

## Iscrizione

### Quote di iscrizione

	Prima del 16/04/07	Dal 17/04/07
Membri SITOX	100,00	150,00
Non membri	150,00	200,00
Ridotti*	50,00	100,00

Tutte le quote includono il 20% di IVA.

\* Le quote ridotte si riferiscono ai giovani non strutturati, di età massima 35 anni, che inviano documento identità e certificazione del responsabile dell'istituzione di appartenenza. I soci SITOX, non strutturati, di età massima 35 anni, che presentano in prima persona un abstract, sono dispensati dal pagamento della quota di iscrizione.

### Con il patrocinio di:

Facoltà di Farmacia - Università di Trieste

Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

Camera di Commercio Industria  
Artigianato e Agricoltura di Trieste  
Azienda Speciale Aries: Progetto Aries  
Pesca 2004-06

### Sponsorizzato da:



Ministero per le politiche agricole alimentari e forestali



European Commission Health  
and Consumer Protection Directorate General



AGCI - Agrital  
Federpesca  
Federcoopescas  
Lega Pesca

### Informazioni Generali

Il simposio si terrà in lingua inglese  
con un servizio di traduzione simultanea  
(inglese-italiano-inglese).

### Comitato Scientifico

Giorgio Cantelli Forti  
Marina Marinovich  
Marco Brughera  
Orazio Cantoni  
Enzo Chiesara  
Maria Enrica Fracasso  
Carlo Locatelli  
Annarita Meneguz  
Sergio Raimondo

### Comitato Organizzatore Locale

Aurelia Tubaro, James Hungerford,  
Anna Giangaspero, Silvio Sosa, Lucia Ravalico,  
Tania Zoff, Gianmario Altinier, Valeria De Ninis.

### Indirizzi per la corrispondenza Comitato Organizzatore Locale

Prof.ssa A. Tubaro  
Dip. dei Materiali e Risorse Naturali  
Università di Trieste  
Via Valerio, 6  
34124 Trieste  
Tel: +39.040.5587910  
Fax: +39.040.5583215  
E-mail: [algaltoxins@units.it](mailto:algaltoxins@units.it)

### Segreteria Organizzativa

Società Italiana di Tossicologia - SITOX  
Viale Abruzzi, 32  
20131 Milano  
Tel. +39.02.29520311  
Fax +39.02.29520179  
E-mail: [sitox@sgr.it](mailto:sitox@sgr.it)  
Sito Web: [www.sitox.org](http://www.sitox.org)



Società Italiana di  
Tossicologia



Università di  
Trieste

## SIMPOSIO INTERNAZIONALE: LE TOSSINE ALGALI



## Programma Finale

**Trieste, 27-29 Maggio 2007**

Università di Trieste  
Aula Magna, Edificio H3  
Piazzale Europa

## Scopo del Simposio

I problemi relativi alle tossine algali in Europa presentano un panorama mutevole e, specialmente negli ultimi anni, sono emerse particolari preoccupazioni in relazione alla comparsa di nuove alghe e nuove tossine. Questo simposio è focalizzato soprattutto sugli aspetti tossicologici che stanno alla base dei problemi regolatori, metodologici e di monitoraggio. Particolare enfasi sarà data agli aspetti sanitari ed economici relativi alla comparsa di *Ostreopsis* in Mediterraneo.

Saranno inoltre evidenziati i benefici degli sforzi scientifici internazionali e della ricerca multidisciplinare, nell'individuare i metodi più adatti a monitorare la presenza delle tossine che costituiscono un rischio per la salute umana.

## Domenica, 27 Maggio 2007

15.00 Cerimonia d'apertura

### SESSIONE: Tossine Algali

MODERATORI: *G. Cantelli Forti, R. Della Loggia*

15.30 **Tossine algali: introduzione**

*T. Yasumoto* (Giappone)

16.00 **I quattro stadi dello sviluppo della proliferazione di alghe tossiche: esempi dal Mar Mediterraneo**

*A. Zingone* (Italia)

16.30 COFFEE BREAK

### SESSIONE: Tossine Algali

MODERATORI: *E. Fattorusso, O. Cantoni*

17.00 **Meccanismo d'azione e tossicità di Acido Okadaico, Dinofisistossine e Yessotossine**

*G. P. Rossini* (Italia)

17.30 **Tossicità e meccanismo d'azione dell'Acido Domoico**

*L. G. Costa* (Italia)

18.00 **Meccanismo d'azione e tossicità delle Saxitossine**

*B. A. Suarez-Isla* (Cile)

18.30 **SESSIONE POSTER**

## Lunedì, 28 Maggio 2007

### SESSIONE: Tossine Algali

MODERATORI: *E. Graneli, C. L. Galli*

9.00 **Recenti acquisizioni sui materiali di riferimento e i metodi analitici per le tossine marine**

*M. A. Quilliam* (Canada)

9.30 **Tossine naturali come potenziali armi di guerra biologica e bioterrorismo**

*M. A. Poli* (USA)

### SESSIONE: Tossine prodotte da *Ostreopsis*

MODERATORI: *M. A. Poli, M. A. Quilliam*

10.00 **Palitossina e Ostreocine**

*T. Yasumoto* (Giappone)

10.30 **Distribuzione di specie di *Ostreopsis* potenzialmente tossiche nel Mar Mediterraneo tramite analisi molecolari**

*A. Penna* (Italia)

11.00 COFFEE BREAK

### SESSIONE POSTER

11.20 **Analisi LC-MS di tossine prodotte da *Ostreopsis***

*E. Fattorusso* (Italia)

11.50 **Metodi per rilevare la Palitossina**

*G. S. Bignami* (USA)

12.20 **Determinazione della Palitossina: Mouse bioassay vs Saggio emolitico**

*J. M. Franco* (Spagna)

12.40 **Assemblea SITOX**

13.10 LIGHT LUNCH

## Lunedì, 28 Maggio 2007

### SESSIONE: Tossine prodotte da *Ostreopsis*

MODERATORI: *G. S. Bignami, M. Marinovich*

14.40 **Meccanismo d'azione di tossine marine: implicazioni tossicologiche ed analitiche per la Palitossina**

*L. M. Botana* (Spagna)

15.10 **Sinergismo nella neurodegenerazione da copresenza di Clupeotossine e tossine amnesiche**

*A. Novelli* (Spagna)

15.40 **Problemi sanitari dovuti all'esposizione via aerosol di *Ostreopsis* in Italia**

*P. Durando* (Italia)

16.10 COFFEE BREAK

### SESSIONE POSTER

### SESSIONE: Caratterizzazione del rischio

MODERATORI: *B. A. Suarez-Isla, G. P. Rossini*

16.40 **Introduzione alla tossicologia degli alimenti**

*P. Restani* (Italia)

17.10 **Caratterizzazione del rischio e tossine algali**

*C. L. Galli* (Italia)

17.40 **La legislazione europea sulle biotossine marine: sviluppi futuri**

*P. Caricato* (Commissione UE)

18.10 **SESSIONE POSTER**

## Martedì, 29 Maggio 2007

9.00 **"Planning Session" su Palitossina e Ostreocine**

MODERATORI: *G. S. Bignami, M. A. Poli, A. Tubaro*

9.45 COFFEE BREAK

10.15 **TAVOLA ROTONDA: Tossine algali in prodotti ittici: Problemi legati ai programmi di monitoraggio**

MODERATORE: *P. Caricato* (Commissione UE)

PARTECIPANTI: *L. Botana* (Spagna)

*R. Poletti* (Italia)

*S. Etheridge* (USA)

*M. Quilliam* (Canada)

*E. Funari* (Italia)

12.30 SEAFOOD LIGHT LUNCH

14.00 **SIMPOSIO SATELLITE: Problemi di carattere sanitario ed ambientale nel campo della pesca ed acquacoltura**

AGCI - Agrital

Federpesca

Federcoopescas

Lega Pesca

PARTECIPANTI: *E. Marsilio*

*R. Coassin*

*S. Scaringella*

*P. Plossi*

*M. Cocevari*

*P. Barbieri*

*A. Tubaro*

16.30 CHIUSURA LAVORI