

Progetto strategico su risorse naturali e sostenibilità dello sviluppo in agricoltura

Riferimenti

Rilevatore
SPAGNOLI SARA

Regione
Campania

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
(DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Periodo
01/03/2008 - 11/06/2011

Durata
39 mesi

Partner (n.)
6

Costo totale
€233.650,00

Contributo concesso
€ 191.593,00 (82,00 %)

Risorse proprie
€ 42.057,00 (18,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

1)valorizzazione di prodotti tipici della Regione Campania attraverso l'identificazione di un gran numero di costituenti chimici di interesse biologico 2)Valutazione della contaminazione da micotossine di prodotti agro-alimentari tipici e tradizionali del territorio campano

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
4.5 Nutrizione e igiene alimentare

Area problema
411 Componenti della tipicità dei prodotti primari e dell'agroindustria e controllo dei processi produttivi

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole
410 Allestimento e messa a punto di piani Hccp e sistemi di qualità (ISO) per le produzioni primarie e trasformate

Ambiti di studio

6.3.1. Prodotti tipici/tradizionali

12.1.1. Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere produttive

16.1.1. Nutrizione e salute umana

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

sistemi qualità/certificazione

controllo tossine

salubrità prodotti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Distribuzione

Risultati Attesi

Sviluppo nuovi metodi analitici innovativi per la determinazione metabolomica di prodotti tipici; sviluppo e validazione di metodi analitici rapidi ed innovativi per la determinazione delle micotossine; determinazione della composizione chimica, individuazione dei markers chimici utili al controllo di qualità; Stima dell'esposizione alle micotossine ed estensione del monitoraggio ad altri metaboliti correlati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Risultati Realizzati

Stima dell'esposizione alle micotossine ed estensione del monitoraggio ad altri metaboliti correlati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Responsabile

FRANCESCO DE SIMONE

desimone@unisa.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti, Università degli Studi di Napoli Federico II

Responsabile

LORELLA SEVERINO

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Patologia e Sanità Animale Università degli Studi di Napoli Federico II

Responsabile

LORELLA SEVERINO

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Biologiche e Ambientali dell'Università degli Studi del Sannio

Responsabile
PASQUALE VITO

Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Responsabile
ANNA LISA PICCINELLI
NUNZIATINA DE TOMMASI
VINCENZO DE LEO

Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Dipartimento di Scienze degli Alimenti - Università Federico II Napoli

Responsabile
VINCENZO POGLIANO
Dettagli
