

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



Energia

MISURE AGROAMBIENTALI PER LA MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIEAMENTI CLIMATICI

INTRODUZIONE

Le aziende agricole spesso dispongono di risorse energetiche non sfruttate che invece potrebbero essere utilizzate al fine del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale.

Negli incontri proposti saranno illustrate quali sono le principali possibilità di approvvigionamento energetico, la normativa di riferimento e la possibilità di attingere ad aiuti finanziari.

ENERGIA SOLARE

Da un punto di vista concettuale l'energia solare, utilizzabile sia per la produzione di energia elettrica col fotovoltaico che per la produzione di acqua calda, non dipende da cosa fa o non fa l'agricoltore ma solo dal posizionamento dei terreni della sua azienda e dalle eventuali strutture da utilizzare per il suo sfruttamento.

L'informazione riguardo a questo settore sarà effettuata mediante l'illustrazione delle ultime tecnologie presenti sul mercato, il dimensionamento per il fotovoltaico ed i sistemi di produzione di acqua calda nel caso del solare termico.

BIOMASSE VEGETALI

Per biomasse vegetali si intendono i residui provenienti da scarti di coltivazione, di trasformazione e dal bosco o da colture specificatamente dedicate.

In questo settore l'agricoltore ha molti margini di manovra potendo incidere notevolmente sulla tipologia di combustibile, ottenibile anche attraverso una sorta di "coltivazione" all'interno dell'azienda, e sulla maniera di utilizzarlo.

L'utilizzo delle biomasse di origine vegetale ha anche sicuramente un'implicazione ambientale che coinvolge anche la popolazione "non agricola" perché ancora, per esempio, in molte zone della regione, è consuetudine bruciare i residui di potatura in campo determinando un aumento delle polveri sottili nell'aria, una sottrazione di sostanza organica al terreno e non ultimo l'incremento del rischio di incendi.

L'informazione verterà su tutta la filiera partendo dalla qualità e tipologia della materia prima, per arrivare ad illustrare le tipologie di attrezzature per la combustione.

EOLICO

L'energia eolica è una fonte energetica molto antica che sfrutta

la forza cinetica del vento per trasformarla in energia elettrica. Le apparecchiature con cui si sfrutta la forza del vento oggi sono invece chiamate aerogeneratori, che funziona esattamente con lo stesso principio dei mulini a vento; i nostri ambienti potrebbero essere orientati verso l'utilizzo di piccoli impianti, poco invasivi nell'ambiente e di facile utilizzo (minieolico).

BIOGAS

È il frutto della fermentazione, in assenza di ossigeno e a temperatura controllata, di sostanze di origine organica (animale o vegetale) ad opera di numerosi batteri.

Il biogas ottenuto da biomasse di origine agricola e l'utilizzo di reflui zootecnici potrebbe trovare applicazione nelle aziende medio-grandi, tenendo bene in considerazione le problematiche ed i vantaggi conseguenti la produzione del biogas e del calore a livello di azienda e di comprensorio, nonché ai risvolti dovuti alla produzione ed utilizzo del digestato che si produce durante il processo biologico di digestione anaerobica della biomasse.

INCONTRI

Venerdì 18 dicembre 2020

Seminario divulgativo sulle agroenergie – realtà dell' Alta Toscana

Venerdì 08 gennaio 2021

Seminario divulgativo sulle agroenergie – zona viti-olivicola della Toscana centrale

Mercoledì 17 febbraio 2021

Seminario divulgativo sulle agroenergie – vivaismo floricoltura

Mercoledì 24 febbraio 2021

Seminario divulgativo sulle agroenergie – foreste appennino centrale

INCONTRI TEMATICI

Venerdì 12 marzo 2021

Seminario divulgativo sulle agroenergie – toscana sud est – il biogas

Venerdì 12 marzo 2021

Utilizzo di biomasse e reflui zootecnici per la produzione di biogas e riutilizzo dell'acqua calda prodotta mediante teleriscaldamento

Venerdì 19 marzo 2021

Utilizzazione della biomassa a servizio del riscaldamento di complessi serricoli

