

COMUNICATO STAMPA

Riunione inaugurale di successo
per il progetto AGRICORE H2020



Il progetto è stato lanciato ufficialmente il primo settembre 2019, ed i due giorni di riunione inaugurale si sono tenuti il 24 e il 25 settembre all'Aeropolis business centre di Siviglia (Spagna), presso la sede del coordinatore del progetto, IDENER. 10 partner da tutta Europa si sono riuniti per discutere le attività da svolgere nell'ambito del progetto ed i suoi obiettivi complessivi, presentando le loro attività previste per la corretta attuazione del progetto AGRICORE.

AGRICORE è un progetto innovativo ad alta intensità di ricerca che si propone di realizzare un nuovo strumento per il miglioramento dell'attuale capacità di plasmare le linee di intervento politico nel settore agricolo. La visione del progetto si basa sui recenti progressi negli approcci alla modellizzazione del comportamento degli attori economici in agricoltura, dell'evoluzione del clima e delle emissioni di gas serra, nonché degli ecosistemi biologici e quelli intercorsi nell'ICT. AGRICORE svilupperà uno strumento di supporto alle decisioni basato sull'interazione tra agenti (agent-based model), in cui gli agenti sono le singole aziende agricole. Il grande vantaggio di questo approccio è la possibilità che ogni agente ha di valutare individualmente il proprio contesto, prendendo decisioni sulla base della situazione e delle aspettative attuali. Lo strumento decisionale risultante dalle attività del progetto AGRICORE verrà realizzato come un insieme di pacchetti software altamente modulari e personalizzabili, e verrà rilasciato con licenza open-source. Pertanto, le istituzioni potranno migliorare ed aggiornare in modo trasparente lo strumento in caso di necessità. I progressi nella raccolta dati, negli algoritmi di intelligenza artificiale, nei risolutori matematici e nei servizi di cloud computing saranno sfruttati per ottimizzare e velocizzare la fase di parametrizzazione e calibrazione richiesta dagli attuali modelli basati su agenti, che altrimenti risulterebbe lunghissima.

L'obiettivo più ambizioso è quello di imitare il comportamento degli agricoltori insieme alla loro interazione con i propri pari, per valutare in modo credibile gli effetti locali degli eventi globali e delle politiche europee, del miglioramento della progettazione delle politiche pubbliche, nonché attuare valutazioni d'impatto ed il monitoraggio dell'implementazione delle politiche pubbliche e delle conseguenze che ne scaturiscono.

Il progetto AGRICORE si basa sulla consolidata conoscenza e competenza dei suoi partner nelle aree scientifiche ed industriali di interesse. Il consorzio che darà esecuzione al progetto comprende 10 partner europei provenienti da 6 paesi. 5 partner industriali (IDENER, AXIA, STAM, AAT), 1 istituzione di ricerca (IAPAS) e 4 università (AUTH, UTP, AKD, UNIPR) rendono AGRICORE un progetto ben bilanciato tra mondo industriale e mondo accademico, garantendo ed accelerando la corretta attuazione di tutte le attività previste verso risultati proficui.

Il sito internet del progetto è <https://agricore-project.eu/> ed i social media sono Twitter (@AgricoreP), Facebook (@AGRICOREPROJECT) e LinkedIn (agricore-project).

Rimanete sintonizzati!



Il progetto AGRICORE ha ricevuto finanziamenti dal Programma di Ricerca ed Innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 con convenzione di sovvenzione no. 816078