



39° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Cesenatico – Ravenna, 9 – 13 giugno 2008

Lunedì 9 giugno

Giornata dedicata alla memoria di R.A. Vollenweider (1922 – 2007)

12:00	Apertura Segreteria
15:00	Apertura del Congresso
	Saluto delle Autorità Presidente Centro Ricerche Marine Università Bologna Sindaco di Cesenatico Assessore Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Emilia-Romagna Presidente S.I.B.M.
16:00 – 16:45	Relazione Inaugurale al Congresso. Presiede A. Tursi New Tools for Marine Conservation and Management to Reduce Coastal Losses to Natural and Human Communities Mike W. BECK - University of California Santa Cruz The Nature Conservancy & Institute of Marine Sciences, USA
16:45 – 17:00	<i>Pausa caffè</i>
17:00 – 17:45	Tema 1: Impatto dell'eutrofizzazione, e delle microalghe potenzialmente tossiche sul funzionamento degli ecosistemi costieri. Presiede D. Bellan Santini. Relazione Introduttiva al Tema 1. Harmful Algal Blooms, Coastal Eutrophication and Climate Change Gustaaf M. HALLEGRAEFF - School of Plant Science, University of Tasmania, Hobart, Australia
17:45 – 18:30	Comunicazioni Tema 1. Presiede D. Bellan Santini. GIOVANARDI F., RUSSO S., RINALDI A., MONTANARI G., FERRARI C.R., MAZZIOTTI C. Eutrofizzazione delle acque costiere dell'Emilia-Romagna: approccio metodologico per l'identificazione dei corpi idrici e la definizione delle condizioni di riferimento MONTANARI G., RINALDI A. Eutrofizzazione delle acque costiere in Emilia-Romagna: tendenze evolutive dei processi anossici FORNI G., OCCHIPINTI AMBROGI A., MAZZIOTTI C. Variazioni di portata del Po, eutrofizzazione e comunità macrobentonica in una stazione al largo di Porto Garibaldi (Emilia Romagna, nord Adriatico): dieci anni di studio
18:30 – 20:00	Spazio Comitati. Riunione Comitato Specie Aliene Discussione Poster Comitato Plancton (n. 15). Presiede G. Socal
20:15	<i>Rustida "Pesce azzurro" c/o Centro Ricerche Marine di Cesenatico</i>

Martedì 10 giugno

09:00 – 10:30	Comunicazioni Tema 1. Presiede A. Rinaldi FACCA C., SFRISO A., CEOLDO S. Condizioni trofiche estive della laguna di Grado-Marano in relazione alla distribuzione di nutrienti e diatomee nelle acque e nei sedimenti SFRISO A., CURIEL D., FALACE A., FACCA C. Macrofite, condizioni trofiche e stato ecologico della laguna di Grado-Marano MAZZIOTTI C., SILVESTRI C., BENZI M. Variazione annuale del fitoplancton in relazione alla struttura della colonna d'acqua in un'area eutrofizzata al largo di Lido Adriano (Emilia Romagna, Nord Adriatico) PENNA A., FRAGA S., MASÒ M., GIACOBBE M.G., BRAVO I., BERTOZZINI E., ANDREONI F., VILA M., GARCES E., LUGLIÈ A., VERNESI C. Analisi della biodiversità genetica di alcune specie microalgali responsabili di fioriture tossiche nel Mar Mediterraneo POLETTI R., CANGINI M., CEREDI A., MAGNANI F., MILANDRI A., PIGOZZI S., POMPEI M., RICCARDI E., ZOFFOLI S. Bioaccumulo di tossine algali liposolubili in <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) del Nord Adriatico MILANDRI A., CANGINI M., COSTA A., GIACOBBE M.G., POLETTI R., POMPEI M., RICCARDI E., RUBINI S., VIRGILIO S., PIGOZZI S. Caratterizzazione delle tossine PSP (Paralytic Shellfish Poisoning) in mitili raccolti in differenti aree marine italiane
10:30 – 11:00	<i>Pausa caffè</i>
11:00 – 12:00	Comunicazioni Tema 1. Presiede R. Poletti PEZZOLESI L., GUERRINI F., PASTERIS A., GALLETTI P., TAGLIAVINI E., PISTOCCHI R. Study of the toxic mechanism of the red-tide forming Raphidophyta <i>Fibrocapsa japonica</i> (Northern Adriatic) GUERRINI F., FELLER A., PEZZOLESI L., SANGIORGI V., BIANCO I., CIMINIELLO P., DELL'AVERSANO C., FORINO M., TARTAGLIONE L., FATTORUSSO E., PISTOCCHI R. Growth and toxicity characteristics of two strains of <i>Ostreopsis ovata</i> (Dinophyceae) CHIANTORE M., MANGIALAJO L., CASTELLANO M., PRIVITERA D., COSTA E., CANEPA C., CATTANEO VIETTI R. Dinamica di proliferazione di <i>Ostreopsis ovata</i> in Mar Ligure UNGARO N., PASTORELLI A.M., BLONDA M., ASSENNATO G. Il monitoraggio di sorveglianza delle fioriture di <i>Ostreopsis ovata</i> nei mari pugliesi: approccio metodologico e risultati nella stagione estiva 2007

12:00 – 13:00	<p>Spazio Comitati. Riunioni Comitato Plancton e Comitato Benthos</p> <p>Discussione Poster del Tema 2 (n. 15). Presiede M. Abbiati BOSCOLO R., CACCIATORE F., GIOVANARDI O. Indice PCDDF/PC e analisi fattoriale per la valutazione quantitativa e qualitativa della decontaminazione da PCDD e PCDF in <i>Tapes philippinarum</i> CAMMARATA M., PARISI M.G., BENENATI G., MARTORANA R., PARRINELLO N. Effetti tossici del metilmercurio sulle risposte immunitarie dell'ascidia <i>Styela plicata</i> CERRANO C., FAVA F., SCINTO A., PONTI M. Epibenthic assemblages and coral rubble: possible effects of human impacts on coral reefs D'ADAMO R., ROSELLI L., SANTAMARIA C., FABBROCINI A. Nutrienti quali indicatori dell'impatto di attività di maricoltura sull'ambiente marino: dati preliminari DE BIASI A.M., PACCIARDI L. Monitoraggio degli effetti della vasca di colmata del porto di Livorno sulle comunità bentoniche DEL PRETE F., D'ASCOLI F., MASULLO P., VITIELLO V., SANSONE G. Effetti di sostanze xenobiotiche (pesticidi) singole ed in miscela sulla sopravvivenza di embrioni di <i>Sparus aurata</i> FOSCHI J., MONARI M., MARIN M.G., CORTESI P., SERRAZANETTI G.P. Heat Shock Protein 70 in <i>Chamelea gallina</i> esposta a differenti stress fisici e chimici LANGELLOTTI A.L., BAGNOLI A., D'ADAMO R., DEL PRETE F., FABBROCINI A., MASULLO P., SORRENTI G., VITIELLO V., SANSONE G. Studio preliminare di utilizzo di seme criopreservato di <i>Sparus aurata</i> (Linneo, 1758) in saggi ecotossicologici LEDDA F.D., MANCONI R., PRONZATO R. Tassi di ritenzione del carico batterico ed organico di <i>Ircinia variabilis</i> (Demospongiae, Dictyoceratida) in spongicoltura sperimentale per la biorimediazione MASULLO P., ATTIANESE M., DEL PRETE F., LANGELLOTTI A.L., SANSONE G. Effetti di sostanze xenobiotiche (metalli pesanti) singole ed in miscela sulla sopravvivenza di larve di <i>Sparus aurata</i> MONARI M., FOSCHI J., FABBRI M., MATOZZO V., SERRAZANETTI G.P. Identificazione del CYP1A-immunopositive protein in cellule immunitarie di <i>Chamelea gallina</i> dopo esposizione a benzo(a)pirene NESTI U., PIAZZI L., BALATA D. Variability in patterns of distribution and abundance of epiphytes of <i>Posidonia oceanica</i> exposed to anthropogenic nutrient enrichment PONTI M., FAVA F., ABBIATI M. Possible effects of different protection levels on the epibenthic assemblages: the tegnùe of Chioggia SBRESCIA L., DI STEFANO F., RUSSO M., RUSSO G.F. Influenza della pesca sportiva sulle gorgonie nell'AMP di Punta Campanella TARLAZZI S., SCARONI I. Oil spill da attacco aereo sulla costa libanese - Luglio 2006</p>
13:00 – 14:00	<i>Buffet offerto dal Centro Ricerche Marine di Cesenatico</i>
14:00 – 15:30	<p>Comunicazioni Tema 2. Presiede S. Fraschetti MANGIALAJO L., CHIANTORE M., CATTANEO-VIETTI R. Changes in marine macroalgal assemblages due to human impacts: general trends and applications in coastal management CURIEL D., MIOTTI C., MARZOCCHI M. Distribuzione quali-quantitativa delle macroalghe dei moli foranei della Laguna di Venezia RISMONDO A., MION D. Variabilità dei popolamenti a fanerogame marine in Laguna di Venezia: dinamismi naturali o modificazioni indotte? CECCHERELLI G., PINNA S., SECHI N. Does accessibility of locations interact with protection effect on shallow rocky habitats? MUNARI C., MISTRI M., MANINI E., PUSCEDDU A., DANOVARO R. Validazione dell'indice macrobentonico BITS in due lagune adriatiche: Goro e Lesina DEIDUN A. Quantifying the vulnerability of a beach macrofaunal community: a proposed new beach vulnerability index</p>
15:30 – 16:00	<i>Pausa caffè</i>
16:00 – 17:00	<p>Comunicazioni Tema 2. Presiede R. Danovaro MARTINI P., CASTELLARI G., FERRARI C.R. Analisi comparativa del bioaccumulo di inquinanti in alcuni livelli della rete trofica marina FRANZELLITTI S., DONNINI F., FABBRI E. Profili di espressione di geni sensibili alle alterazioni ambientali come indicatori dell'esposizione a fattori di stress in ambienti marini costieri BRAMBILLA F., PAIS A., FORCHINO A., SERRA S., ANTONINI M., TEROVA G., SAROGLIA M. Impatto dell'attività di maricoltura off-shore sull'ecosistema bentonico: caso studio in corso presso un'azienda ittica sarda (Rada di Alghero) BRIGOLIN D., RAMPAZZO F., GIANI M., BERTO D., GIOVANARDI O., PASTRES R. Il progetto europeo ECASA: indicatori e modelli per la valutazione dell'impatto ambientale delle mitilocolture in sospensione</p>
17:00 – 18:30	Discussione Poster Sessione Vari (n. 26). Presiedono C.R. Ferrari, R. Pronzato
18:30 – 20:00	<i>Visita guidata Museo Marineria, casa museo M. Moretti Cesenatico</i>
21:00 – 22:00	Spazio Comitati. Riunione Comitato Piccola Pesca

Mercoledì 11 giugno

Giornata dedicata alla memoria di J.S. Gray (1941 – 2007)

08:30	Ritrovo e partenza bus per Ravenna
9:30 – 10:15	Tema 2: Analisi quantitativa delle alterazioni antropiche degli ecosistemi marini costieri Presiede M. Abbiati Relazione Introduttiva al Tema 2. Identificazione e misurazione di impatto antropico sui popolamenti marini: guardare oltre le differenze tra i valori medi di abbondanza Lisandro BENEDETTI-CECCHI - Dipartimento di Biologia, Università di Pisa
10:15 – 11:00	Comunicazioni Tema 2. Presiede G. Ceccherelli FRASCHETTI S. A revised habitat classification for conservation and management of the marine environment AIROLDI L., BALATA D., BECK M.W. Quantifying the effects of habitat loss on marine diversity GUIDETTI P., CLAUDET J. Preserving marine ecosystems by conciliating human uses and conservation needs: evaluating the effects of marine protected areas on Mediterranean fish assemblages
11:00 – 11:30	<i>Pausa caffè</i>
11:30 – 13:15	Comunicazioni Tema 2. Presiedono L. Airoidi e F. Bulleri BULLERI F. The evaluation of ecological impacts in coastal habitats: criteria for the selection of reference sites TERLIZZI A. The perception of biodiversity and its implication in the quantification of human impacts on marine systems FONTANA G., UGLAND K.I., GRAY J.S., WILLIS T.J., PASSARO R., SANTIN S., BORSINI C., TISSELLI S., CASELLI C., CEC-CARELLI M., BACCHI S., VAN ETTEN J., BRIASCO G., ANDERSON M.J., AIROLDI L., FERRARO M., ALBERTI DI CAT-ENAJA C., ABBIATI M. BIODIVADR - Studio a scala regionale dell'impatto dell'attività estrattiva off-shore sulla biodiversità dei popolamenti macrobentonici dell'alto Adriatico TRABUCCO B., BACCI T., MARUSSO V., LOMIRI S., VANI D., MARZIALETTI S., CICERO A.M., DI MENTO R., DE BIASI A.M., GABELLINI M., VIRNO LAMBERTI C. Studio della macrofauna attorno alle piattaforme off-shore in Adriatico centrale SIMONINI R., ANSALONI A., GRANDI V., MASSAMBA N'SIALA G., IOTTI M., MAURI M., MONTANARI G., PRETI M., DE NIGRIS N., PREVEDELLI D. Effetti dell'estrazione di sabbie e dello sversamento di dragaggi portuali sul macrozoobenthos di fondi molli: due casi di studio in Adriatico settentrionale FABI G., MANOUKIAN S., PUNZO E., SPAGNOLO A. Impatto dello scarico di fanghi portuali sulle comunità bentoniche di fondo mobile (Nord Adriatico) PONTI M., VASI G., PASTERIS A., GUERRA R., ABBIATI M. Impact of dredging on macrobenthic assemblages in a northern Adriatic coastal lagoon LUNA G.M., GILI C., DANOVARO R. Identificazione dei batteri associati a necrosi in coralli duri tropicali
13:15 – 14:00	Saluto delle Autorità Consegna premi Bando SIBM - Fondazione Cassa di Risparmio di Ravenna
14:00 – 15:00	<i>Buffet presso i Laboratori del Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali in Ravenna con il Contributo di Off-shore Mediterranean Conference 2009</i>
15:00 – 18:30	<i>Visita guidata città di Ravenna e partenza bus per Cesenatico</i>
20:00	<i>Rientro Cesenatico</i>
21:00 – 22:00	Spazio Comitati. Riunione Comitato Selaci
Giovedì 12 giugno	
09:00 – 11:00	Seminario sulla Biodiversità Marina. Presiede S. Focardi BOERO F., RINALDI A. La biodiversità e i macrodescrittori della storia dell'Adriatico HISCOCK K. The role of marine protected areas for biodiversity conservation and for science TUNESI L., MO G., AGNESI S., DI NORA T. La conservazione della biodiversità marina alla luce delle iniziative europee Discussione generale
11:00 – 11:20	<i>Pausa caffè</i>
11:20 – 13:00	Discussione Poster Comitato Acquacoltura (n. 7). Presiede S. Mirto Spazio Comitati. Riunione Comitato Acquacoltura Riunione U.O. (SIBM) Raccolta Dati Pesca
13:00 – 14:00	<i>Buffet offerto dal Centro Ricerche Marine di Cesenatico</i>

14:00 – 14:45	<p>Tema 3: Le biotecnologie applicate allo studio delle risorse della pesca e dell’acquacoltura.</p> <p>Relazione introduttiva al Tema 3. Presiede M. Trentini Detecting species in the oceans: the global use of DNA barcoding Gary R. CARVALHO - Molecular Ecology & Fisheries Genetics Laboratory, Environment Centre Wales, Bangor University, Bangor, UK</p>
14:45-15:45	<p>Comunicazioni Tema 3. Presiede I. Guarniero ARCULEO M., MAGGIO T., LO BRUTTO S. Due casi-studio di ‘stock identification’ con microsatelliti nel Mar Mediterraneo: la triglia di fango <i>Mullus barbatus</i> e il nasello <i>Merluccius merluccius</i> PATARNELLO T., MININNI A., FERRARESSO S., BARGELLONI L. An integrated micro-array platform for investigating mRNA expression profiling in <i>Sparus aurata</i> L. COLOMBO L., BELVEDERE P., DALLA VALLE L. Genetic engineering in aquaculture: possibilities and limitations ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., LANTERI L., CILLI E., FERRARA G., TINTI F. Towards a new taxonomical approach to Mediterranean small tuna of genus <i>Auxis</i></p>
15:45 – 16:10	<p>Discussione in sala Poster del Tema 3 (n. 5). Presiede M. Trentini BURATTI S., FRANZELLITTI S., POLETTI R., CAPUZZO A., FABBRI E. Correlazione tra i livelli di biotossine algali e alcuni parametri fisiologici del mitilo <i>Mytilus galloprovincialis</i> FABBROCINI A., BAGNOLI A., D’ADAMO R., LANGELLOTTI A.L., SORRENTI G., VITIELLO V. Motilità di seme criopreservato di orata (<i>Sparus aurata</i> L. 1758): valutazioni comparate tra analisi visuale e computerizzata GUARNIERO I., PASSAMONTI M., RONGAI F., TRENTINI M., RINALDI A. Analisi comparativa del frammento genico 18S rDNA nel mollusco bivalve <i>Macra corallina</i> (Linneo 1758) ISANI G., BONALDO A., FAGIOLI P., MARIANI L., CARPENÈ E., ANDREANI G. Piruvate cinasi e miosine in orate (<i>Sparus aurata</i>) alimentate con diete a diverso contenuto lipidico STABILI L., ACQUAVIVA M.I., CAVALLO R.A., CECERE E., LO NOCE R., NARRACCI M., PETROCELLI A. Attività antibatterica di macroalghe prelevate nel Mar Piccolo di Taranto Inizio discussione dei Poster del Comitato Benthos (n. 27). Presiede G. Giaccone</p>
16:10 – 16:30	<i>Pausa caffè</i>
16:30 – 17:30	<p>Continuazione discussione dei Poster del Comitato Benthos Spazio Comitati. Riunioni Comitato Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera e Comitato Necton e Pesca</p>
17:30 – 19:30	Assemblea dei Soci
20:30	<i>Cena sociale</i>

Venerdì 13 giugno

09:00 – 10:30	<p>Comunicazioni Tema 3. Presiede E. Carpené GUARNIERO I., ZACCARO Z., PASOLINI P., RAGAZZINI C., RONGAI F., CARIANI A., FERRARA G., HEMIDA F., TRENTINI M., TINTI F. Genetica molecolare e conservazione di elasmobranchi: sistematica, filogeografia e unità di popolazione in <i>Raja clavata</i> e <i>R. traeleni</i> LIBERTINI A. La manipolazione del corredo cromosomico: applicazioni in acquacoltura. CAFFARA M., FLORIO D., GUSTINELLI A., FIORAVANTI M.L. Diagnostica molecolare delle malattie dei pesci con particolare riferimento alle mixosporidiosi CANNAS R., PASOLINI P., MANCUSI C., FOLLESA M.C., CABIDDU S., HEMIDA F., SERENA F., TINTI F. Distribuzione, sistematica molecolare e filogeografia delle specie <i>Raja polystigma</i> e <i>Raja montagui</i> nel Mediterraneo DENARO R., CRISAFI F., YAKIMOV M., GENOVESE L. Espressione dei geni deputati alla virulenza in risposta a stress ambientali nel patogeno <i>Listonella anguillarum</i> TEROVA G., RIMOLDI S., GORNATI R., BERNARDINI G., SAROGLIA M. Regolazione genica della grelina nella spigola (<i>Dicentrarchus labrax</i>) in risposta alle fluttuazioni nella disponibilità dell’alimento</p>
10:30 – 11:00	Discussione Poster Comitato Necton e Pesca (n. 31). Presiede F. Serena
11:00 – 11:20	<i>Pausa caffè</i>
11:20 – 13:00	Continuazione discussione Poster Comitato Necton e Pesca e discussione Poster Comitato Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera (n. 10). Presiede A. Belluscio
13:30	Chiusura dei lavori

