Analisi predittiva, biologica ed economica degli effetti della coesistenza (Direttiva 18/2001) sull'agricoltura toscana

Riferimenti
Regione
Toscana

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali
Capofila
Dipartimento di Biologia animale e Genetica "Leo Pardi" (DBAG) - Università di Firenze
Periodo
07/10/2004 - 07/10/2006

Durata
24 mesi

Partner (n.)
8

Costo totale
€105.888,80

Contributo concesso
€ 80.000,00 (75,55 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
1)Determinare le distanze di dispersione di polline di mais e quindi indicare le grandezze di sicurezza di eventuali fasce di protezione 2)Sviluppare nuovi metodi molecolari per il monitoraggio dell'inquinamento genetico da presenza di OGM 3)Effettuare previsioni di costo per: lavoro di monitoraggio; mantenimento fascia di protezione; l'effetto dell'eventuale presenza di OGM sul valore di mercato del prodotto fresco.

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema
316 Biotecnologie nelle produzioni vegetali per il superamento dei limiti della genetica classica

802 Ricerca e società

Ambiti di studio
7.3.11. Agricoltura da OGM
2.5.1. Cereali e prodotti derivati
17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale
14.3.1. Tematiche di carattere economico in generale

Parole chiave
coesistenza tra sistemi
mais
inquinamento da OGM

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Servizi di assistenza tecnica
Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Territorio, paesaggio e ambiente
Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Mappa d'impatto economico

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Mappe e cartografie

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Nuovi marcatori molecolari per la tracciabilità di OGM

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Altro

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Salute consumatori

Banca dati per la simulazione di scenari

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Tutela biodiversità
Salute consumatori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento di Biologia animale e Genetica "Leo Pardi" (DBAG) - Università di Firenze
Responsabile
Marcello Buiatti
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema (DAGA) - Università di Pisa
Responsabile
Gianluca Brunori
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
IRIPA
Responsabile
Sandro Stoppioni
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Coop Italia
Responsabile
Maurizio Zucchi
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Unicoop Firenze
Responsabile
Franco Cioni
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Toscana Cereali
Responsabile
Giacomo Taviani
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Azienda Agricola Regionale di Alberese
Responsabile
Marco Locatelli
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
CIPA-AT Grosseto
Responsabile

Alessandra Alberti
Dettagli