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

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'Universita 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 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

Esperienze professionali

1991-1994 - Risulta vincitore del concorso di ammissione al Corso di dottorato di ricerca dell'Universita' 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-Romangna 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-Romangna e DipSA (Dipartimento di Scienze Agrarie – Università di Bologna): Porgetto Europeo Life RII – Analisi delle servitù 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 – Fondatore della Start UP GasWherde 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)**

UNIBZ – Libera Università di Bolzano
Ottiene l'incarico per il seguente insegnamento per gli A.A. 2021-22; 2022.23; 2023-24; 2024-25:
- **“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 immobilare 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 agrozootecnia 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 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 reddività 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

18 luglio 2025

Prof. Dott. Agr. Alessandro Ragazzoni