

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

---

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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

## Leader

---

# 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>

---

Name

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

Action manager

Roberto La Galla

Details

---