



## GRUPPO OPERATIVO NITRATI FERRARA



Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020  
 Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppo operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" - Focus Area 4B  
 Progetto: Tecniche agronomiche per la prevenzione dell'inquinamento da nitrati e la conservazione della sostanza organica

## GRUPPO OPERATIVO NITRATI FERRARA



## FINANZIAMENTO

**FONTE FINANZIAMENTO:** PSR 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA Misura 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

**% FINANZIAMENTO:** 90%

**COSTO TOTALE:** 362.407,21 €

**CONTRIBUTO RICHIESTO:** 326.067,29 €

**STARTING DATE:** 2016

**END DATE:** 2019

Con il contributo di FEASR ([eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu))

**Objective of the project (native language):**

Sviluppare pratiche agronomiche volte alla riduzione delle perdite di nitrati in zona vulnerabile (Provincia di Ferrara), attraverso l'aumento della sostanza organica e la riduzione della percolazione dell'acqua in terreni rappresentativi dell'area.

Tali effetti verranno ottenuti per mezzo di apporti di materiali organici ammendanti (compost) e/o attraverso l'applicazione di tecniche di agricoltura conservativa, su campi dimostrativi.

L'ipotesi che sarà verificata è che l'aumento della sostanza organica nel suolo:

- 1) diminuisca la percolazione e il ruscellamento di acqua con perdita di nitrati;
- 2) determini condizioni favorevoli alla denitrificazione.

**Objective of the project (in English):**

To develop agronomical practices that reduce nitrates losses in vulnerable zone (Ferrara Province), by increasing the organic matter and reduce the water leaching and runoff in soils representative of the area. These effects will be achieved making use of organic soil improvers (compost) and/or through the application of conservation agriculture techniques, on demonstrative fields.

The hypothesis that will be tested is that the increase of soil organic matter:

- 1) decreases the leaching and runoff of water with loss of nitrates;
- 2) determines conditions for denitrification.