

Sperimentazione dell'applicabilità di un Sistema Informativo Territoriale per il Settore Fitosanitario, finalizzato alla razionalizzazione della vigilanza fitosanitaria

Riferimenti

Acronimo

GISVI

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Regione Piemonte - Settore Fitosanitario

Periodo

01/04/2009 - 31/03/2012

Durata

36 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€150.943,20

Contributo concesso

€ 150.943,20 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1) Miglioramento dell'accessibilità e dell'attendibilità dei dati fitosanitari regionali, relativi ad alcuni organismi nocivi delle piante di particolare rilevanza per il loro negativo impatto sull'economia e l'ambiente; 2) Razionalizzazione dei protocolli operativi relativi alle modalità di ispezione fitosanitaria e monitoraggio in campo, per quanto riguarda l'acquisizione dei dati anagrafici e tecnici e della georeferenziazione; 3) Razionalizzazione della distribuzione spaziale e della scansione temporale delle attività di ispezione e monitoraggio, mediante l'analisi territoriale via SIT, che permette un'aggiornata visualizzazione e sovrapposizione di diversi strati informativi per una migliore analisi dei fenomeni; 4) Miglioramento della capacità di controllo, da parte del SFR, dei vivai e delle porzioni di territorio circostanti i campi di piante madri; 5) Miglioramento della capacità decisionale del SFR grazie alla disponibilità di un flusso di informazioni aggiornato e completo reso disponibile dal

Sperimentazione dell'applicabilità di un Sistema Informativo Territoriale per il Settore Fitosanitario, finalizzato alla razionalizzazione della vigilanza fitosanitaria

2/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sperimentazione-dellapplicabilita-di-un-sistema-informativo-territoriale>

SIT; 6) Miglioramento della capacità di reazione del SFR nell'eventualità della comparsa di nuove emergenze fitosanitarie e della necessità di delimitare aree focolaio o aree soggette a provvedimenti restrittivi o di quarantena, sulla base di un'efficace modalità di trattamento delle informazioni disponibili; 7) Miglioramento della capacità del SFR di rendicontare le attività svolte, fornendo prontamente, all'occorrenza, elaborazioni e cartogrammi prodotti a partire dai dati fitosanitari delle ispezioni e dei monitoraggi; 8) Miglioramento della capacità del SFR di indirizzare e assistere studi e ricerche in campo fitosanitario, proponendo priorità basate su dati aggiornati e accessibili ai ricercatori; 9) Miglioramento del coordinamento con altri settori fitosanitari regionali, attraverso la definizione e l'attuazione di procedure definite di concerto e lo scambio di informazioni valorizzabili attraverso SIT; 10) Valutazione dell'efficacia del SIT per le emergenze fitosanitarie oggetto della presente ricerca e delle eventuali opportunità di estensione del SIT ad una più vasta gamma di organismi nocivi.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

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

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave

patogeni/patologie

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Istituzioni pubbliche

Altro

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Realizzazione di un protocollo di validazione, normalizzazione e qualificazione dei dati fitosanitari, di un database dei dati fitosanitari opportunamente filtrati e trattati e di un protocollo di acquisizione di dati anagrafici, tecnici e relativi alla georeferenziazione in occasione di ispezioni e monitoraggi

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Forma di presentazione del prodotto

Sperimentazione dell'applicabilità di un Sistema Informativo Territoriale per il Settore Fitosanitario, finalizzato alla razionalizzazione della vigilanza fitosanitaria

3/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sperimentazione-dellapplicabilita-di-un-sistema-informativo-territoriale>

Protocolli e disciplinari
Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Mezzi tecnici
Aumento

Altri costi di esercizio
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Realizzazione di elaborazioni e cartogrammi relativi ad ogni organismo nocivo considerato nel SIT e finalizzati ad una migliore visualizzazione ed analisi della situazione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Informatiche

Forma di presentazione del prodotto
Mappe e cartografie
Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Mezzi tecnici
Aumento

Altri costi di esercizio
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Realizzazione di modulistica aggiornata e standardizzata per le ispezioni e i monitoraggi fitosanitari e di un relativo programma, basato sulle risultanze delle elaborazioni condotte grazie al SIT

Natura dell'innovazione

Sperimentazione dell'applicabilità di un Sistema Informativo Territoriale per il Settore Fitosanitario, finalizzato alla razionalizzazione della vigilanza fitosanitaria

4/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sperimentazione-dellapplicabilita-di-un-sistema-informativo-territoriale>

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Informatiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Mezzi tecnici
Aumento

Altri costi di esercizio
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Leader

Name
Regione Piemonte - Settore Fitosanitario
Action manager
Paola Gotta
paola.gotta@regione.piemonte.it

Details
Ruolo

Partner

Name
Politecnico di Torino
Action manager
Fulvio Rinaudo
fulvio.rinaudo@polito.it

Details
Ruolo

Partner

Name
Pegaso Servizi Agroambientali
Action manager
Aurelio Del Vecchio
pegaso.info@libero.it

Details

Sperimentazione dell'applicabilità di un Sistema Informativo Territoriale per il Settore Fitosanitario, finalizzato alla razionalizzazione della vigilanza fitosanitaria

5/5

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sperimentazione-dellapplicabilita-di-un-sistema-informativo-territoriale>
