



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and founded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

COMUNICATO STAMPA

## JOINT MEETING PRIMA projects

Nei giorni 10 e 11 giugno 2025, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia, si è svolto un workshop dedicato alle attività di tre progetti PRIMA attualmente in corso e che coinvolgono un partner italiano. Durante l'evento sono stati presentati i progressi dei progetti **Safe-H2O-FARM**, **NPP-SOL** e **TELENITRO**, accomunati dall'obiettivo di sviluppare e applicare strategie innovative per mitigare l'inquinamento ambientale causato dall'apporto di azoto attraverso le concimazioni delle colture agrarie. L'azoto apportato nel suolo si può accumulare e successivamente essere lisciviato con ripercussioni sulle falde acquifere.

In particolare, il progetto **TELENITRO**, finanziato nell'ambito del programma **PRIMA – Section 2 call 2022**, si propone di individuare soluzioni sostenibili per ridurre l'impiego di fertilizzanti azotati in agricoltura, attraverso l'uso di specie vegetali capaci di produrre molecole naturali con proprietà inibitorie della nitrificazione. Il progetto è coordinato a livello internazionale dal **Dr Francisco Garcia Sanchez**, del **Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura– CEBAS**, e vede la partecipazione del **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)** attraverso tre istituti: l'**Istituto di Bioscienze e Biorisorse (CNR-IBBR)**, capofila della compagine italiana, l'**Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (CNR-ISAFoM)** e l'**Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo (CNR-ISPAAM)**. Al progetto collaborano inoltre il **Centro de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Agroambiental - Universidad Miguel Hernández (UMH)**, la **Mohammed V University (Marocco)** e il **Higher Institute of Sciences and Techniques of Water - University of Gabs (ISSTEG), Tunisia**.

Nel corso della giornata del 10 giugno, la **Dr Anna Tedeschi**, responsabile scientifico per la componente italiana, ha presentato il progetto **TELENITRO** e le sue finalità. Nella stessa sessione, i partner del progetto provenienti dal **Marocco (Dr Souad El Hajjaji)** e dalla **Tunisia (Dr Imen Ayadi e Dr Fatma Wassar)** hanno illustrato i risultati preliminari delle loro attività relative alla gestione dei fertilizzanti azotati.

Perugia, 12 giugno 2025

Didascalie immagini

Immagine 1: Obiettivi **TELENITRO**

Immagine 2: Intervento Dr Tedeschi, Responsabile scientifico componente italiana di **TELENITRO**

Immagine 3: Intervento Dr Imen Ayadi (Tunisia)

Immagine 4: Intervento Dr Fatma Wassar (Tunisia)

## La Scheda

**Chi:** l'Istituto di Bioscienze e Biorisorse del Consiglio nazionale delle ricerche di Portici (CNR-IBBR), l'Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del Consiglio nazionale delle ricerche di Portici (CNR-ISAFoM), l'Istituto per il Sistema Produzione Animale in Ambiente Mediterraneo del Consiglio nazionale delle ricerche di Portici (CNR-ISPAAM).

**Ufficio Stampa Cnr Isafom:** Maria esposito, [maria-esposito@cnr.it](mailto:maria-esposito@cnr.it) cell 3281784138 ( recapiti per uso professionale da non pubblicare)

**Per informazioni:** Anna Tedeschi, Istituto di Bioscienze e Biorisorse. Via Università, 133 Portici (NA)  
[anna.tedeschi@cnr.it](mailto:anna.tedeschi@cnr.it)  
Pagina Web TELENITRO <https://mel.cgiar.org/projects/1847>

