

Caratterizzazione radioecologica di alcune aree campione mediante quantificazione dell'accumulo radionuclidico nelle catene alimentari

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

POP 94-99 - Misura 10.4

Informazioni Strutturali

Capofila

Policlinico Universitario "P. Giaccone" - Istituto di

Radiologia - Università di Palermo

Periodo

30/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€129.114,00

Contributo concesso

€ 15.493,00 (12,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Verificare che i parametri qualitativi e sanitari, relativi alla contaminazione radionuclidica e imposti dalla normativa comunitaria, siano corrispondenti a quelli presenti sul territorio siciliano. In particolare, determinare i livelli di contaminazione radio nuclidica in campioni di carne bovina ed ovina di alcune aree campione, in due specie ittiche allevate, nonché dell'accumulo di radioisotopi in alcuni taxa (macromiceti, licheni e molluschi) presenti in tre aree campione siciliane.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

4.5 Nutrizione e igiene alimentare

Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

Parole chiave

contaminazione radioattiva

catene alimentari

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Centri di sperimentazione

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Rapporto sull'accumulo radionuclidico nelle catene alimentari in alcune aree siciliane

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Zootecniche

Biologiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Tutela biodiversità

Partenariato

Ruolo

Caratterizzazione radioecologica di alcune aree campione mediante quantificazione dell'accumulo radionuclidico nelle catene alimentari

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/caratterizzazione-radioecologica-di-alcune-aree-campione-mediante>

Capofila

Nome

Policlinico Universitario "P. Giaccone" - Istituto di Radiologia - Università di Palermo

Responsabile

Roberto La Galla

Dettagli
