



90° CONVEGNO 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

Consorzio Universitario della Provincia di Trapani

Programma

Venerdì 27 Ottobre (Aula Magna Polo Universitario di Trapani)			
14,00	Registrazione dei partecipanti		
	Saluti del Presidente del Polo Territoriale di Trapani	Prof. Ignazio Giacona	Università degli Studi di Palermo
	Saluti del Presidente del Consorzio Universitario della Provincia di Trapani	Prof. Mario Serio	Università degli Studi di Palermo
	Saluti del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare	Prof. Antonio Mazzola	Università degli Studi di Palermo
	Saluti del Presidente della Società Italiana di Biologia Sperimentale	Prof. Massimo Cocchi	Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna
	Saluti del Presidente della Federazione Italiana Società Biologiche (FISBI)	Prof. Mario Pestarino	Università degli Studi di Genova
	Ricordo del Prof. Proto Pippia	Prof. Antonella Pantaleo	Università degli Studi di Sassari

Introduzione ai lavori		
Massimo Cocchi (UniBo), Concetta Messina (UniPa)		
15,00	Lettura Quagliariello. Alla scoperta dell'intelligenza delle api: il contributo della microscopia a due fotoni	Renzo Antolini, Dip di Fisica e Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC), UniTn
<u>Sessione 1- Salute dell'Ambiente e benessere animale</u>		
Moderatori: Alfonso Milano (Dip Pesca), Concetta Messina (UniPa)		
15,30	Il FEAMP come strumento per il supporto della ricerca scientifica applicata all'acquacoltura	Alfonso Milano, Dipartimento della Pesca Mediterranea, Regione Sicilia
15,45	Biomarkers of welfare and immunological response in marine organisms	Maria Angeles Esteban, Università di Murcia (Spagna)
16,00	Acquacoltura: dal benessere animale alla qualità del prodotto	Concetta Messina, DISTEM, UniPA
16,15	Ambiente e salute: esperienze ed approcci integrati nell'ambito del progetto CISAS	Mario Sprovieri, IAMC-CNR Capo Granitola, Mazara del Vallo, Trapani
16,30 Coffee break		
16,45	Comunicazioni/poster	
18,00	TAVOLA ROTONDA: "Società scientifiche e ricerca scientifica oggi".	Moderatore: Massimo Cocchi. Intervengono: Aldo Gerbino (UniPa), Francesco Cappello (UniPa), Lucio Tonello, Fabio Gabrielli, Nicola Benfante
19,00	Assemblea dei soci e proposta di costituzione del Gruppo di Studio di <i>Bioantropologia</i> (sede di Torino) e del Gruppo di <i>Biologia Sperimentale applicata al mare e all'ambiente</i> (Sicilia).	
20,30 Cena sociale		

Sabato 28 Ottobre (Aula Magna, Polo Universitario di Trapani)

Sessione 2- Ambiente e salute umana

Marco Giammanco (UniPa)-Caterina Faggio (UniMe)

9,00	Utilizzo di sostanze bioattive da organismi marini: utopia o possibile risorsa?	Gian Luigi Mariottini, UniGe
9,15	Produzione e valutazione degli effetti di composti Bioattivi marini : esperienze di trasferimento tecnologico per applicazioni industriali	Simona Manuguerra, Concetta Messina, UniPa
9,30	Comunicazioni/ poster	
10,30 Coffee break		
<u>Sessione 3- Ambiente e salute: aspetti epidemiologici e giuridici</u>		
Valerio Gennaro (ISDE, Ge)-Fabio Cibella (IBIM-CNR)		
11,00	Il "Referto Epidemiologico Comunale (REC): può accelerare la rapida scoperta di patologie inquinamento-correlate? Il possibile esempio di Genova e Taranto nel 2017"	Valerio Gennaro, ISDE, Ge
11,15	Ambiente e salute in Sicilia: gli effetti dell'inquinamento dell'aria	Giovanni Viegi - Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM), CNR - Palermo
11,30	Il monitoraggio della qualità dell'aria e delle acque interne in Sicilia	Anna Abita - ARPA Sicilia
11,45	La tutela dell'ambiente e della salute, dal caso Porto Marghera al caso ILVA: profili giuridici	Andrea Di Landro, UniPa
12,00	Comunicazioni/poster	
13,30 Pranzo		

14,15	Lettura: Antropologia della salute	Emma Rabino Massa, UniTo
14,30	Comunicazioni/poster	
16,00 Coffee-break		
16,15	TAVOLA ROTONDA: “E’ la matematica una creazione della biologia o la biologia una creazione della matematica?”	Moderatore: Massimo Cocchi, UniBo. Intervengono: Jack Tuszynski, Gustav Bernroider, Mark Rasenick
17,00 Conclusioni e chiusura del Congresso Massimo Cocchi, UniBo		

Comitato organizzatore

Massimo Cocchi

Maria Grazia Bridelli

Caterina Faggio

Concetta Messina

Marco Giammanco

Laura La Barbera

Simona Manuguerra

Gian Luigi Mariottini

Maria Morghese

Rosaria Arena

Andrea Santulli

Comitato scientifico (direttivo SIBS)

Renzo Antolini

Nicola Benfante

Massimo Cocchi

Maria Grazia Bridelli

Caterina Faggio

Marco Giammanco

Gian Luigi Mariottini

Emma Rabino Massa

Luigi Pane

Con il supporto di:

