

dilluns, 30 de juny de 2025

El grup de recerca GREiA assisteix a la reunió de l'Assemblea General del projecte europeu AGRI-COOL

El grup de recerca GREiA assisteix a la reunió de l'Assemblea General del projecte europeu AGRI-COOL

La professora Luisa F. Cabeza, cap del grup de recerca GREiA, i l'investigador Saranprabhu Mani Kala, tots dos de la Universitat de Lleida, van participar a la reunió de l'Assemblea General del projecte "Advancing Sustainable AGRiculture through Off-grid Energy and COOLing Solutions in Africa", que es va celebrar a Vincenza, Itàlia, durant la segona setmana de juny.



Luisa F. Cabeza a la reunió de l'Assemblea General del projecte europeu AGRI-COOL | FOTO: GREiA

El projecte està enfocat en el desenvolupament de cambres frigorífiques integrades amb fotovoltaica agrícola (AgriPVs) i sistemes d'emmagatzematge tèrmic d'energia, amb l'objectiu de reduir el consum de combustibles fòssils i minimitzar el desaprofitament alimentari en el sector agrícola.

L'equip GREiA és responsable del component d'avaluació del cicle de vida (LCA) del projecte, i durant la reunió van presentar actualitzacions sobre els progressos recents. Com a part de la reunió, també van tenir l'oportunitat de visitar el demostrador del projecte a Itàlia, on s'ha implementat amb èxit la primera demostració del sistema de cambra frigorífica.