

Studi e attività dimostrative e divulgative sui terreni agrari a beneficio dei consulenti tecnici in agricoltura

Riferimenti

Acronimo

STU.DI.DI.TERR.A.

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca, sperimentazione e dimostrazione 2008-2010

Informazioni Strutturali

Capofila

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Periodo

01/06/2007 - 30/05/2009

Durata

23 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€76.491,85

Contributo concesso

€ 76.491,85 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto è nato dall'importanza di far conoscere agli operatori del settore agro-ambientale alcuni utili strumenti, contenenti dati informativi di qualità sui suoli e sui terreni agrari, prodotti dalla Regione Piemonte negli ultimi anni, che permettono di comprendere questa importante matrice ambientale in modo molto più completo. Le attività svolte hanno riguardato: organizzazione di 15 incontri a carattere seminariale per la divulgazione degli applicativi presenti on line. I beneficiari individuati sono stati i tecnici che operano nel settore agro-ambientale, i liberi professionisti, le società di consulenza ambientale della provincia di Torino e Cuneo, gli studenti di Agraria e di alcuni Istituti Tecnici Agrari della provincia di Torino. Si sono realizzate 3 uscite in campo, in cui è stata effettuata una simulazione di campionamento agronomico e sono state tratte considerazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche dei terreni analizzati, confrontate con i dati delle analisi effettuate in precedenza dal LAR e con le informazioni pedologiche contenute nelle unità cartografiche e tipologiche tratte dalla Carta dei Suoli in scala 1:50.000; si è poi avviata la campagna di prelievi di campioni di terreno ai fini del caso studio, per cui sono state coinvolte 24 aziende site nell'areale a sud di Torino. In seguito vi è stata la validazione dei dati delle analisi dei terreni, con integrazione e organizzazione degli stessi, resi in formato Access, nella BDRTA secondo i campi da essa previsti; la stessa BDRTA è stata rinnovata attraverso la ridefinizione di alcuni campi, la sintesi di alcune informazioni ripetute o sovrabbondanti e la valorizzazione dei dataset più attendibili; è stato così richiesto al Consorzio per il Sistema Informativo del Piemonte di ammodernare gli applicativi web dell'Atlante Regionale dei Terreni e della Carta dei Suoli, a causa di alcuni problemi legati all'utilizzo degli applicativi stessi.

Obiettivi

1) Incrementare la competenza in campo agrochimico e pedologico degli operatori del settore, quali gli attuali tecnici e consulenti impegnati in agricoltura e le loro future leve. 2) Migliorare il servizio di consulenza fornito dal LAR agli utenti nella comprensione ed elaborazione delle informazioni agrochimiche e pedologiche e nelle prese di decisioni basate su tali informazioni. 3) Mantenere l'efficienza della BDRTA, aggiornandola con i nuovi dati sui suoli disponibili presso il LAR e integrandola con i dati analitici ottenuti dall'effettuazione di un caso studio specifico.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

803 Miglioramento dei sistemi di statistiche agricole

Ambiti di studio

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

sistemi di rilevazione statistica

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Miglioramento delle competenze dei consulenti nel campo dell'assistenza tecnica all'agricoltura relativamente al comparto suolo al fine di utilizzare correttamente i supporti informativi on-line, di tipo agrochimico e pedologico, resi disponibili dalla Regione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Mettere a disposizione del LAR almeno un tecnico specializzato nell'interpretazione delle analisi del terreno, nel confronto dei risultati analitici con le informazioni pedologiche e nella presa di decisioni inerenti alla concimazione e in generale al

miglioramento della fertilità dei terreni per colture specifiche

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Avere a disposizione una BDRTA aggiornata con i dati sui terreni agrari affluiti al LAR nel tempo di svolgimento del progetto

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Per la programmazione delle politiche

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Arricchimento della BDRTA con un nuovo dataset georeferenziato

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie
Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Carta dei Suoli in scala 1:50.000 ed Atlante on-line delle analisi del terreno agrario aggiornato

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Mappe e cartografie
Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Sito del Laboratorio Agrochimico Regionale aggiornato

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Responsabile

Giancarlo Bourlot

giancarlo.bourlot@regione.piemonte.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Pegaso Servizi Agroambientali

Responsabile

Aurelio Del Vecchio

pegaso.info@libero.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

IPLA s.p.a.

Responsabile

Mauro Piazza

Dettagli