

Sostenibilità economico-ambientale dell'agricoltura irrigua toscana

Riferimenti

Acronimo

S.E.AGR.I.T.

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale

(DIAF) - Università di Firenze

Periodo

17/09/2004 - 17/09/2007

Durata

36 mesi

Partner (n.)

8

Costo totale

€289.550,00

Contributo concesso

€ 289.550,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1)Acquisizione dati sui prelievi idrici aziendali per uso irriguo 2)Valutazione dei prelievi e confronto con i fabbisogni colturali 3)Determinazione delle cause di inefficienza e proposta di strategie innovative 4)Valutazione tecnico economica delle proposte innovative 5)Divulgazione risultati

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

105 Conservazione ed uso razionale dell'acqua (v.107)

107 Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

106 Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione

Ambiti di studio

1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili

17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

Parole chiave

sistemi agricoli

risparmio idrico

gestione acque irrigue

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Consorzi di bonifica

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Soluzioni innovative finalizzate al risparmio idrico

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Schede tecniche sugli aspetti agronomici, economici ed idraulici di indirizzo per i tecnici e per le aziende a supporto delle scelte di pianificazione agronomica, progettazione degli impianti e gestione dell'irrigazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale (DIAF) - Università di Firenze

Responsabile

Graziano Ghinassi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema (DAGA) - Università di Pisa

Responsabile

Marcello Bertolacci

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agroforestale - Università degli Studi di Firenze

Responsabile

Camillo Zanchi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Economia Agraria e delle Risorse Territoriali

Responsabile

Luigi Omodei Zorini

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

IRIPA

Responsabile

Sandro Stoppioni

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

CIPA-AT Grosseto

Responsabile

Alessandra Alberti

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ERATA - Ente Regionale di Assistenza Tecnica in Agricoltura

Responsabile

Luigi Pratesi

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Unione Regionale per le Bonifiche, l'Irrigazione e l'Ambiente della Toscana (URBAT)

Responsabile

Amerigo Hofmann

Dettagli
