

[← NEWS E PUBBLICAZIONI](#)

NEWS E EVENTI

Nutri2Cycle, sta per iniziare il terzo anno di sperimentazione

Al progetto Europeo (**Transition towards a more carbon and nutrient efficient agriculture in Europe H2020 – SFS 2016 -2017 – Type of action: RIA Sustainable Food Security –Resilient and resource-efficient value chains Proposal ID 773682-2**) partecipa un consorzio internazionale di aziende ed enti di ricerca, che si pongono l'obiettivo di **migliorare l'efficienza nell'uso dei nutrienti** in agricoltura in un'ottica di economia circolare.

In questo contesto il **Gruppo Ricicla – UniMi**, collabora con l'azienda **Acqua & Sole**, azienda all'avanguardia nella produzione e utilizzo del **digestato**, nel portare avanti sperimentazioni di pieno campo nell'uso agronomico di digestato da rifiuti organici quale sostitutivo della fertilizzazione chimica su **riso**.

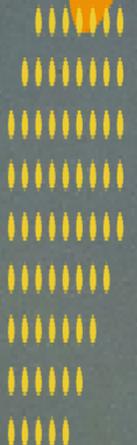
Attualmente l'attività di ricerca in pieno campo prosegue per il **secondo anno**, con la valutazione delle performance agronomiche e ambientali: lisciviazione **dei nitrati** nel profilo del suolo (Fig. 1), **emissioni di NH₃** (Fig. 2), **N₂O**, **CO₂**, **CH₄** e delle **emissioni odorigene** (Fig. 3).

Questi risultati si aggiungeranno a quelli già ottenuti nel primo anno di sperimentazione e contribuiranno a chiarire il quadro degli impatti derivanti dall'utilizzo del digestato in un **contesto reale ed applicativo**.

Nell'attesa di incontrarvi alle giornate dimostrative, vi invitiamo a leggere la [brochure delle attività pilota](#) in Italia.

[SCARICA BROCHURE](#) 

Iscriviti alla newsletter per rimanere aggiornato su tutte le attività del nostro gruppo di ricerca.

[ISCRIVITI →](#)

GRUPPO RICICLA

Fa parte di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI - PRODUZIONI,
TERRITORIO, AGROENERGIA

Sponsorizzato da



fertilizzanti
rinnovabili