

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), Nicolò 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)
 Cristóbal Espinosa (UniPa)



Comitato Scientifico (direttivo SIBS)

Renzo Antolini (UniTn)
 Nicolò 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
concetta.messina@unipa.it