



**PROGRAMMA**  
**INCONTRO DEI DOTTORANDI IN SCIENZE DEI SISTEMI ACQUATICI**  
**14-16 APRILE 2008**  
**ISTITUTO AGRARIO DI SAN MICHELE ALL'ADIGE**

Lunedì 14 Aprile		
10,30-12,00	<b>Iscrizione</b>	
12,00-12,30	<b>Presentazione incontro e Saluti</b>	
12,30-13,15	<b>Seminario-</b> Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning: Present knowledge, future perspectives (...and some concern) (S. Fraschetti)	
13,30-14,30	<b>Pausa Pranzo</b>	
<b>Comunicazioni</b>		
<i>Sessione</i> <b>Bioindicatori ambientali</b>		
14,40-15,00	<u>Gomiero A.</u>	Sviluppo ed applicazione di nuovi indici biologici di stress (biomarkers) alla valutazione dell'impatto di strutture offshore per l'estrazione di idrocarburi nelle zone marine costiere
15,00-15,20	<u>Fabris M.</u> , Siligardi M., Ghetti P.F., Melzer A.	Applicazione e sviluppo di metodi basati sulle macrofite, per la bioindicazione della qualità dell'acqua in ambiente fluviale
15,20-15,40	<u>Dallafior V.</u> , Canepel R., Ghetti P.F., Negri P., Siligardi M.	Applicazioni dell'IFF: considerazioni sulla funzionalità fluviale di alcuni tratti del rio Trancura (Regione Araucania, Cile)
<i>Sessione</i> <b>Genetica di popolazioni</b>		
15,40-16,00	<u>Casablanca S.</u> , Vernesi C., Pecchioli E., Fraga S., Penna A.	Applicazione di marcatori molecolari polimorfici per studi di genetica di popolazione su <i>Alexandrium minutum</i> nel Mar Mediterraneo
16,00-16,20	<u>Baraldi F.</u> , Gandolfi A.	Gestione e conservazione della trota marmorata ( <i>Salmo trutta marmoratus</i> ): fitness e diversità genetica in progenie da incroci controllati
<b>Sessione Poster</b>		
16,20-16,30	<u>Organelli E.</u> , Nuccio C., Massi L.	Differenziazione spettrale dell'assorbimento di alcune specie fitoplanctoniche in coltura
16,30-16,40	<u>Stanca E.</u>	Dimensioni e forma nel fitoplancton: costrizioni funzionali alla distribuzione spaziale
16,40-16,50	<u>Gialdi S.</u> , Rossi V., Menozzi P.	Adattamenti ad ambienti con variabilità stocastica: plasticità fenotipica e strategie vitali basate sulla ripartizione del rischio in <i>Heterocypris</i> (Crustacea : Ostracoda)

16,50-17,00	<u>Bernabò P.</u> , Rebecchi L., Lencioni V.	Resistenza al freddo e allo shock da calore in ditteri chironomidi d'alta quota
17,00-17,10	<u>Ribaudò C.</u> , Bartoli M., Longhi D., Viaroli P.	Regolazione dei flussi di gas serra (CO <sub>2</sub> e CH <sub>4</sub> ) verso l'atmosfera in ambienti acquatici marginali in relazione alle comunità dominanti di idrofite e ai processi di eutrofizzazione delle acque
17,10-17,20	<u>Bertolaso M.</u> , Dallafior V., Ghetti P.F., Siligardi M.	Riqualificazione e rinaturazione del bacino montano del fiume Piave. Rapporto tra caratteristiche funzionali e grado di naturalità
17,20-17,30	Fabi G., <u>Gomiero A.</u> , Spagnolo A., Nasci C., Da Ros M., Puletti M.	Environmental impact of Calipso gas platform in the Northern Adriatic Sea: a case study
17,30-17,40	Nasci C., <u>Gomiero A.</u> , Gastaldi L., Perra G., Spagnolo A., Puletti M., Fabi G.	Valutazione dell'impatto ambientale legato alle attività di estrazione di idrocarburi gassosi nel mare Adriatico: risultati preliminari del monitoraggio delle piattaforme Clara Nord e Clara Est, ENI S.p.A.
17,40-17,50	<u>Pavesi L.</u> , De Matthaeis E.	Indagine demografica su <i>M. remyi</i> (Crustacea: Amphipoda) presso Principina a mare (GR)
17,50-18,00	<u>Falcieri F.</u> , Negri A., Russo A.	L'assenza del Sapropel S2 in Adriatico è legata alla formazione delle acque profonde?
18,00-19,30	<b>Chiusura lavori</b> e successiva <b>Bicchierata</b> presso l'Istituto Agrario	
<b>Martedì 15 Aprile</b>		
8,45-9,30	<b>Seminario-</b> La Rete Italiana Long-Term Ecological Research Network: situazione e prospettive nel contesto europeo e globale (B. Petriccione)	
<b>Comunicazioni</b>		
<i>Sessione Oceanografia fisica</i>		
9,30-9,50	<u>Aulicino G.</u> , Fusco G., Budillon G.	Implementazione di un algoritmo per la stima dello spessore del ghiaccio marino da misure telerilevate
9,50-10,10	<u>Castagno P.</u> , Budillon G.	Processi di ventilazione di acque profonde dal Mare di Ross - Antartide
10,10-10,30	<u>Menna M.</u> , Mercatini A., Uttieri M., Buonocore B., Zambianchi E.	Dinamica superficiale forzata dal vento nel Golfo di Napoli
10,30-10,50	<u>Rusciano E.</u> , Budillon G., Spezie G., Bergamasco A., Aliani S.	Variabilità interannuale della produzione di acqua densa nella polynya di Baia Terra Nova - Mare di Ross, Antartide
<i>Sessione Qualità degli ecosistemi e conservazione</i>		
10,50-11,10	<u>Roselli L.</u> , D'Adamo R., Carrada G.C.	La variabilità spazio-temporale degli ecosistemi acquatici di transizione e la valutazione della loro qualità ambientale. Il caso di studio delle lagune di Lesina e Varano (Italia)
11,10-11,40	<b>COFFEE BREAK</b>	
<i>Sessione Qualità degli ecosistemi e conservazione</i>		
11,40-12	<u>Pierobon E.</u> , Naldi M., Viaroli P.	Ruolo degli eventi di piena nella distribuzione temporale dei carichi transitanti nel fiume Po

12-12,20	<u>Saccà M.L.</u> , Accinelli C., Barra Caracciolo A., Grenni P., Vicari A.	Aspetti ambientali del farmaco antivirale Tamiflu in acque superficiali
12,20-12,40	<u>Bernardello M.</u> , Giani M., Pavoni B.	Contaminazione di microinquinanti nell'ambiente marino: determinazione analitica di composti organostannici in matrici ambientali
12,40-13	<u>Pizzolante F.</u>	Impatto socio economico della conservazione dell'ambiente marino in Italia
13-13,20	<u>Pinardi M.</u> , Longhi D., Bartoli M.	Dissolved gas and nutrient mass balances in a shallow lake with summer bloom of <i>Trapa natans</i>
13,20-15,00	<b>Pausa Pranzo</b>	
15,00-16,00	<b>Tavola rotonda: "Il dottorato di ricerca in discipline ecologiche: quale futuro per i giovani ricercatori?"</b>	
16,00-16,45	<b>Seminario- Correnti marine (Russo)</b>	
<b>Comunicazioni</b>		
<i>Sessione Comunità ittiche</i>		
16,45-17,05	<u>Fortibuoni T.</u>	La pesca in alto Adriatico dalla caduta della Serenissima ad oggi: un'analisi storica ed ecologica
17,05-17,25	<u>Manzo C.</u> , Ciccotti E., D'Adamo R.	Dinamiche spaziali e temporali del reclutamento di specie ittiche marine di interesse economico nelle lagune costiere: i casi di Lesina, Fogliano e Caprolace
17,25-17,45	<u>Orrù F.</u>	Biodiversità delle acque interne: metodi di ricerca e di gestione per la conservazione di specie ittiche autoctone
17,45-18,00	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>Sessione Poster</b>		
18,00-18,10	<u>Tornimbeni O.</u>	Metalli pesanti in ecosistemi acquatici alpini e subalpini in relazione agli apporti dall'atmosfera
18,10-18,20	<u>Baiamonte G.</u> , Schicchi R.	Ambienti umidi temporanei: emergenze floristiche e problematiche relative alla conservazione
18,20-18,30	<u>Ciadamidaro S.</u> , Mancini L.	Reticolo idrografico minore del Lazio centrale: messa a punto di un metodo di valutazione ecologica
18,30-18,40	<u>Giovannelli D.</u>	Viral ecology in deep-sea ecosystems: a metagenomic approach
18,40-18,50	<u>Forchino A.</u> , Brambilla F., Pais A., Serra S., Antonini M., Saroglia M.	Analisi dei sedimenti superficiali prelevati in prossimità di un impianto di maricoltura costiera (Alghero, Sardegna)
18,50-19,00	<u>Faccenda F.</u> , Lunelli F.	Fattori biotici e abiotici che influenzano l'accrescimento di <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota iridea)
19,00-19,10	<u>Maci S.</u> , Basset A.	Diversità tassonomica, funzionale e dimensionale nella comunità ittica dello stagno costiero di Acquatina (Lecce)
<b>Chiusura lavori e Cena Sociale</b>		

mercoledì 16 aprile		
8,45-9,30	<b>Seminario: tossine algali (M. Bruno)</b>	
<b>Comunicazioni</b>		
<i>Sessione Comunità planctoniche</i>		
9,30-9,50	<u>Gallina N.</u>	<u>Project CyanoClim</u> : Description and modelling of harmful phytoplankton in deep peri-alpine lakes under warmer climatic conditions
9,50-10,10	<u>Rasconi S.</u> , Jobard M., Sime- Ngando T.	Importanza degli eumiceti parassiti del fitoplancton negli ecosistemi lacustri
10,10-10,30	<u>Centis B.</u> , Tolotti M., Zignin A., Salmaso N.	The planktonic and benthic diatoms of the River Adige
10,30-10,50	<u>Lombardo P.</u> , Cicolani B.	Macrophyte-Phytoplankton Interactions in Littoral Areas: Environmental Influence and Invertebrate Mediation
10,50-11,10	<u>Obertegger U.</u> , Thaler B., Flaim G.	Habitat constraints of <i>synchaeta</i> (rotifera) in lakes (Trentino-Southtyrol, Italy)
11,10-11,40	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>Comunicazioni</b>		
<i>Sessione Comunità bentoniche</i>		
11,40-12,00	<u>Bianchelli S.</u> , Danovaro R.	Ecologia e biodiversità delle comunità della meiofauna in canyon e scarpate lungo i margini continentali europei
12,00-12,20	<u>Bo M.</u>	Diversità ed Ecologia della comunità a coralli neri dell'Arcipelago Indonesiano: un approccio multidisciplinare
12,20-12,40	<u>Vierucci E.</u>	Effetto interattivo di grazing dei ricci e arricchimento di nutrienti sulle modalità di recupero di popolamenti del subtidale roccioso disturbati dalla pesca del dattero di mare ( <i>Lithophaga lithophaga</i> ).
12,40-13,00	<u>Zeppilli D.</u> , Danovaro R.	Role of landslide events on deep-sea benthic biodiversity of European margins
13,00-13,20	<u>Mari L.</u> , Bertuzzo E., Casagrandi R., Rinaldo A., Gatto M.	Ecohydrology of the zebra mussel
13,20-13,40	<u>Silveri L.</u> , Maiolini B., Rossetti G.	Hydroelectric use and disruption of the natural stream flow: effects on the zoobenthic communities
13,40- 14,40	<b>Pausa Pranzo</b>	
<i>Sessione Comunità bentoniche</i>		
14,50-15,10	<u>Molari M.</u> , Manini E., Dell'Anno A.	Ruolo Ecologico degli <i>Archaea</i> nei Sedimenti Marini Profondi
15,10-15,30	<u>Fran cavilla M.</u> , Trotta P.	Riabilitazione di acque lagunari salmastre attraverso la gestione di praterie di macroalghe di valore commerciale
15,30-15,50	<u>Racchetti E.</u> , Pinardi M., Soana E., Longhi D., Bartoli M., Viaroli P.	Flussi bentici e rimozione dell'azoto nitrico mediante denitrificazione in aree umide perifluviali
15,50-16,10	<u>Beltrami M.E.</u> , Ciutti F., Cappelletti C., Rott E.	Benthic diatoms of Adige River: water quality and species of particular scientific interest

16,10-16,30	<u>Zucchetta M.</u> , Fiorin R., Franzoi P., Torricelli P.	Modelli di distribuzione dell'habitat del gamberetto grigio <i>Crangon crangon</i> (Linnaeus, 1758) in laguna di Venezia
<b>Sessione Poster</b>		
16,30-16,40	<u>Mea M.</u>	Impatto degli eventi episodici sulla biodiversità e sul funzionamento degli ecosistemi marini profondi
16,40-16,50	<u>Talamo A.</u> , Mascia D.	Le caratteristiche strutturali delle reti trofiche dei sistemi ipersalini
16,50-17,00	<u>Puccinelli C.</u> , Mancini L.	Le comunità diatomiche negli ambienti acquatici di transizione
17,00-17,10	<u>Balasso E.</u>	Biodiversità, funzionamento e stato ecologico delle lagune del delta del Po veneto
17,10-17,20	<u>Rotini A.</u> , Migliore L.	Nuovi strumenti per il monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia</i>
17,20	<b>Chisura lavori e premiazioni</b>	