



IL PROGETTO

“AIDA” è un progetto di divulgazione ed informazione agricola, ampio e capillare pensato per raggiungere tutto il territorio della Regione Toscana, e con l'obiettivo di dare una risposta nuova alle esigenze sempre più specialistiche del mondo agricolo e forestale.

Il progetto è finanziato dal PSR, il Programma operativo regionale attraverso il Fondo sociale europeo, tramite la Regione Toscana e promosso dall'agenzia formativa Soldani srl in partnership con agronomi e professionisti esperti nei vari settori specifici.

L'iniziativa si inserisce nel “Programma di sviluppo rurale della Regione Toscana” che ha come finalità quella di sostenere le aziende agricole regionali nelle sfide che devono affrontare per essere competitive rispetto al resto dell'Europa e del mondo.

Il progetto AIDA ha come principale obiettivo quello di selezionare le innovazioni, diffonderle in maniera capillare e virtuosa, colmare il nuovo gap di informazione che si è creato a livello regionale tra i soggetti operanti nel settore agricolo ed i creatori di innovazione, attraverso un'ampia linea di azioni diffuse, altamente qualificate, finalizzati al raggiungimento dell'obiettivo di trasferimento dell'innovazione calibrato sulle nuove esigenze dei soggetti operanti nel territorio rurale.

Concretamente il progetto vede la realizzazione di 35 presentazioni pubbliche e 14 incontri tematici relativi alle macroaree di maggior interesse del settore agro forestale Toscano.

LE MACROAREE

Le macroaree tematiche affrontate negli incontri sono:

- **Creazione d'impresa.** Diffusione dell'innovazione.
- Condizionalità
- Misure agroambientali per la mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. “**Acqua**”
- Misure agroambientali per la mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. “**Suolo**”
- Misure agroambientali per la mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. “**Energia**”
- **Biodiversità e paesaggio**
- Informazione agli addetti e alle imprese del settore “**Forestale**”



Per maggiori informazioni, iscrizioni
e materiale informativo:

- WWW.AIDATOSCANA.IT
- INFO@AIDATOSCANA.IT
- 0587 607201 - 328 9112107
- @PROGETTOAIDATOSCANA
- @PROGETTOAIDATOSCANA



AIDA
Azione
Innovazione
Divulgazione
Agricoltura

Suolo

**MISURE AGROAMBIENTALI PER LA
MITIGAZIONE E ADATTAMENTO
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Suolo

MISURE AGROAMBIENTALI PER LA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIEAMENTI CLIMATICI

MUTAMENTI CLIMATICI E STABILITÀ DEI SUOLI

Le attività agricole e forestali hanno rappresentato, nei secoli scorsi, il principale agente modellatore del territorio italiano, creando, in molti casi, paesaggi di straordinaria bellezza ma andando anche a incidere su territori spesso intrinsecamente predisposti a fenomeni di degrado dei suoli e di dissesto geomorfologico-idraulico. Tali fenomeni sono stati contrastati nel passato da specifiche pratiche agricole e silvicole e da una capillare rete di opere di regimazione delle acque e di stabilizzazione dei versanti. Dal dopoguerra la forte espansione dei centri urbani e lo sviluppo industriale hanno determinato un abbandono delle attività agro-silvo-pastorali nel territorio montano-collinare con una progressiva riduzione del presidio e della manutenzione delle opere di protezione. Inoltre la meccanizzazione delle lavorazioni del suolo, che a partire dagli anni '50 ha visto l'impiego di una crescente potenza delle trattrici, ha determinato il raggiungimento di profondità di aratura considerevoli e l'esecuzione di livellamenti e di sbancamenti per la realizzazione di impianti specializzati a ritocchino, esercitando una notevole pressione sul suolo e contribuendo alla genesi dei fenomeni di dissesto e degrado (es. frane superficiali, erosione, compattazione, perdita di sostanza organica, ecc.). Più specificatamente, gli obiettivi tendenziali per le aree agricole e forestali per un adattamento ai mutamenti climatici possono essere delineati come segue:

PROTEZIONE DEL TERRITORIO E RIDUZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO

Misure (buone pratiche agricole e forestali) e interventi a carattere estensivo finalizzati alla riduzione dell'erosione del suolo e dei fenomeni franosi superficiali, all'aumento dei tempi di corrivazione con riduzione dei colmi di piena e degli eventi alluvionali, alla riduzione della quantità di sedimento immessa nel reticolo idrografico e dell'interrimento degli invasi artificiali.

CONSERVAZIONE DELLA RISORSA SUOLO, DELLA NATURALITÀ E BIODIVERSITÀ DEL TERRITORIO

Mantenimento delle superfici coltivate (nel caso in esame non vi sono possibilità di diversificazione culturale diverse dal vigneto), riduzione dell'erosione e della perdita di sostanza organica con conseguente miglioramento della fertilità dei suoli e diminuzione dell'uso di fertilizzanti, erbicidi e antiparassitari; supporto e conservazione delle aree agricole ad alto valore naturalistico (HNVF); riqualificazione degli ecosistemi degradati tramite la conservazione ed il potenziamento dei corridoi ecologici e degli ecotoni. Mantenimento della copertura vegetale in buono stato di efficienza ecologica; aumento dell'efficacia delle coltivazioni sul controllo

dell'idrologia superficiale e dell'erosione dei versanti, tramite il mantenimento e l'incentivazione della gestione attiva dei soprassuoli agro-forestali.

SUPPORTO ALLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA E ALLA MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'ASSORBIMENTO DI CO₂

Diffusione di suoli integri e/o inerbiti, con presenza di siepi e filari arborei, fasce vegetazionali perimetrali, mantenimento delle superfici minime per le politiche di greening PAC 2014-2020, pratiche di incremento della sostanza organica nei suoli, sviluppo dell'agricoltura conservativa.

SUPPORTO AZIENDALE INDIRIZZATO ALL'IMPRENDITORIA GIOVANILE

Sistemi di cooperative giovanili, individuazione nuovi modelli organizzativi e di impresa sul territorio utili ad assicurare una sostenibilità economica ad attività di coltivazione e produzione in aree COLLINARI difficili; attivazione strumenti di incentivazione/disincentivazione alla gestione della proprietà fondiaria, attivazione dell'affitto agrario in deroga.

PROGETTI FINANZIATI DALLA REGIONE TOSCANA

- AGRISTAPP, AGRicoltura per la Salvaguardia del Territorio, dell'Ambiente e del Paesaggio della Piana fiorentina - Sottomisura 16.5, Simone Orlandini.
- A.L.T.A., Agricoltura Locale (per la) Tutela Ambientale - Sottomisura 16.5, Anna Acciaioli e Gabriele Scozzafava.
- PAMIR, Pratiche Agronomiche per la Mitigazione del Rischio idrologico-erosivo, Sottomisura 16.5, Simone Orlandini
- PIT_STIM, Progetto Integrato Territoriale SMART TUSCANIAN ISLANDS MANAGEMENT - Sottomisura 16.5, Enrico Palchetti.

INCONTRI

Sabato 19 dicembre 2020
Effetti dei mutamenti climatici in agricoltura

Sabato 23 gennaio 2021
La stabilità idrogeologica dei terreni collinari

Sabato 13 febbraio 2021
Fenomeni di erosione del suolo e ricaduta sulla gestione delle attività agricole

Sabato 27 febbraio 2021
Tecniche agronomiche di difesa del suolo

Sabato 13 marzo 2021
Soluzioni di ingegneria naturalistica per il consolidamento dei versanti

INCONTRI TEMATICI

Sabato 20 marzo 2021
Risorse e opportunità per la gestione delle criticità climatiche

Sabato 27 marzo 2021
Presentazione di casi specifici e strategie adottate

