

Curriculum Vitae di Giacomo Branca



Nato a Roma, il 18.10.1969.

E-mail: branca@unitus.it

orcid.org/0000-0002-4741-066X

Giacomo Branca è Professore Associato di Economia ed Estimo Rurale (ssd AGR/01) presso il Dipartimento di Economia e Impresa (DEIM) dell'Università della Tuscia (Viterbo). Ha ricevuto il titolo di Dottore di Ricerca in Politica Agraria presso l'Università della Tuscia, un Master of Science in *Agricultural and Resource Economics* presso la University of Arizona (USA) e un Master in Economia e Politica Agraria presso l'Università Federico II di Napoli.

Ha oltre dieci anni di esperienza didattica, sia a livello universitario che di formazione post-laurea. È titolare dei seguenti insegnamenti: (i) *Politica e gestione delle risorse naturali e dell'ambiente*, nel Corso di Laurea magistrale in 'Economia circolare' (Civitavecchia); (ii) *Ambiente, territorio e sviluppo economico* nel Corso di Laurea magistrale in 'Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica' (Viterbo). Insegna inoltre *Economia dello sviluppo rurale* nell'ambito del Master in *Development* presso l'ISPI (Istituto per gli Studi di Politica Internazionale) a Milano e *Food Policy* nell'ambito del Master in *Food studies* presso l'American University of Rome. È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in 'Economia, Management e Metodi quantitativi' presso il DEIM e svolge regolarmente attività di tutoraggio di dottorandi e laureandi.

Ha condotto attività di ricerca e pubblicato articoli scientifici sul settore agricolo con enfasi sulle seguenti tematiche: politica economica e gestione delle risorse naturali, politiche pubbliche e sviluppo economico del settore agricolo, incentivi economici per l'agricoltura sostenibile e resiliente, bioenergie, risorse rinnovabili, politiche agricole e filiere agro-alimentari. Coordina il Laboratorio di *Economia dei sistemi agro-alimentari sostenibili* presso il DEIM ed è Editor-in-Chief della rivista scientifica *Agricultural and Food Economics*. Ha svolto ricerca in collaborazione con enti privati, istituzioni pubbliche nazionali (INEA, ISMEA, CREA, NISEA) e organizzazioni internazionali (FAO, IDB, IFAD, EU-MEDAC, World Bank), in particolare per la formulazione di politiche ambientali e programmi di investimento nelle filiere agro-alimentari in Africa, Asia, e America Latina. Ha gestito programmi di ricerca internazionale (Horizon2020, ERA-NET Waterworks, PRIMA, 6th Framework Program, Leonardo da Vinci) e progetti di ricerca finanziati dalla FAO.

Ha fatto parte del tavolo tecnico istituito presso il MATTM per la revisione del Manuale operativo e metodologico per l'implementazione dell'analisi economica dell'uso irriguo dell'acqua ed è membro del gruppo di lavoro del CREA di supporto dell'analisi economica del distretto del fiume Po.

Conosce l'inglese, il francese e lo spagnolo. Ha esperienza di lavoro nei seguenti paesi: Croazia, Etiopia, Eritrea, Guatemala, Lesotho, Malawi, Mongolia, Mozambico, Nepal, Ruanda, Sud Africa, Tanzania, Uganda, Ungheria, Uruguay, Vietnam, Yemen, Zambia.

È delegato del Direttore DEIM per i programmi di scambio internazionali Erasmus+ ed è coordinatore accademico per i Programmi di scambio Erasmus+ KA107 dell'Università della Tuscia in Albania, Nepal e Vietnam.

Pubblicazioni recenti

1. Branca G., Arslan A., et al. (2021), Assessing the economic and mitigation benefits of climate-smart agriculture and its implications for political economy: a case study in Southern Africa.' *Journal of Cleaner Production*. 10.1016/j.jclepro.2020.125161
2. Branca G., Braimoh, A. et al. (2021). Cost-benefit analysis of environmental policies in Southern Africa: the Lesotho climate-smart agriculture investment program case. *Journal of Cleaner Production*. 10.1016/j.jclepro.2020.123847
3. Traverso L., Colangeli M., Morese M., Pulighe G, Branca G (2020). Strategies for implementation of cellulosic ethanol value chains in Europe in the framework of circular economy. *Biomass and Bioenergy*. 10.1016/j.biombioe.2020.105692
4. Brunori G., Branca G., Cembalo L., D'Haese M., Dries L. (2020) Agricultural and Food Economics: the challenge of sustainability. Editorial. *Agricultural and Food Economics*. 10.1186/s40100-020-00156-2
5. Laureti T., Benedetti I., Branca G. (2020). Water use efficiency and public goods conservation: a spatial stochastic frontier model applied to irrigation in Southern Italy. *Socio-Economic Planning Sciences* 10.1016/j.seps.2020.100856
6. Branca G., Perelli C. (2020) 'Clearing the air': common drivers of climate-smart food production in smallholders' agriculture of Eastern and Southern Africa. *Journal of Cleaner Production*, 10.1016/j.jclepro.2020.121900
7. L. Lipper, N. McCarthy, D. Zilberman, S. Asfaw and G. Branca, editors. (2017) *Climate Smart Agriculture:- Building Resilience to Climate Change*. New York: Springer, springer.com/us/book/9783319611938
8. Branca G., Cacchiarelli L., Maltsoğlu I., Rincon L., Sorrentino A., Valle S. (2016) Profits versus jobs: Evaluating alternative biofuel value-chains in Tanzania. *Land Use Policy*, Volume 57, 30 November 2016, Pages 229–240, 10.1016/j.landusepol.2016.05.014
9. Thurlow J., Branca G., Felix E., Maltsoğlu I., Rincón L.E. (2016), Producing biofuels in low-income countries: An integrated environmental and economic assessment for Tanzania, *Environmental and Resource Economics*, ISSN: 0924-6460, June 2016, Volume 64, Issue 2, pp 153–171, doi: 10.1007/s10640-014-9863-z
10. Branca G, Lipper L., Sorrentino A. (2015) Cost-effectiveness of climate-related agricultural investments in developing countries: a case study, *NewMedit*. Volume 14, number 2, pp. 4-12.