

## 90° Convegno della SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE

“Biologia sperimentale nella ricerca di base e  
applicata all’ambiente e all’uomo”

Trapani, 27-28 Ottobre 2017  
Università degli Studi di Palermo  
Polo Territoriale Universitario di Trapani



### Programma

#### Venerdì 27 Ottobre (Aula Magna Polo Universitario di Trapani)

- 14,00** **Registrazione dei partecipanti**  
**14,45** **Saluti delle Autorità**  
**Prof. Ignazio Giacona** (UniPa)  
**Prof. Mario Serio** (UniPa)  
**Prof. Antonio Mazzola** (UniPa)  
**Prof. Massimo Cocchi** (UniBo - QPP Institute)  
**Prof. Mario Pestarino** (UniGe)

#### Introduzione ai lavori

**Massimo Cocchi** (UniBo), **Concetta Messina** (UniPa)

- 15,00** **Antonella Pantaleo** (UniSs): Ricordo del Prof. Proto Pippia  
**15,15** **Renzo Antolini** (UniTn): Lettura Quagliariello. Alla scoperta dell'intelligenza delle api: il contributo della microscopia a due fotoni

#### Sessione 1- Salute dell'Ambiente e benessere animale Alfonso Milano (Dip Pesca), Concetta Messina (UniPa)

- 15,30** **Alfonso Milano** (Dip Pesca Mediterranea, Regione Sicilia): Il FEAMP come strumento per il supporto della ricerca scientifica applicata all'acquacoltura  
**15,45** **Concetta Messina** (UniPa): Acquacoltura: dal benessere animale alla qualità del prodotto  
**16,00** **Mario Sprovieri** (IAMC-CNR Capo Granitola, Mazara del Vallo, Trapani): Ambiente e salute: esperienze ed approcci integrati nell'ambito del progetto CISAS

#### 16,15 Coffee break/poster

- 16,30** Comunicazioni  
**18,00** **TAVOLA ROTONDA:** “Società scientifiche e ricerca scientifica oggi”  
**Moderatore:** Massimo Cocchi (UniBo) **Intervengono:** Aldo Gerbino (UniPa), Francesco Cappello (UniPa), Lucio Tonello (QPP Institute), Mirta Bajamonte (Research Institute “Paolo Sotgiu”-LUDES, Malta), Nicola Benfante (QPP Institute)  
**19,00** Assemblea dei soci e proposta di costituzione del Gruppo di Studio di *Bioantropologia* (sede di Torino) e del Gruppo di *Biologia Sperimentale applicata al mare e all'ambiente* (Sicilia)

#### 20,30 Cena sociale

#### Sabato 28 Ottobre - Sessione 2- Ambiente e salute umana

**Marco Giammanco** (UniPa), **Caterina Faggio** (UniMe)

- 9,00** **María Ángeles Esteban** (Department of Cell Biology & Histology. University of Murcia - Spagna): Biomarkers of welfare and immunological response in marine organisms  
**9,15** **Gian Luigi Mariottini** (UnGe): Utilizzo di sostanze bioattive da organismi marini: utopia o possibile risorsa?  
**9,30** **Concetta Messina** (UniPa - ESMB): Biotecnologie marine a supporto della sostenibilità e dell'innovazione tecnologica.  
**9,45** Comunicazioni

#### 10,30 Coffee break/poster

#### Sessione 3- Ambiente e salute: aspetti epidemiologici e giuridici

**Valerio Gennaro** (IRCCS P.San Martino Ge - ISDE),  
**Fabio Cibella** (IBIM-CNR, Pa)

- 11,00** **Valerio Gennaro** (IRCCS P.San Martino Ge - ISDE): Il “Referto Epidemiologico Comunale (REC): può accelerare la rapida scoperta di patologie inquinamento-correlate? Il possibile esempio di Genova e Taranto nel 2017”  
**11,15** **Anna Abita** (ARPA Sicilia): Il monitoraggio della qualità dell'aria e delle acque interne in Sicilia  
**11,30** **Giovanni Viegi** (IBIM, CNR - Pa): Ambiente e salute in Sicilia: gli effetti dell'inquinamento dell'aria  
**11,45** **Andrea Di Landro** (Università Kore - En): La tutela dell'ambiente e della salute, dal caso Porto Marghera al caso ILVA: profili giuridici  
**12,00** Comunicazioni

#### 13,30 Pranzo

- 14,15** **Emma Rabino Massa** (UniTo): **Letture:** Antropologia della salute  
**14,30** Poster

#### 16,00 Coffee-break

- 16,15** **TAVOLA ROTONDA:** “È la matematica una creazione della biologia o la biologia una creazione della matematica?”  
**Moderatore:** Massimo Cocchi (UniBo) **Intervengono:** Jack Tuszyński (University of Alberta, Canada), Gustav Bernroder (University of Salzburg, Austria), Mark Rasenick (University of Illinois Chicago, IL, USA)

#### 17,00 Conclusioni e chiusura del Congresso

**Massimo Cocchi** (UniBo)



#### Comitato Organizzatore

Massimo Cocchi (UniBo - QPP Institute)  
 Maria Grazia Bridelli (UniPr)  
 Caterina Faggio (UniMe)  
 Anna Fontana (Cons.Univ.Tp)  
 Concetta Messina (UniPa)  
 Marco Giammanco (UniPa)  
 Laura La Barbera (Cons.Univ.Tp)  
 Simona Manuguerra (UniPa)  
 Gian Luigi Mariottini (UniGe)  
 Maria Morghese (UniPa)  
 Rosaria Arena (UniPa)  
 Andrea Santulli (UniPa - Cons.Univ.Tp)  
 Valerio Gennaro (IRCCS P.San Martino Ge - ISDE)



#### Comitato Scientifico (direttivo SIBS)

Renzo Antolini (UniTn)  
 Nicola Benfante (QPP Institute)  
 Massimo Cocchi (UniBo)  
 Maria Grazia Bridelli (UniPr)  
 Caterina Faggio (UniMe)  
 Marco Giammanco (UniPa)  
 Gian Luigi Mariottini (UniGe)  
 Emma Rabino Massa (UniTo)  
 Luigi Pane (UniGe)  
 Massimo Cocchi - Presidente SIBS  
 Concetta Messina - Presidente Congresso SIBS 2017

[massimo.cocchi@unibo.it](mailto:massimo.cocchi@unibo.it)  
[concetta.messina@unipa.it](mailto:concetta.messina@unipa.it)