



**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

D8.4 Report on open-sourcing activities



Deliverable Number	D8.4
Lead Beneficiary	AAT
Authors	AAT, IDE
Work package	WP8
Delivery Date	M45
Dissemination Level	Public

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	Definition of ToC	AAT	14-jun-2023
0.2	Definition of content	IDE	23-jun-2023
0.3	First draft	AAT	10-jul-2023
0.4	First revision	IDE	13-jul-2023
0.8	Second full draft	AAT	19-jul-2023
0.9	Final revision and formatting	IDE	20-jul-2023
1.0	Final version	AAT/IDE	21-jul-2023

Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

1 Executive Summary

Il progetto AGRICORE, finanziato nell'ambito di H2020, mira a sviluppare uno strumento di supporto basato su agenti per l'elaborazione delle politiche agricole. Il progetto sfrutta i recenti progressi negli approcci di modellizzazione e nelle tecnologie ICT per rafforzare la capacità di modellare e simulare l'impatto delle politiche agricole. Il cuore del progetto è rappresentato dallo strumento AGRICORE, una suite altamente modulare e personalizzabile che simula i processi decisionali delle singole aziende agricole nei loro contesti specifici.

Considerata la natura open-source del progetto, il Rapporto sulle Attività di Open-Source fornisce una panoramica delle iniziative del progetto AGRICORE finalizzate a promuovere trasparenza, collaborazione e innovazione nella comunità agricola. Condividendo pubblicamente i risultati, le metodologie e gli strumenti del progetto, AGRICORE incoraggia la crescita della ricerca e dello sviluppo in ambito agricolo. Il rapporto evidenzia il rispetto dei framework open-source e l'adozione di licenze appropriate per garantire l'accessibilità e l'usabilità agli utenti del progetto.

Il rapporto illustra inoltre la scelta della piattaforma di sviluppo, la tipologia delle licenze utilizzate e il coinvolgimento di collaboratori esterni. Vengono inoltre definiti i processi relativi all'inventario dei repository, al controllo delle versioni, alla manutenzione e al supporto agli utenti, al fine di garantire l'impatto e l'accessibilità a lungo termine dei risultati del progetto.

Nel complesso, le iniziative open-source di AGRICORE testimoniano un forte impegno nel promuovere collaborazione, innovazione e inclusività nel settore agricolo. Favorendo la partecipazione della comunità e accogliendo prospettive diverse, il progetto contribuisce al progresso collettivo della ricerca e dello sviluppo agricolo.