

2° Incontro dei dottorandi in Scienze dei Sistemi Acquatici (2005) Centro Residenziale Universitario di Bertinoro (FC) 7-9 novembre 2005

Incontro organizzato dall'AIOL - Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, congiuntamente
con la SITE - Società Italiana di Ecologia

Programma

LUNEDI', 7 NOVEMBRE

| | |
|---------------|--|
| 14:30 – 14:45 | Vincenzo Saggiomo (AIOL) e Pierluigi Viaroli (SITE) Presentazione dell'incontro. |
| 14:45 – 15:30 | SEMINARIO Rossella Barone (Università di Palermo) Tassonomia, monitoraggio e gestione dei bloom algali dannosi (HAB). |
| 15:30 – 17:00 | Comunicazioni |
| 15:30 – 15:45 | <u>Tosti Luca</u> Ruolo degli enzimi lisosomiali nella maturazione degli oociti dei teleostei. |
| 15:45 – 16:00 | <u>Piazza Veronica</u> Emociti di <i>Mytilus galloprovincialis</i> come marker cellulari: analisi dell'attività fagocitica e trasporto ionico di membrana. |
| 16:00 – 16:15 | <u>Roncarati Francesca</u> Effetto di parametri ambientali sulla diatomea marina <i>Cylindrotheca closterium</i> : identificazione di indicatori per l'analisi del danno ossidativo e delle risposte del sistema antiossidante. |
| 16:15 – 16:30 | <u>Luna Gian Marco</u> Biodiversità e funzionamento ecosistemico nei sedimenti marini: un approccio microbico |
| 16:30 – 16:45 | <u>Migliarini Beatrice</u> Il sistema endocannabinoide nello sviluppo embrionale e larvale di pesci ed anfibi: <i>D. rerio</i> e <i>X. laevis</i> . |
| 16:45 – 17:00 | <u>Grisenti Paolo</u> Integrated research on eutrophication processes of small lakes. |
| 17:00 – 17:30 | Pausa |
| 17:30 – 18:50 | Presentazione posters |
| 17:30 – 17:40 | <u>Tataranni Mariella</u> , <u>Floris Antonello</u> , <u>Casu Daniela</u> , <u>Castelli Alberto</u> , <u>Lardicci Claudio</u> Risoluzione tassonomica e gruppi trofici nello studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo molle della fascia costiera: un esempio dallo stagno di Santa Giusta (OR). |
| 17:40 – 17:50 | <u>Notti Alessandra</u> , <u>Daniele Fattorini</u> e <u>Francesco Regoli</u> . Bioaccumulo e speciazione chimica dell'arsenico nel polichete mediterraneo <i>Sabella spallanzanii</i> in condizioni naturali e sperimentali. |
| 17:50 – 18:00 | <u>Muti Caterina</u> Relazioni simbiotiche tra cnidari e zooxantelle: caratterizzazione molecolare, allevamento in acquario e studio in ambiente naturale. |
| 18:00 – 18:10 | <u>De Cicco Marco</u> , <u>Fabbri Filippo</u> , <u>Petraczek Simone</u> & <u>Carchini Gianmaria</u> Impatto di un piccolo sbarramento artificiale sulle comunità macrobentoniche di un torrente appenninico. |
| 18:10 – 18:20 | <u>Valisano Laura</u> Primmorphs dai Poriferi: confronto tra diverse cinetiche di accrescimento. |
| 18:20 – 18:30 | <u>Magagnini Mirko</u> Ruolo della produzione virale nell'ecologia del benthos dei margini continentali. |
| 18:30 – 18:40 | <u>Ilaria Baneschi</u> Studio geochimico del Lago di Massaciuccoli |
| 18:40 – 18:50 | <u>Cucchiari Emellina</u> Fattori che influenzano la crescita di <i>Fibrocapsa japonica</i> : effetti della salinità |

MARTEDI', 8 NOVEMBRE

| 8:00 – 10:30 | Comunicazioni |
|---------------|---|
| 8:00 – 8:15 | <u>Milena Menna</u> Misure di correnti superficiali eseguite con radar costiero |
| 8:15 – 8:30 | <u>Riccardi Manuela</u> Caratterizzazione molecolare delle dinoflagellate <i>Gonyaulax fragilis</i> e <i>Protoceratium reticulatum</i> . |
| 8:30 – 8:45 | <u>Veneri Daniela</u> Long + short term variability in chlorophyll in the Gulf of Maine” (Variazione della clorofilla nel Golfo del Maine in due differenti periodi: lungo e breve). |
| 8:45 – 9:00 | <u>Bastianini Mauro</u> Flusso di cisti di dinoflagellate in Alto Adriatico. |
| 9:00 – 9:15 | <u>Ingarao Cristina</u> Ricerche riguardanti la comparsa di masse mucillaginose e processi di proliferazione algale lungo la costa pesarese (NW Mar Adriatico). |
| 9:15 – 9:30 | <u>Siano Raffaele</u> Evoluzione spazio-temporale delle comunità fitoplanctoniche delle coste della Regione Campania. |
| 9:30 – 9:45 | <u>Tardio Massimiliano</u> Studio ecofisiologico, tassonomico e paleolimnologico di dinoflagellati di laghi del Trentino. |
| 9:45 – 10:00 | <u>Oggioni Alessandro</u> Variabilità nel coefficiente di assorbimento specifico della clorofilla nel popolamento fitoplanctonico del Lago Maggiore in funzione della dimensione cellulare e della composizione in pigmenti. |
| 10:00 – 10:15 | <u>Santin Selvaggia</u> Cryptobenthic fish and the importance of habitat on coastal defence structure in North Adriatic Sea. |
| 10:15 – 10:30 | <u>Vincenzi Simone</u> Stima dell'effetto dei tratti vitali sulla crescita della popolazione: applicazione di una Life Stage Simulation Analysis per popolazioni di trota marmorata in fiumi sloveni. |

| 10:30 – 11:00 | Pausa |
|---------------|-------|
|---------------|-------|

| 11:00 – 12:30 | Comunicazioni |
|---------------|--|
| 11:00 – 11:15 | <u>Russo Tommaso</u> L'analisi della forma nell'ecomorfologia dell'ontogenesi nei teleostei: nuove acquisizioni e prospettive nell'indagine delle relazioni tra ecologia e sviluppo. |
| 11:15 – 11:30 | <u>Garaventa Francesca</u> Biomonitoraggio della contaminazione ambientale da TBT (tributilstagno) nel Mediterraneo. |
| 11:30 – 11:45 | <u>Cappello Simone</u> Analisi su media scala dell'evoluzione di contaminanti idrocarburici in ambienti marini: ruolo ed ottimizzazione delle potenzialità biodegradative delle popolazioni naturali. |
| 11:45 – 12:00 | <u>Zanon Veronica</u> Habitat classification degli ambienti di transizione e loro uso nella bioindicazione. |
| 12:00 – 12:15 | <u>Frangipane Grete</u> Distribuzione della sostanza organica nei sedimenti superficiali della laguna di Venezia. |
| 12:15 – 12:30 | <u>Modugno Simone</u> Saggio semistatico di Bioaccumulo per il biomonitoraggio di elementi in tracce (metalli pesanti, Cd) mediante <i>Dicentrarchus labrax</i> . |

| 12:30 – 14:30 | Pausa pranzo |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| 14:30 – 15:15 | SEMINARIO Marino Gatto (Politecnico di Milano) I cambiamenti climatici globali e la loro influenza sugli ecosistemi |
|---------------|--|
|---------------|--|

| 15:15 – 16:30 | Comunicazioni |
|---------------|--|
| 15:15 – 15:30 | <u>Genovese Maria</u> Ricerca di marker molecolari batterici associati alla contaminazione da petrolio in mare. |

| | |
|---------------|--|
| 15:30 – 15:45 | Corinaldesi Cinzia Ruolo ecologico del DNA extracellulare nei sedimenti marini |
| 15:45 – 16:00 | <u>Saccà Alessandro</u> Ruolo della predazione nella rete trofica microbica dei bacini anossici: osservazioni sul lago meromittico di Faro. |
| 16:00 – 16:15 | <u>Caravati Emanuele</u> Biodiversità dei picocianobatteri d'acqua dolce: metodologie e primi risultati. |
| 16:15 – 16:30 | <u>Corno Gianluca</u> Impatto di predazione-competizione per le risorse in una comunità batterica semplificata. |

16:30 – 17:00

Pausa

17:00 – 18:30

Presentazione posters

| | |
|---------------|--|
| 17:00 – 17:10 | <u>Benedetti Maura</u> Sistemi antiossidanti in organismi Antartici e loro ruolo nell'adattamento a condizioni ambientali proossidanti. |
| 17:10 – 17:20 | <u>Bianchelli Silvia</u> Sviluppo di un approccio molecolare per la determinazione della biodiversità dei nematodi marini. |
| 17:20 – 17:40 | <u>Guzzon Antonella</u> Modelli di biofilm fotosintetici: aspetti funzionali. |
| 17:40 – 17:50 | <u>Peluso Tiziana</u> Primi risultati dell'applicazione del modello GOTM. |
| 17:50 – 18:00 | <u>Stefano Amalfitano</u> Drying process affects the physiological status of bed-sediment bacterial community |
| 18:00 – 18:10 | <u>Magnifico Giuseppe</u> Panoramica metodologica e nuove prospettive nella determinazione dei parametri di crescita a partire da dati biometrici: il caso della triglia di fango (<i>Mullus barbatus</i>). |
| 18:10 – 18:20 | <u>Andresini Annamaria</u> L'ambiente di sedimentazione recente e attuale del Lago di Lesina. |
| 18:20 – 18:30 | <u>Ruta, M., Focardi S., Zanini A.</u> Evoluzione ambientale dei laghetti costieri di Marinello (Golfo di Patti, Sicilia nordorientale). |

MERCOLEDI', 9 NOVEMBRE

| | |
|--|---|
| 8:30 – 9:15 | SEMINARIO Roberto Bertoni (CNR-ISE, Pallanza) Una possibile time line dell'ecologia microbica acquatica negli ultimi 50 anni |
| 9:15 – 10:30 | Comunicazioni |
| 9:15 – 9:30 | <u>Zeppilli Daniela</u> Biodiversità e struttura della comunità meiobentonica in area di hydrothermal vents costieri (Nord Sulawesi, Indonesia). |
| 9:30 – 9:45 | <u>Cilenti Lucrezia</u> La macrofauna bentonica: uno strumento per localizzare un vivaio di vongole veraci (<i>Tapes decussatus</i>). |
| 9:45 – 10:00 | <u>Passaro Romina</u> Studio di variabilità spaziale nel macrobenthos in Alto Adriatico. |
| 10:00 – 10:15 | <u>Costantini Federica</u> Dispersione larvale e differenziamento genetico in popolazioni di corallo rosso del Mar Mediterraneo. |
| 10:15 – 10:30 | <u>Azzini Francesca</u> Studio ecologico e sistematico dei poriferi della Baia di Ha Long (Vietnam). |
| 10:30 – 11:00 | Pausa |
| 11:00 – 12:30 | Comunicazioni |
| 11:00 – 11:15 | <u>Scopa Mariaspina</u> Biodiversità e funzionamento ecosistemico in ambienti costieri bentonici. |
| 11:15 – 11:30 | <u>Bolpagni Rossano, Pierobon E., Nizzoli D. & Bartoli M.</u> Il rilascio di gas effetto serra mediato da <i>Trapa natans</i> L. in una lanca perfluviale del PO (Villanova d'Arda, PC) prime evidenze sperimentali. |
| 11:30 – 11:45 | <u>Longhi Daniele, Bolpagni R., Bartoli M. & Nizzoli D.</u> Decomposizione di <i>Phragmites australis</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Nuphar luteum</i> e <i>Salvinia natans</i> nei sedimenti superficiali di una torbiera pensile, la Riserva Naturale "Paludi di Ostiglia". |
| 11:45 – 12:00 | <u>Buraschi Elisa</u> Ruolo della comunità macrofita nella classificazione dello stato ecologico dei laghi italiani secondo la Water Framework Directive (00/60/CE). |
| 12:00 – 12:15 | <u>Camatti Elisa</u> Lo zooplankton come possibile bioindicatore nella laguna di Venezia: variazioni quantitative e qualitative dal 1960 al 2005. |
| 12:15 – 14:30 | Pausa pranzo |
| 12:15 – 13:30 13:30 – 14:15 | Riunione del Consiglio di Presidenza AIOL Assemblea dei Soci AIOL |
| 14:30 – 15:00 | Comunicazioni |
| 14:30 – 14:45 | <u>Obertegger Ulrike</u> Planktonic rotifers from Lake Tovel: ecology, diversity, vertical migration and photoprotection. |
| 14:45 – 15:00 | <u>Brugnano Cinzia</u> Ecologia, biologia e tassonomia di <i>Pseudocyclops xiphophorus</i> Wells, 1967, Copepoda, Calanoida (Lago Faro, Sicilia Orientale): studi "in situ" ed in laboratorio. |
| 15:10 – 16:00 | Presentazione posters |
| 15:10 – 15:20 | <u>Pieri Valentina</u> Distribution of recent ostracods in inland waters of Sicily (Southern Italy). |
| 15:20 – 15:30 | <u>Schmit Olivier</u> Food selection in <i>Eucypris virens</i> under experimental conditions. |
| 15:30 – 15:40 | <u>Previati Monica</u> |

| | |
|----------------------|--|
| 15:40 – 15:50 | Le Gorgonie del Mediterraneo: alimentazione e crescita. <u>Francavilla Matteo, Trotta Pasquale</u> Riabilitazione delle acque lagunari salmastre attraverso la gestione di praterie di macroalghe di valore commerciale. |
| 15:50 – 16:00 | <u>Sarretta Alessandro</u> Integrazione di dati granulometrici e informazioni ambientali per lo studio del ruolo dei sedimenti nella definizione di indici di qualità ambientale nella laguna di Venezia. |
| 16:00 – 16:10 | Pausa |
| 16:10 | <i>Vincenzo Saggiomo (AIOL) e Pierluigi Viaroli (SITE)</i> Conclusione dei lavori, modalità di pubblicazione dei contributi e presentazione del successivo incontro dei dottorandi SITE-AIOL. |