

Giornata di studio organizzata dal CRISM (Centro di Ricerca Interdipartimentale delle Scienze del Mare)



Aula Magna Centro Ricerche Marine, Cesenatico, 24 Maggio 2006

Programma

Sessione I: Inquinanti e salute degli organismi marini

- 9.30-9.45 Apertura lavori e saluti
9.45-10.15 Importanza delle metodiche analitiche nel controllo di biotossine algali - *Roberto Poletti*
10.15-10.45 Lo stato ambientale delle acque costiere in Emilia Romagna - *Attilio Rinaldi*
10.45-11.00 Citotossicità indotta da esaclorobenzene in *Squilla mantis* - *Francesca Raffaelli*
11.00-11.30 *Coffee break*
11.30-12.00 L'analisi degli elementi in traccia nell'ambiente e nelle matrici biologiche - *Paolo Bavazzano*
12.00-12.15 Espressione del CYP 1A1/1A2 e della Mn-SOD in emociti di *Chamelea gallina* dopo esposizione a benzo[a]pirene - *Jurgen Foschi*
12.15-12.30 Composti organostannici e ATPasi di molluschi bivalvi - *Patrizia Bandiera*
12.30-12.45 Interferenti endocrini in animali acquatici - *Annalisa Zaccaroni*
12.45-13.00 Residui di PCB in tartarughe marine della specie *Caretta caretta* - *Giuseppe Onofrio Marcotrigiano*
13.00-13.15 Mercurio e arsenico in Pesci del Mare Mediterraneo - *Benedetta Giannella*

Sessione II: Biotecnologie per la salute del mare e dell'uomo

- 15.00-15.15 Apertura lavori *Lanfranco Masotti*
15.15-15.30 Approccio proteomico allo studio della biochimica dell'orata - *Elisa Casadei*
15.30-15.45 Genomica dell'omeostasi del rame nei teleostei - *Matteo Minghetti*
15.45-16.00 Costruzione di sonde molecolari per l'identificazione di microalghe produttrici di mucillagini e di yessotossine - *Manuela Riccardi*
16.00-16.15 Tecniche di biologia molecolare per lo studio degli interferenti endocrini - *Matteo Gamberoni*
16.15-16.30 Biotecnologie applicate allo studio delle biotossine marine - *Stefano Cottignoli*
16.30-16.45 Biotecnologie applicate al ripopolamento ittico - *Ilaria Guarniero*
16.45-17.00 Discussione

Patrocinato da: Facoltà di Medicina Veterinaria, Corso di Laurea in Acquacoltura e Ittiopatologia, Dipartimento di Biochimica "G. Moruzzi", Centro Interdipartimentale Ricerche Biotecnologiche (CIRB), Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali (CIRSA) dell'Università di Bologna; Centro Ricerche Marine, Cesenatico;
SIVSANC, Società Italiana Veterinaria Studio Animali Non Convenzionali