A. 2022.23; 2023-24:

- **“Principi di Economia” (4CFU)**

Temi di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Le principali linee di ricerca seguite sono incentrate su analisi economico-estimative a livello di impresa e territoriale; in particolare i temi sviluppati nel corso degli anni sono:

- **Analisi delle evoluzioni delle politiche europee in tema di agricoltura e di ambiente;**
- **Analisi della normativa e valutazione della convenienza alla realizzazione di impianti biogas per la produzione di energia rinnovabile;**
- **Analisi delle misure agro-ambientali della Politica Agricola Comunitaria e applicazione in aziende agricole di riferimento;**
- **Analisi ed applicazione di modelli di valutazione della gestione di impresa in realtà della filiera agro-alimentare;**
- **Analisi delle evoluzioni normative in materia di Estimo legale ed ambientale.**

Nell'ambito dei temi indicati si sono realizzate circa 150 pubblicazioni presenti in Riviste nazionali e internazionali, completate da alcune monografie. Di seguito, si riportano le principali:

1. **"Metodi e procedure di valutazione multidimensionale delle risorse ambientali"**
Genio rurale, n. 9, 1990.

2. **"Valutazione fondiaria e territoriale: una rassegna di studi di caso"**
Genio Rurale, n. 1, 1991.
3. **"La pratica estimativa per la V.I.A.: aspetti metodologici e applicativi"**
Atti del Convegno "Valutazione di impatto ambientale: il ruolo dell'agronomo e del forestale", La Spezia, 1991.
4. **"Modello di valutazione della compatibilita' ambientale per la realizzazione di una diga"**
in collaborazione con M. Grillenzoni,
Genio Rurale, n. 9, 1992.
5. **"Informazione e trasparenza nel campo immobiliare"**
in collaborazione con M. Grillenzoni,
Atti Giornata di Studio "La valutazione dei beni immobiliari", Bologna, 1992.
6. **"Valutazioni delle risorse ambientali: inquadramento e metodologie di VIA"**
in collaborazione con C. Malagoli, M. Grillenzoni e G. Bazzani
Edizioni Agricole, Bologna, 1994.
7. **"Valutazione multicriteriale "ex post" della diga di Ridracoli"**
in collaborazione con M. Grillenzoni
Ed. Maggioli, Rimini, 1994.
8. **"Estimo immobiliare e territoriale: situazione italiana e prospettive in un'ottica europea"**
in collaborazione con M. Grillenzoni
Aestimum, numero speciale, Firenze, 1994.
9. **"Land Use Planning and Environmental Evaluation"**
in collaborazione con M. Grillenzoni e G. Bazzani
Atti del 34° Seminario EAAE, "Environmental and Land Use Issues in the Mediterranean Basin: an Economic Perspective", Saragozza, 7 - 9 febbraio, 1994.
10. **"Quanto incidono gli investimenti sul valore dei capitali fondiari"**
in collaborazione con M. Grillenzoni
Genio Rurale, Genio Rurale, n. 7/8, 1994.
11. **"Valutazione dei piani e dei progetti ambientali"**
Rubrica "Estimo e Territorio", Genio Rurale, n. 1, 1995.
12. **"Le aree protette per la conservazione attiva dell'ambiente: inquadramento metodologico"**
in collaborazione con M. Grillenzoni
Rivista di Economia e Diritto, n. 1, 1995.
13. **"L'Estimo nell'ordinamento delle professioni"**
Genio Rurale, n. 1, 1996.
14. **"Pianificazione territoriale e valutazione delle risorse per investimenti pubblici"**
in collaborazione con M. Grillenzoni, G.M. Bazzani, M. Canavari
Genio Rurale, n. 2, 1996.
15. **"Valutazione multicriteriale degli interventi sul territorio: un'analisi di sensibilita' nel Comune di Campo dell'Elba"**
in collaborazione con il Dott. F. Grassi
Quaderni di Esercitazioni Agrarie, Accademia Agraria di Pesaro, 1996.
16. **"La VIA verso le Regioni"**
in collaborazione con M. Canavari
Genio Rurale, n.3, 1997.

17. **"La Valutazione di Impatto Ambientale in agricoltura: l'applicazione del DPR 12 aprile 1996 nelle Regioni"**
Rivista del Consulente Tecnico, Maggioli Editore, n. 1, 1998.
18. **"Gli studi di impatto ambientale per progetti agricoli: nuovi elementi procedurali ed applicativi"**,
in collaborazione con M. Canavari
Rivista del Consulente Tecnico, Maggioli Editore, n. 2, 1998.
19. **"La gestione del verde urbano: un'analisi economica"**
in collaborazione con C. Pirazzoli e A. Castellini
GEA, n. 2, Roma, 1999.
20. **"La valutazione dell'ambiente: metodologie di analisi e casi di studio"**
in collaborazione con Caggiati P.
Pitagora Editrice, Bologna, 2000.
21. **"Valutazione e gestione economica del verde"**,
in collaborazione con C. Pirazzoli, A. Castellini
Giornata inaugurale del corso di laurea in "Verde ornamentale e tutela del paesaggio",
Imola (Bo), 2002.
22. **"L'adesione alle misure agro-ambientali: l'influenza di alcune variabili naturali e tecniche sulla convenienza economica"**
Genio Rurale – Estimo e Territorio, n. 1, Bologna, 2003.
23. **"Impatto ambientale e imballaggi: una valutazione comparativa nella filiera orto-frutticola"**
in collaborazione con A. Castellini e C. Pirazzoli
FrancoAngeli, Milano, 2006.
24. **"Gli effetti della riforma della PAC del 2003 per le colture a scopo energetico: prospettive e limiti"**
in collaborazione con D. Regazzi
in Atti Workshop AISSA "L'agricoltura per l'energia rinnovabile". Potenza 23-24 novembre 2006.
25. **"Il futuro ruolo dell'agricoltore nella produzione di energia: prospettive e rischi nella costruzione della filiera"**
in collaborazione con A. Castellini e C. Pirazzoli
Atti XXXVII Incontro di Studio CeSET, "Riforma della PAC, evoluzioni tecnologiche e trasformazioni ambientali: aspetti economici, estimativi, giuridici ed urbanistici" Ferrara, 19-20 ottobre 2007.
26. **"Quali strategie sostenibili per la conversione dei reflui e degli scarti agro-zootecnici in energia?"**
in collaborazione con A. Castellini
Rivista di Estimo e Territorio n. 5, 2008.
27. **"Energia o cibo: bilanci di sostenibilità per l'agricoltura futura"**
in collaborazione con A. Castellini e L. Devenuto
Rivista di Estimo e Territorio n. 10, 2008.
28. **"Direttiva nitrati, i vantaggi nella separazione dei reflui"**
in collaborazione con A. Castellini e L. Devenuto
Informatore Agrario n. 46, 2008.

29. **“Tante deroghe in Europa sulla direttiva nitrati”**
in collaborazione con A. Castellini e L. Devenuto
Informatore Agrario n. 34, 2008.
30. **“Giudizio di convenienza per il trattamento dei liquami zootecnici”**
in collaborazione con A. Castellini
Estimo e Territorio, n. 4, 2009.
31. **“BIOGAS: come ottenere nuovo reddito per l’agricoltura”**
volume Informatore Agrario, 2010
32. **“Il microidroelettrico per la produzione di energia rinnovabile”**
in collaborazione con D. Banzato, A. Castellini
Territori n. 6, 2011
33. **“Colture energetiche o alimentari: cosa conviene coltivare”**
Informatore Agrario n. 17, 2010.
34. **“Analisi dei costi di approvvigionamento della materia prima per la produzione di biogas in imprese agro-zootecniche”**
in Biogas da agrozootecnica e agroindustria
Dario Flaccovio Editore, Palermo, 2011
35. **“Biogas: normative e biomasse. Le condizioni per fare reddito”**
Volume edito da Informatore Agrario, 2011
36. **“Sostenibilità energetica e ambientale per aziende zootecniche: un caso di studio in Veneto”**
in Sostenibilità per le produzioni zootecniche nelle Regioni meridionali
Maggioli Editore, 2011
37. **“Microidroelettrico: un giudizio di efficienza e di convenienza”**
Territori, n. 7, 2012
38. **“Innovazioni di processo industriale per la depurazione delle acque”**
Ingegneria Ambientale, n. 1, 2012
39. **“Analisi economica degli impianti per la produzione di biogas”**
in collaborazione con C. Pirazzoli, G. Trevisan
Ingegneria Ambientale, n. 4, 2012.
40. **“Agro-energia: Valutare il potenziale delle aree rurali per la sostenibilità degli impianti per la produzione di energia rinnovabile”**
in collaborazione con M. Arruzza
Maggioli Editore, 2012
41. **“Dall’evoluzione della normativa alcune riflessioni sulla filiera energetica del biogas”**
in collaborazione con A. Castellini
Rivista di Economia & Diritto agroalimentare, n. 2, 2012
42. **“Il biogas in stalla abbatte i costi della direttiva nitrati”**
Informatore Agrario n. 9, 2013
43. **“Biogas, analisi della redditività al variare di taglia e di potenza”**
Informatore Agrario n. 11, 2013
44. **“Biogas e piccoli impianti: analisi della convenienza economica e tre casi di studio”**
in collaborazione con D. Banzato
Informatore Agrario n. 11, 2013

45. **“Biogas e allevamenti: istruzioni per l’uso - Un viaggio in quattro tappe per conoscere le opportunità di un settore chiave per un’integrazione del reddito”**
Agricoltura, dicembre 2015
46. **“Biogas di piccola taglia e rese economiche”**
Agricoltura, febbraio 2016
47. **“Così l’economia circolare diventa una risorsa aziendale”**
Informatore Agrario, n. 28, 2017
48. **“L’allevamento è sostenibile quando chiude la filiera del latte”**
Informatore Agrario, n. 44, 2017
49. **“Quando l’azienda sa investire la redditività cresce e migliora”**
Informatore Agrario, n. 3, 2018
50. **“Economia circolare, la nuova frontiera della sostenibilità”**
Allevatori TOP, n. 1, 2019
51. **“Progettare una Smart Farm: chiudere la filiera”**
Allevatori TOP, n. 4, 2019
52. **“Biogas, ecco perché convengono gli impianti di piccola taglia”**
Allevatori TOP, n. 7, 2019
53. **“Economia circolare e il dilemma per la zootecnica”**
Ex Dairy PRESS, n 1, 2020
54. **“L’azienda zootecnica circolare: Il conto economico preventivo”**
Ex Dairy PRESS, n. 4, 2020
55. **“L’azienda agro-zootecnica del futuro: come valutare la sostenibilità economica ed ambientale”**
Franco Angeli Editore, Milano 2022
56. **“La transizione verso l’agricoltura circolare”**
Informatore Agrario, Verona 2024

23 aprile 2024