



## D3.3 Model interactions capabilities for the ABM



Deliverable Number  
Lead Beneficiary  
Work package  
Delivery Date  
Dissemination Level

D3.3  
IDE, AKD, AUTH, IAPAS, UNIPR  
WP3  
September 2022 (M37)  
Public

[www.agricore-project.eu](http://www.agricore-project.eu)



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078



## Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

## Version History

Version	Description	Organisation	Date
0.1	Deliverable template proposal	IDE	20 Jul 2022
0.2	Modifications to ToC and template approval	UNIPR	31 Jul 2022
0.3	First (incomplete) draft	IDE	10 Sep 2022
0.4	First round of revision and comments	UNIPR	17 Sep 2022
0.5	Second (complete) draft ready to be checked	IDE	15 Oct 2022
0.6	Revisions and comments	UNIPR, IAPAS, AKD, PBS	10 Nov 2022
0.7	Implementation of changes and corrections	IDE	24 Nov 2022
0.8	Final exportation and formatting procedures	IDE	12 Jan 2023
1.0	Final Version complete	IDE	13 Jan 2023

# **1 Executive Summary**

AGRICORE è un progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito della call RUR-04-2018 del programma H2020, che propone un approccio innovativo alla modellazione basata su agenti per migliorare la capacità dei responsabili politici di valutare l'impatto delle misure relative all'agricoltura dentro e fuori dal quadro della Politica Agricola Comune (PAC). Questo documento (D3.3) presenta i risultati del Task 3.3 - Interazioni del modello, guidato da IDE con il supporto di AUTH, AKD, IAPAS e UNIPR. Le attività mirano a stabilire le variabili interconnesse per il modello dinamico non lineare sviluppato nella T3.1 e presentato nel D3.1, considerando l'interconnessione bidirezionale con le strutture agricole: altri agenti, mercato della terra e dei prodotti e fattori produttivi.