



## SCHEDA INFORMATIVA NUTRIMAN

**NUTRIMAN** - Nutrient Management and Nutrient Recovery Thematic Network.

**Cos'è NUTRIMAN?** Si tratta di una rete tematica focalizzata sulla redazione e sulla diffusione di materiale informatico, tecnologie, prodotti, applicazioni orientati alla pratica nell'ambito del recupero di azoto e fosforo in agricoltura, a beneficio degli agricoltori.

**Ambito d'interesse:** Recupero dei nutrienti come azoto e fosforo, nuove tecnologie e fertilizzanti innovativi, sicurezza alimentare, produzione sostenibile di cibo.

**Per chi:** Agricoltori, consulenti, ricercatori, imprese, ONG, etc

**Ragioni:** la rete tematica NUTRIMAN ha il compito di garantire che quando entrerà in vigore l'armonizzazione prevista dal Nuovo Regolamento EU sui fertilizzanti, nel 2022, gli agricoltori già conoscano, abbiano provato e stiano utilizzando i prodotti ottenuti attraverso fonti di recupero di nutrienti.

**Come:** Si concentra sul collegamento di risultati innovativi, competitivi e commercialmente "pronti per la pratica" tratti da programmi di ricerca scientifica applicata, ad alta maturità scientifica e da pratiche industriali comuni. Riunisce i principali attori dell'innovazione (agricoltori, consulenti, ricercatori, imprese, ONG, ecc.) ed agevola la comunicazione fra la ricerca applicata orientata all'utilizzatore e le buone pratiche agricole. La rete tematica NUTRIMAN garantisce che, quando l'armonizzazione della nuova normativa UE sui fertilizzanti raggiungerà lo stato di attuazione, entro il 2022, i professionisti agricoli già conosceranno, avranno provato e staranno applicando i prodotti ottenuti da filiere di recupero di elementi nutritivi.

**Parole chiave:**

- 1) **IDENTIFICAZIONE** dei risultati maturati in Europa dalla ricerca UE 7 ° PQ / H2020 / LIFE / GO-PEI nel campo delle tecnologie, metodologie e prodotti di recupero di azoto e fosforo che stanno per essere immessi sul mercato, ma non sufficientemente conosciuti dai professionisti agricoli.
- 2) **VALUTAZIONE** di tecnologie innovative, nuovi prodotti di recupero di N/P e pratiche di fertilizzazione, sia da parte di esperti che di potenziali utilizzatori finali.
- 3) **REDAZIONE** di riassunti di pratiche operative in formato PEI-AGRI, schede informative, materiali di divulgazione multilingue, schede dei prodotti, materiali di formazione, audiovisivi e infografiche in merito a queste nuove tecnologie e prodotti (<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/>).
- 4) **CONDIVISIONE & DIFFUSIONE**, online e faccia a faccia durante incontri in tutta Europa, di queste tecnologie e fertilizzanti innovativi rivolte ai professionisti agricoli (agricoltori, organizzazioni di agricoltori, consulenti)
- 5) **OBIETTIVI A LUNGO TERMINE** (entro il 2031) messa a punto della piattaforma NUTRIMAN multilingue per gli agricoltori, orientata alla pratica interattiva (<https://nutriman.net/farmer-platform>).

**I materiali informativi prodotti nell'ambito del progetto NUTRIMAN sono disponibili in 8 lingue:** EN, FR, NL, DE, IT, ES, PL, HU.

**Quando:** Da Ottobre 2018 a Marzo 2021 (30 mesi). Materiali per la formazione, riassunti, video e schede informative saranno raccolte e conservate per i 10 anni successivi alla conclusione del progetto.

**Finanziato da:** programma Horizon 2020 dell'Unione Europea, RUR-15-2018 (CSA Coordination and Support Action), Thematic networks compiling knowledge ready for practice, contratto n° 818470.

**Consortio:** 14 partner altamente specializzati e 4 partner associati, provenienti da 8 paesi dell'UE: 9 enti di ricerca; 3 imprese (PMI); 4 Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura; 1 associazione di agricoltori; 1 organizzazione senza scopo di lucro, con membri afferenti a 22 organizzazioni di produttori di 7 paesi dell'UE.

**Contatto principale del coordinatore,** principale leader scientifico e tecnologico del progetto del recupero degli elementi nutritivi:

Terra Humana Ltd./ Edward Someus (biochar S&T senior engineer)

**Contatti:** [edward@terrenum.net](mailto:edward@terrenum.net), skype: [edwardsomeus](https://www.3Ragrocarbon.com), <https://www.3Ragrocarbon.com>

**Contatti del referente nazionale:** Massimo Pugliese ([massimo.pugliese@unito.it](mailto:massimo.pugliese@unito.it)), Università di Torino.

**Social media** (Twitter, Facebook, LinkedIn): @NUTRIMANnetwork

**Sito Web del progetto:** <https://nutriman.net/>

