

# Soluzioni per ridurre l'erosione in terreni collinari e montani mantenendo e incrementando le attività agricole attraverso l'utilizzo di pratiche di agricoltura conservativa.



[www.soilution.it](http://www.soilution.it)

## BACKGROUND

Le aree di collina e montagna necessitano di una gestione agricola più attenta e complessa delle zone di pianura, non solo per i problemi dovuti all'erosione, ma anche per la frammentazione degli appezzamenti e per le rese più ridotte, a parità di tipologie colturali.

Tali difficoltà determinano l'abbandono dell'attività, con indesiderabili effetti sociali, economici, di gestione del territorio e di tutela del paesaggio. Il problema assume una significativa rilevanza in Emilia-Romagna, regione dove il 33% del territorio è soggetto a fenomeni di erosione superficiale.

In Italia il tasso di erosione risulta comporta la perdita di almeno 0,4 millimetri di terreno l'anno e necessitano quindi di pratiche di gestione sostenibile. Tale problema infatti, accentuato dall'impiego delle tecniche agricole intensive, assume una rilevanza notevole in termini di costi gravanti sulla società.

## MISSION

Il Piano SOiLUTION ha lo scopo di sperimentare metodologie innovative per **contrastare i fenomeni erosivi del terreno agrario nelle aree collinari e montane**. Queste metodologie consistono nell'introduzione di **sistemi colturali conservativi** basati su ampliamento della rotazione, uso di colture di copertura e riduzione delle lavorazioni.



## ATTIVITA'

WP1

Agricoltura conservativa in montagna

L'azione 1 ha l'obiettivo di introdurre in aziende di alta collina e montagna dei percorsi colturali conservativi. Nella pratica, sono stati individuati 4 appezzamenti nei quali, accanto alle coltivazioni tradizionali, sono stati introdotti dei percorsi di agricoltura conservativa.

WP2

Cover crop

L'azione 2 prevede la coltivazione e la valutazione di alcune specie erbacee a semina autunnale, in purezza e in miscugli, come sovescio negli avvicendamenti colturali in aree collinari e montane.

WP3

Technology Assessment

Scopo del "Technology assessment" è di ottenere una valutazione trasparente e il più possibile oggettiva dei risultati e dei benefici ottenuti grazie all'adozione delle misure previste nel Piano attraverso una metodologia basata su un'analisi multi-criteriale di tipo multi-attributi.

Divulgazione



Coaching



### Gruppo Operativo



UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore



AZIENDA AGRICOLA TAMBINI ALESSIO

AZIENDA AGRICOLA RITORNO AL FUTURO DI MARIO MARINI

AZIENDA AGRICOLA CASAROSA

MARCO ERRANI E FLAVIO CAMMI (CONSULENTI)

Info: : Antonio Rossetti (Open Fields) – Tel. 0521 803222 - [a.rossetti@openfields.it](mailto:a.rossetti@openfields.it)



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

