

## Kit e biosensori di elevata sensibilità per la determinazione delle tossine di alghe nelle acque e nei prodotti ittici del FVG

---

### Riferimenti

Acronimo

SENSTOX

Rilevatore

Compassi Lucina

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Capofila

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E

DELL'INFORMAZIONE

Periodo

30/11/2006 - 30/06/2010

Durata

43 mesi

Proroga

15mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€813.192,00

Contributo concesso

€ 400.000,00 (49,19 %)

Risorse proprie

€ 413.192,00 (50,81 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

-Identificazione delle specie di OSTREOPSIS presenti in Regione e delle eventuali tossine prodotte -messa a punto del kit di dosaggio immunochimico della palitossina e/o analoghi nei prodotti ittici -messa a punto di biosensore ad elevata sensibilità per la determinazione della palitossina e/o analoghi direttamente nei campioni di microalghe e nelle acque.

Classificazione

---

# Kit e biosensori di elevata sensibilità per la determinazione delle tossine di alghe nelle acque e nei prodotti ittici del FVG

2/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/kit-e-biosensori-di-elevata-sensibilita-la-determinazione-delel-tossine-di>

---

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Area problema

208 Controllo di malattie del bestiame, del pollame, delle ittiocolture ed altri animali

602 Proteggere gli alimenti per l'uomo ed i mangimi dai microrganismi pericolosi e dalle tossine naturali

Ambiti di studio

8.5.1. Sanità e profilassi animale

Parole chiave

patogeni/patologie

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Ristorazione

Distribuzione

Risultati Attesi

---

kit dosaggio tossine e biosensore ad elevata sensibilità

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biotechnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

---

## Kit e biosensori di elevata sensibilità per la determinazione delle tossine di alghe nelle acque e nei prodotti ittici del FVG

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/kit-e-biosensori-di-elevata-sensibilita-la-determinazione-delel-tossine-di>

---

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Responsabile

AURELIA TUBARO

tubaro@units.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO SCIENZE FARMACEUTICHE

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

Responsabile

Dettagli