



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS
PEER-REVIEWED
SERIES
ISSN 2011-3071

IL Sileno
Edizioni

Global threats in the Anthropocene: from COVID-19 to the future
Leonardo Mercatanti, Stefano Montes (Eds.)

Italian agriculture in the shade of a pandemic. New and old dilemmas

Giorgia Iovino¹

Abstract

The pandemic emergency highlighted the strategic value of the Italian agriculture, but at the same time, it revealed its vulnerability. Reduction of farmland and number of farms, increasing foreign food dependence, land concentration and land grabbing, abandonment of internal areas, land market rigidity, unsustainability of agro-industrial practices are some of the main challenges that the agriculture will have to face in the next years. The paper addresses these critical issues, with the aim of describing and interpreting the main barriers that hinder an ecological transition and the implementation of “a sustainable food chain that works for consumers, producers, climate and the environment”, as stated by the EU *Farm to Fork Strategy*. The issue of how, in the current scenario, the large financial resources, expected for the recovery can be an opportunity towards the organization of a diversified food system is also investigated.

Keywords: land concentration, family farming, entry denial, ecological transition, Italy

Works cited

Agnoletti, M., Manganelli, S., Piras, F., 2020, “Covid-19 and rural landscape: The case of Italy” *Landscape and Urban Planning* 204, 103955 Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2020.103955>

Agrosynergie, 2013, *Evaluation of the structural effect of Direct Support*, Report commissioned for the European Commission, Brussels.

Avallone, G., 2017, *Sfruttamento e resistenze. Migrazioni e agricoltura in Europa, Italia, Piana del Sele*, ombre corte, Verona.

Baldacci, E., Sabbadini, L., 2013, *Audizione dell'Istituto Nazionale di Statistica alla Camera dei Deputati. Esame delle abbinate proposte di legge C. 902 Bordo e C. 947 Catania, in materia di valorizzazione delle aree agricole e di contenimento del consumo del suolo*, Istat, Roma.

Bevilacqua, P., 2018, *Il cibo e la terra*, Donzelli Editore, Roma.

Borras S. M. Jr., Franco J., Van der Ploeg J., (eds), 2013, *Land concentration, land grabbing and people's struggles in Europe*, Transnational Institute (TNI) for European Coordination Via Campesina (ECVC) and Hands-Off the Land network, Amsterdam.

Coalizione #CambiamoAgricoltura, 2019, *Atlante della Pac. Dati e fatti della Politica Agricola Comune Ue*, Retrieved from <https://www.cambiamoagricoltura.it/download/> Accessed 26 Oct. 2020

CREA, 2018, *Indagine sul mercato fondiario in Italia. Rapporto regionale 2017*, (Povellato A., Tantari A., eds), Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria.

CREA, Comitato Aree interne, 2016, *Come favorire la domanda innovativa di accesso alla terra nelle aree interne. Proposte per tre linee d'azione. Sintesi dei risultati del Seminario Accesso alla terra Pratiche sul territorio e politiche pubbliche 7-8 luglio, Finale di Pollina*.

Crocevia, 2019, *Prezzi al consumo: chi ci guadagna nella catena del valore?*, (M. Boselli ed) Centro Internazionale Crocevia.

¹ University of Salerno, Italy, e-mail: giovino@unisa.it.



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS
PEER-REVIEWED
SERIES
ISSN 2611-3171

IL Sileno
Edizioni

Global threats in the Anthropocene: from COVID-19 to the future
Leonardo Mercatanti, Stefano Montes (Eds.)

Davidova, S. Thomson, K., 2014, *Family Farming in Europe: Challenges and prospects, in-depth analysis*, Study for the European Parliament, Brussels.

EC, 2015, *The mid-term review of the Eu Biodiversity strategy to 2020*, European Commission SWD(2015) 187 final, Brussels

EC, 2012, *Overview of best practices for limiting soil sealing or mitigating its effects in EU-27*, European commission SWD(2012) 101, Luxembourg, Publications Office of the European Union..

EC, 2019, *The European Green Deal*, European Commission COM (2019) 640 final, Brussels.

EC, 2020a, *Farm to Fork Strategy for a fair, healthy and environmentally-friendly food system*, European Commission COM(2020) 381 final, Brussels.

EC, 2020b, *EU Biodiversity Strategy for 2030 Bringing nature back into our lives*, European Commission COM(2020) 380 final. Brussels.

EEA, 2018, *Pesticide sales*, European Environmental Agency. Retrieved from <https://www.eea.europa.eu/airs/2018/environment-and-health/pesticides-sales> Accessed 26 Oct. 2020.

EIP-Agri, 2016, *Focus Group New entrants into farming: lessons to foster innovation and entrepreneurship*, Final Report.

FAO, 1996, *Rome Declaration on World Food Security and World Food Summit Plan of Action*, World Food Summit, Rome.

Fondazione Symbola, Unioncamere e Fondazione Edison, 2019, *I.T.A.L.I.A. 2019 Geografie del nuovo made in Italy*, I Quaderni di Symbola.

Hennessy, T., 2014, *CAP 2014–2020 Tools to Enhance Family Farming: Opportunities and limits, in-depth analysis*, Study for the European Parliament, Brussels.

INEA, MiPAAF, 2013, *I giovani e il ricambio generazionale nell'agricoltura italiana*, Istituto Nazionale di Economia agraria, Roma.

Iovino, G., 2015, "L'Italia consumata. Configurazioni e tendenze del *land take*", *BSGI*, fasc. 4, 491-514.

Iovino, G., 2018a, *Barriere nell'accesso alla terra: il caso italiano*. In: Fuschi M. (ed.), *Barriere/Barriers*, Società di studi geografici. Memorie geografiche NS 16, 215-225.

Iovino, G., 2018b, *Le banche della terra come strumento di policy per il recupero dei terreni incolti e il ripopolamento delle aree rurali*. In: ASITA, *Atti della 22a Conferenza Nazionale ASITA*, Bolzano, 595-608.

IPBES, 2019, *The Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services*, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services Bonn, Germany.

IPES-Food, 2016, *From uniformity to diversity: a paradigm shift from industrial agriculture to diversified agroecological systems*, International Panel of Experts on Sustainable Food systems.

ISMEA, 2016, *PSR 2014-2020 report dell'osservatorio regionale sul credito agricolo*, Documento prodotto nell'ambito del Programma della Rete Rurale Nazionale, Roma.

ISPRA, 2018a, *Territorio Processi e trasformazioni in Italia*, Rapporto 296, Roma.

ISPRA, 2018b, *Rapporto nazionale pesticidi nelle acque dati 2015-2016*, Roma.

ISTAT, 2013, *Capitale umano e stratificazione sociale nell'Italia agricola secondo il 6° censimento generale dell'agricoltura 2010*, (a cura di C. Baraberi), Roma.

ISTAT, 2015, *Bes 2015. Il benessere equo e sostenibile in Italia*, Istat, Roma.

Kay, S., Peuch, J., Franco, J., 2015, *Extent of Land Grabbing in the EU*, Study for the European Parliament, Brussels.



Geographies
of the
Anthropocene

OPEN
ACCESS
PEER-REVIEWED
SERIES
ISSN 2011-3071

IL Sileno
Edizioni

Global threats in the Anthropocene: from COVID-19 to the future
Leonardo Mercatanti, Stefano Montes (Eds.)

Lugschitz, B., Bruckner, M., Giljum S., 2011, *Europe's Global Land Demand. A study on the actual land embodied in European imports and exports of agricultural and forestry products*, Sustainable Europe Research Institute (SERI), Vienna.

MiPAAF, 2012a, *Costruire il futuro: difendere l'agricoltura dalla cementificazione*, dossier a cura di A. Rondinone (MiPAAF), in collaborazione con ISTAT, ISPRA e INEA.

MiPAAF, 2012b, *La percezione delle aree rurali da parte dei giovani. Un'indagine europea realizzata su otto Stati Membri*, Documento prodotto nell'ambito del Programma della Rete Rurale Nazionale, Roma.

Nomisma, 2020, *Il ruolo economico e produttivo dell'agroalimentare italiano in tempo di Covid-19 e scenari di lungo periodo*, studio commissionato dalla Cia-Agricoltori italiani.

Onorati A., Pierfederici, C., 2013, Land concentration and green grabs in Italy: the case of Furtovoltaico. In: Borrás, S.M. Jr., Franco, J., van der Ploeg, J. (eds), *op. cit.*, 70-90.

Onorati, A., 2013, "Accesso e controllo della terra, il futuro che non arriva", *Scienze del Territorio*, (numero monografico *Ritorno alla terra*), 1/2013, University Press, Firenze, 267-274.

PE, 2017, *Relazione sulla situazione relativa alla concentrazione dei terreni agricoli nell'Ue: come agevolare l'accesso degli agricoltori alla terra?*, Parlamento europeo, Commissione per l'agricoltura e lo sviluppo rurale (relatore M. Noichl), A8-0119/2017.

Pe'er, G. et al., 2020, "Action needed for the EU Common Agricultural Policy to address sustainability challenges", *People and Nature*, 2, 305-316.

Petrini, C., 2009, *Terra madre. Come non farci mangiare dal cibo*, Giunti-Slow Food, Firenze-Bra.

Petrini, C., Padovani, G., 2017, *Slow food. Storia di un'utopia possibile*, Giunti-Slow Food, Firenze-Bra.

Poli, D., 2013, "Editoriale. Problematiche e strategie per il ritorno alla terra", *Scienze del territorio*, (numero monografico *Ritorno alla terra*), 1, University Press, Firenze, 17-29.

Povellato, A., Osti, G., 2013, "La domanda di terra in Italia tra spinte speculative e usi multipli", *Agriregionieuropa*, 33, 1-3.

RRN, 2019, *Bioreport 2017-18. Agricoltura biologica in Italia*, Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020, Roma.

RRN, 2020, *Valutazione dell'impatto sul settore agroalimentare delle misure di contenimento Covid-19*, (F. De Maria, R. Solazzo, A. Zezza eds.), Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020, Roma.

van der Ploeg, J.D., 2008, *I nuovi contadini Le campagne e le risposte alla globalizzazione*, Donzelli, Roma.

van der Ploeg, J.D., Franco, J.C., Borrás, S.M. Jr., 2015, "Land concentration and land grabbing in Europe: a preliminary analysis", *Canadian Journal of Development Studies*, vol. 36, n. 3, 147-162.

Wallace, R., 2016, *Big Farms Make Big Flu: Dispatches on Influenza, Agribusiness, and the Nature of Science*. NYU Press, New York.

Wallace, R., 2020 "I virus figli dell'agro business", *il Manifesto*, 1 aprile.