



43° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno 2012

Programma

Lunedì 4 giugno

- 10.00-13.00** **Apertura segreteria**
- 15.00-15.30** **Apertura del Congresso e saluti delle Autorità:**
 Sindaco del Comune di Camerota
 Sindaco del Comune di San Giovanni a Piro
 Prof. Ing. Angelo De Vita, Direttore dell'Ente Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano
 Avv. Amilcare Troiano, Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano
 On.le Edmondo Cirielli, Presidente della Provincia di Salerno
 On. Pietro Foglia, Presidente della Commissione Agricoltura e Pesca del Consiglio Regionale della Campania
- 15.30-16.30** **Tema 1: Struttura e funzione dei microrganismi negli ambienti pelagici. Presiedono A. Penna e G. Social**
Relazione Introduttiva
 CASOTTI R. - L'ecologia microbica: dal genoma al bioma
- 16.30-17.00** *pausa caffè*
- 17.00-17.30** **Intervento Programmato**
 MAUGERI T.L. - Siti di idrotermalismo delle Isole Eolie: ambienti ideali per lo studio della diversità microbica marina
- 17.30-18.15** **Comunicazioni del Tema 1:**
- FANI F., ZAFFONTI F., POLONELLI F., NUCCIO C., LAZZARA L. - Seasonal variations of photo-acclimation in the phytoplankton assemblages of the Tuscan Tyrrhenian Sea
 - LAURITANO C., CAROTENUTO Y., PROCACCINI G., IANORA A. - Changes in the molecular response to the same toxic diatom diet among different *Calanus helgolandicus* populations
 - SOCIAL G., BOLDRIN A., LUCHETTA A., BERNARDI AUBRY F., CANTONI C., CERINO F., LANGONE L., MISEROCCHI S., TOTTI C., TURCHETTO M. - Comunità fitoplanctoniche e sistema carbonato nell'Adriatico meridionale

Martedì 5 giugno

- 09.00-10.00** **Tema 2: Risposte biologiche ai gradienti in ambiente marino. Presiedono A. Occhipinti e R. Sandulli**
Relazione Introduttiva
 GAMBI M.C., BENEDETTI-CECCHI L. - Approcci di studio ai gradienti di fattori ecologici in ambiente marino e risposte di specie e comunità

10-00-10.30 Comunicazioni del Tema 2:

- BAINI M., GIANNETTI M., MALTESE S., CALIANI I., CARLETTI L., CAMPANI T., COPPOLA D., FOSSI M.C., RENIERI T., MARSILI L. - Nanotossicologia: effetti di nanoparticelle di oro (AuNP) su fibroblasti di cetacei
- BO M., DI CAMILLO C.G., CATTANEO-VIETTI R., BAVESTRELLO G. - Whip coral distribution along a water-movement gradient

10.30-11.00 *pausa caffè*

11.00-12.15 Comunicazioni del Tema 2:

- CARUSO G., CAROPPO C., CRISAFI E., DECEMBRINI F., MONTICELLI L.S. - Struttura e attività della comunità microbica lungo il gradiente termoclinico del Golfo di Manfredonia, Adriatico centro-meridionale (Campagna SAMCA-3, maggio 2003)
- D'ESPOSITO D., DATTOLO E., BADALAMENTI F., ORSINI L., PROCACCINI G. - Comparative analysis of genetic diversity of *Posidonia oceanica* along a depth gradient using neutral and selective/non neutral microsatellites markers
- GIANNETTI M., FOSSI M.C., BAINI M., COPPOLA D., MALTESE S., PANTI C., CAMPANI T., CALIANI I., CARLETTI L., PIREDDU L., FARA G., CASINI S., MARSILI L., DENURRA D. - Effetti tossicologici in esemplari di *Caretta caretta* (Linneo, 1785) campionati nel Centro Recupero Animali Marini del Parco Nazionale dell'Asinara (Sardegna)
- RICEVUTO E., LORENTI M., PATTI F.P., SCIPIONE M.B., GAMBI M.C. - Temporal trends of benthic invertebrate settlement along a gradient of ocean acidification at natural CO₂ vents (Tyrrhenian Sea)
- SFRISO A., CAMPOLIN M., SFRISO A.A., BUOSI A., FACCA C. - Cambio della flora e della vegetazione acquatica in gradienti ecologici dalle bocche di porto ad alcune valli da pesca della laguna veneta

12.15-12.30 **Intervento con proiezioni sulle barriere artificiali in Francia**

12.30-13.00 **Spazio Comitati**

13.00-14.30 *pausa pranzo*

14.30-15.30 **Discussione dei Poster del Tema 2:**

- CHIARORE A., PATTI F.P., BUIA M.C. - Variabilità morfologica e genetica di *Sargassum vulgare*. Studio pilota di una popolazione nell'area acidificata del "Castello Aragonese" (Ischia, Napoli)
- FRANZO A., KARUZA A., COMICI C., DE VITTOR C., CIVILE D., KOVACEVIC V., DEPONTE D., LORETO F., DEL NEGRO P. - Distribuzione dei procarioti lungo le strutture sismogenetiche del Golfo di Sant'Eufemia
- GIANI M., COMICI C., DE VITTOR C., FABBRO C., FALCONI C., KARUZA A., KRALJ M., INGROSSO G., LIPIZER M., DEL NEGRO P. - Variazioni dell'acidità, del sistema carbonatico e dell'attività batterica in acque costiere nord adriatiche
- LOMIRI S., MARUSSO V., TRABUCCO B., BACCI T., VANI D., GROSSI L., VIRNO LAMBERTI C. - Valutazione degli effetti prodotti dalla movimentazione di sedimenti su popolamenti macrozoobentonici attraverso la comparazione di due indici (AMBI e BOPA)
- RUOCCO M., BRUNET C., LORENTI M., LAURITANO C., D'ESPOSITO D., RICCIO M., PROCACCINI G. - *Posidonia oceanica* photoadaptation to the depth gradient

15.30-16.30 **Discussione dei Poster del Comitato Plancton**

16.30-17.00 *pausa caffè*

17.00-19.00 **Assemblea dei Soci**

Mercoledì 6 giugno

09.00 **Apertura seggio elettorale per il rinnovo delle cariche sociali**

09.00-10.00 **Tema 3: Rappresentazione cartografica (di variabili biotiche e abiotiche) per la gestione dell'ambiente marino. Presiedono G.D. Ardizzone e L. Tunesi**

Relazione Introduttiva

TUNESI L. - Il ruolo della cartografia a supporto delle valutazioni integrate degli ecosistemi marini

10.00-10.30 **Intervento Programmato**

FRASCHETTI S. - Mapping the marine environment: advances, relevance and limitation in ecological research and in marine conservation and management

10.30-11.00

pausa caffè

11.00-11.30

Intervento Programmato

TRUFFARELLI C., BELLUSCIO A., CRISCOLI A., ARDIZZONE G.D. - Interpretazione di immagini sonar nella cartografia di *Posidonia oceanica*. Analisi e descrizione dei sonogrammi

11.30-12.45

Comunicazioni del Tema 3

- BITETTO I., FACCHINI M.T., SPEDICATO M.T., LEMBO G. - Spatial location of giant red shrimp (*Aristaeomorpha foliacea*, Risso, 1827) in the central-southern Tyrrhenian Sea
- CHESSA L.A., COSSU A. - Analisi ed interpretazione della cartografia biocenotica dell'Isola Asinara nell'ambito del progetto "4 A.M.P." del Ministero dell'Ambiente-CoNISMa
- DI DONATO R., DI STEFANO F., RUSSO G.F. - Distribuzione spaziale degli habitat e dell'uso del territorio nell'AMP di Capo Rizzuto: valutazione della migliore zonazione
- DI STEFANO F., DE VITA A., SENSALÉ G., APPOLLONI L., PAGLIARANI A., RENZI M., SANDULLI R., SBRESCIA L., RUSSO G.F. - Cartografia tematica per la gestione sostenibile della nautica da diporto nell'AMP di Costa Infreschi e Masseta
- PATICCHIO N., BELLUSCIO A., CRISCOLI A., ARDIZZONE G.D. - La cartografia come strumento di analisi per i paesaggi marini. Le praterie di *Posidonia oceanica*: un caso studio

12.45-13.00

Discussione dei Poster del Tema 3:

- PERDICHIZZI A., PROFETA A., FIORENTINO F., BOTTARI T., RINELLI P. - Utilizzo del GIS per la rappresentazione di aree di nursery dei gamberi profondi *Aristaeomorpha foliacea* e *Aristeus antennatus*
- SBRESCIA L., DE VITA A., DI STEFANO F., SENSALÉ G., GIORDANO G., SANDULLI R. - Cartografia tematica per la definizione di aree di ormeggio e di ancoraggio nell'AMP di Santa Maria di Castellabate

13.00

Chiusura seggio elettorale del 1° giorno

13.00-14.30

pausa pranzo

14.30-19.00

Escursione nell'area Parco, in particolare alla Certosa di Padula

20.00

Cena sociale

Giovedì 7 giugno

09.00

Apertura seggio elettorale del 2° giorno

09.00-09.30

Tema 4: Strategie riproduttive in ambiente marino naturale e sottoposto a stress.

Presiedono: G.F. Russo e A. Terlizzi

Introduzione al Tema 4

TERLIZZI A. - Sostanze xenobiotiche, specie aliene ed agenti patogeni: impatti subdoli sui pattern riproduttivi di organismi marini

09.30-10.30

Comunicazioni del Tema 4:

- CANEPA S., PELLEGRINI D., FAIMALI M., BUTTINO I. - Effetti subletali del cloruro di nichel sulla riproduzione di *Acartia tonsa* (Copepoda, Calanoida)
- ORSI RELINI L., RELINI G. - Modified reproductive characteristics in *Aristeus antennatus*
- PORCU C., MARONGIU M.F., BELLODI A., MULAS A., FOLLESA M.C. - Reproductive strategy of a viviparous deep-water shark, *Etmopterus spinax*, from the Central Western Mediterranean Sea

10.30-11.00

pausa caffè

11.00-11.30

Discussione dei Poster del Tema 4:

- CABIDDU S., ATZORI G., MULAS A., PORCU C., FOLLESA M.C. - Reproductive period of *Dipturus oxyrinchus* (Elasmobranchii: Rajidae) in Sardinian seas
- CACCIATORE F., CORNELLO M., BOSCOLO BRUSÀ R. - Maturazione gonadica della vongola *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeves, 1850) sottoposta a stress
- COLELLA S., SANTOJANNI A. - Aspetti della biologia riproduttiva di *Nephrops norvegicus* L., 1758 (Crustacea: Decapoda) nel Mare Adriatico centrale: risultati preliminari

- GIORDANO G., MASTASCUSA V., RUSSO G.F. - Riproduzione di *Maasella edwardsi* (Cnidaria: Anthozoa) nell'Area Marina Protetta di Santa Maria di Castellabate
- 11.30-12.15** **Discussione dei Poster della Sessione Vari**
- 12.15-13.00** **Discussione dei Poster del Comitato Acquacoltura e del Comitato Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera**
- 13.00** **Chiusura seggio elettorale**
- 13.00-14.30** *pausa pranzo*
- 14.30-16.30** **Discussione dei Poster del Comitato Necton e Pesca**
- 16.30-17.00** *pausa caffè*
- 17.00-18.30** **Discussione dei Poster del Comitato Benthos**
Spazio Comitati e Riunione del Gruppo Piccola Pesca
- 18.30-19.30** **Presentazioni:**
- **Mostra di immagini subacquee sulle AMP della Campania, a cura della IUCN**
- **Mostra sulle AMP del Cilento, a cura dell'Ente Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano**

Venerdì 8 giugno

- 09.00-10.30** **Riunione GRIS ed ELASMOSTAT ed in parallelo Riunione del Gruppo Cetacei (I parte)**
- 10.30-11.00** *pausa caffè*
- 11.00-13.00** **Riunione del Gruppo Raccolta Dati Pesca ed in parallelo Riunione del Gruppo Cetacei (II parte)**
- 13.00-14.30** *pausa pranzo*
- 14.30-16.00** **Spazio Comitati e riunione del Gruppo Specie Aliene**
- 16.00-16.30** **Risultati delle elezioni**
Chiusura dei lavori

PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DEI POSTER DEI COMITATI

POSTER del COMITATO ACQUACOLTURA

Presiede Simone MIRTO

discussione dalle ore 12.15 alle ore 13.00 di giovedì 7 giugno (davanti ai poster)

- CARBONARA P., ZUPA W., LEMBO G. - Swimming performances and energetic expenditure in *Pagrus pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758)
- CAVALLO R.A., ACQUAVIVA M.I., ALABISO G., MILILLO M., NARRACCI M., STABILI L. - Study of aquaculture pathogenic vibrios in the Mar Piccolo of Taranto (Ionian Sea, Italy)
- DI BIASE A., MODUGNO S., RINALDI A., PARMEGGIANI A., MORDENTI O. - Indagine sulle principali caratteristiche morfo-fisiologiche di due popolazioni di *Anguilla anguilla* da utilizzare nella riproduzione artificiale
- FABBROCINI A., MASELLI M.M.A., D'ADAMO R. - Effetti del regime alimentare e di illuminazione sulle gonadi del riccio di mare *Paracentrotus lividus* (Lmk, 1816)
- GENOVESE M., CRISAFI F., MARICCHIOLO G., DENARO R., GANGEMI S., GENOVESE L. - Preliminary data on the expression of interleukins IL-1 β and IL-10 in *Dicentrarchus labrax* affected by *Vibrio anguillarum* infection
- PAIS A., SABA S., CAMPUS P., GORLA A. - Sopravvivenza e crescita dell'ostrica piatta (*Ostrea edulis* Linnaeus, 1758) nello Stagno di San Teodoro (Sardegna nord orientale)
- SABA S., ANTUOFERMO E., MANUNZA B., PINNA M., PISANO A., PAIS A. - A computer-based method for assessing gonadal maturity of the grooved carpet shell *Ruditapes decussatus* (Linnaeus, 1758)

POSTER del COMITATO BENTHOS

Presiede Roberto SANDULLI

discussione dalle ore 17.00 alle ore 18.30 di giovedì 7 giugno (davanti ai poster)

- CARONNI S., MICHELET S., PANZALIS P., NAVONE A., OCCHIPINTI-AMBROGI A., SECHI N., CECCHERELLI G. - Primi risultati della sperimentazione di un nuovo strumento per stimare la densità della microalga bentonica *Chrysosphaeram taylorii* Lewis & Bryan
- CARONNI S., SATTA A., PANZALIS P., NAVONE A., COSSU A., OCCHIPINTI-AMBROGI A., SECHI N., CECCHERELLI G. - Eradicazione di *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh nell'Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo: caratterizzazione della colonia residua
- CHEMELLO S., ZARZANA C., GRAZIANO M., CHEMELLO R. - Metodologie di analisi del paesaggio nella valutazione dell'eterogeneità strutturale nei reef a vermeti
- CHESSA L.A., SCARDI M., VALIANTE G., LANERA P., SERRA S. - Zoobenthos di fondo mobile nel golfo interno di Olbia (Sardegna nord orientale)
- D'ALESSANDRO M., ESPOSITO V., MANGANO M.C., GIACOBBE S., ROMEO T. - Studio preliminare delle comunità macrobentoniche di fondo mobile in un'area industrializzata (Golfo di Milazzo)
- GAMBI M.C., BARBIERI F. - Population structure of the gorgonian *Eunicella cavolinii* in the "Grotta Azzurra" cave off Palinuro, after the mass mortality event in 2008
- LA MARCA E.C., CHEMELLO R. - La dimensione frattale dei reef a vermeti
- MERCURIO M., CARDONE F., LONGO C., NONNIS MARZANO C., CORRIERO G. - Dati preliminari sul corallo rosso delle coste pugliesi
- NICORA F., PALOMBO L., SIMEONE S., BAROLI M., GUALA I. - Monitoring population of the sea urchin *Paracentrotus lividus* at the Arcipelago di La Maddalena National Park
- ORSI RELINI L., GARIBALDI F. - *Munida rutilanti* Zariquiey Alvarez, 1952 (Crustacea, Decapoda) e specie congeneri batiali in Mar Ligure
- OSELLADORE F., ANTONINI C., CORNELLO M., BOSCOLO BRUSÀ R. - Sperimentazione preliminare di fissativi alternativi alla formalina per la conservazione di campioni di macrozoobenthos marino

- PANETTA P., MASTROTOTARO F., D'ONGHIA G. - Tanatocenosi a molluschi della provincia a coralli di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio)
- PASQUALE V., ROMANO V., GUIDA M., MASTASCUSA V., GRECO M., SANDULLI R. - Hydrolytic exoenzyme screening of heterotrophic bacteria associated with *Corallium rubrum*
- PITRUZZELLO P., MANGIAFICO R. - Prima segnalazione di *Caulerpa taxifolia* lungo la costa della Penisola Magnisi (Sicilia sud-orientale)
- PRATO E., PARLAPIANO I., BIANCOLINO F. - Population dynamics of the amphipod *Caprella scaura* in the Mar Piccolo of Taranto
- PUNZO E., DE BIASI A., SANTELLI A., SPAGNOLO A., FABI G. - Effetti dello sversamento di sedimenti portuali sulle comunità macrozoobentoniche in nord Adriatico
- UNGARO N., PASTORELLI A.M., DI FESTA T. - *Dyspanopeus sayi* (Smith, 1869) - Crustacea, Panopeidae -, una nuova presenza nella laguna costiera di Varano (Adriatico centro-meridionale)

POSTER del COMITATO GESTIONE e VALORIZZAZIONE della FASCIA COSTIERA

Presiede Leonardo TUNESI

discussione dalle ore 12.15 alle ore 13.00 di giovedì 7 giugno (davanti ai poster)

- BLASI F. - I beni e servizi ecosistemici delle Aree Marine Protette Italiane
- CECCHI E., RIA M., PIAZZI L., SERENA F. - Cartografia dei popolamenti intertidali delle coste rocciose toscane e applicazione dell'indice CARLIT
- DEIDUN A., ROMEO T. - Environmental impact assessment considerations on a proposed offshore wind farm in the Maltese Islands (Central Mediterranean)
- DUBOIS M., BELLAN-SANTINI D., BENTAHAR I., CHEVALDONNÉ P., PEREZ T., VACELET J., BELLAN G. - Artificial reefs deployed in the Bay of Marseille: (northwestern Mediterranean Sea): originality and first benthic faunal stages

POSTER del COMITATO NECTON e PESCA

Presiede Paolo SARTOR

discussione dalle ore 14.30 alle ore 16.30 di giovedì 7 giugno (davanti ai poster)

- BULLO M., CELIĆ I., SABATINI L., SANTOJANNI A., SCARCELLA G., GIOVANARDI O. - Comparazione di due morfotipi di sogliola nel nord Adriatico
- CARBONARA P., CASCIARO L., BITETTO I., SPEDICATO M.T. - Reproductive cycle and length at first maturity of *Trachurus trachurus* in the central-western Mediterranean seas
- DE CARLO F., VIRGILI M., LUCCHETTI A., FORTUNA C.M., SALA A. - Interactions between bottlenose dolphin and midwater pair trawls: effect of pingers on dolphin behaviour
- GANCITANO V., BADALUCCO C., CUSUMANO S., GANCITANO S., GIUSTO G.B., INGRANDE G., KNITTWEIS L., SINACORI G., RIZZO P. - Age cohort analysis of red mullet, *Mullus barbatus*, (L., 1758) (Pisces: Mullidae) in the Strait of Sicily (GSA 15 & 16)
- GARIBALDI F., MEROTTO L., LANTERI L., ORSI RELINI L. - Osservazioni su *Sudis hyalina* (Rafinesque, 1810) (Osteichthyes, Paralepididae) in Mar Ligure
- LIGAS A., MANNINI A., CARPENTIERI P., MANCUSI C., SARTOR P., DE RANIERI S. - Length-weight relationship in demersal species from Ligurian and northern-central Tyrrhenian Sea
- MEREU M., AGUS B., CAU AL., CUCCU D. - On a female of *Tremoctopus* sp. (Octopoda: Tremoctopodidae) caught in the Sardinian Sea
- MUSOLINO S., BATTAGLIA P., AMMENDOLIA G., ESPOSITO V., CONSOLI P., ROMEO T., ANDALORO F. - Presenza e dieta di giovanili di pesci medusivori (Centrolophidae e Nomeidae) nello Stretto di Messina (Mediterraneo centrale)
- ROMANELLI M., GIOVANARDI O. - Recent patterns of the Adriatic hydraulic dredge fishery targeting striped venus *Chamelea gallina* (L.) and influence of smaller rivers
- ROSSETTI I., FRANCESCONI B., SBRANA M., PIAZZI L., VOLIANI A., SARTOR P. - Characterization of potential "métier" for the small scale fishery along the coasts of Tuscany
- SBRANA M., VOLIANI A., REALE B., RIA M., DE RANIERI S. - Pattern di sfruttamento della pannocchia, *Squilla mantis* (L., 1758), nel Mar Ligure e nel Tirreno centro-settentrionale (FAO GSA 9)

- SION L., MAIORANO P., CARLUCCI R., CAPEZZUTO F., INDENNIDATE A., CARLUCCIO A., D'ONGHIA G. - Comparing distribution of *Helicolenus dactylopterus* (Delaroche, 1809) between coral and non coral habitats in the Santa Maria di Leuca coral province
- VALLISNERI M., MONTANINI S., STAGIONI M., TOMMASINI S., VALDRÉ G. - Analisi morfometrica ed ultrastrutturale del solco acustico degli otoliti in specie della famiglia Triglidae

POSTER del COMITATO PLANCTON

Presiede Antonella PENNA

discussione dalle ore 15.30 alle ore 16.30 di martedì 5 giugno (davanti ai poster)

- CABRINI M., DE OLAZABAL A., FORNASARO D., LIPIZER M., MINOCCI M., MONTI M., TIRELLI V. - Calcifying planktonic organisms in the LTER - Gulf of Trieste site (North Adriatic)
- CAPELLACCI S., BATTOCCHI C., CASABIANCA S., GIOVINE M., BAVESTRELLO G., PENNA A. - Influenza di differenti forme chimiche di silice disciolta sulla crescita di diatomee marine
- CAROPPO C., LICCIANO M., GIANGRANDE A., STABILI L. - Filtrazione della microalga *Amphidinium carterae* (Hulburt, 1957) da parte del sabellide polichete *Sabella spallanzanii* (Gmelin, 1791)
- CERINO F., FORNASARO D., LIPIZER M., CABRINI M. - Spatial distribution of the summer phytoplankton in the Norwegian - Greenland Seas
- GIORDANO D., PERDICHIZZI F., BUSALACCHI B., PIRRERA L., GRECO S., PROFETA A. - Distribuzione spaziale di larve di pesci nel Mar Tirreno meridionale
- PAPALE M., BORGHINI M., RIBOTTI A., LO GIUDICE A., MICHAUD L., SORGENTE R., DE DOMENICO M., DE DOMENICO E. - Luminescent bacteria and water masses relationships along a section Balearic Islands - Sardinia
- SABIA L., UTTIERI M., PANSERA M., SOUSSI S., SCHMITT F.G., ZAGAMI G., ZAMBIANCHI E. - First observations on the swimming behaviour of *Pseudodiaptomus marinus* from Lake Faro
- UNGARO N., PASTORELLI A.M., DI FESTA T., PETRUZZELLI R., FLORIO M., ALIQUÒ M.R., VADRUCCI M. - Nuove informazioni sulla presenza quali-quantitativa di specie fitoplanctoniche nocive nelle acque marino costiere dell'Adriatico sud-occidentale

POSTER della SESSIONE VARI

Presiede Alberto UGOLINI

discussione dalle ore 11.30 alle ore 12.15 di giovedì 7 giugno (davanti ai poster)

- GAMBARDELLA C., FERRANDO S., GALLUS L., BERTOLINO F., LECCA E., CASOLA E. - Leptin distribution in bluefin tuna *Thunnus thynnus* muscle
- GUERRIERO G., TROCCHIA S., EL-ALWANY M.A., CIARCIA G. - PCR-RFLP mitochondrial analysis: rapid discrimination of *Acipenser baerii* and *Trisopterus minutus minutus* eggs
- LODOLA A., SAVINI D., OCCHIPINTI-AMBROGI A. - Alien species in the Central Mediterranean Sea: the case study of Linosa Island (Pelagie Islands, Italy)
- MENGONI A., PAGOTO E., UGOLINI A. - Caratterizzazione delle comunità microbiche di spiagge sabbiose dell'Isola di Favignana (Egadi, TP)
- MICARELLI P., DE LUCIA L. - Analisi preliminari della risposta allo stress indotto da variazioni di salinità, verificato tramite il consumo di ossigeno da parte di *Scylliorhinus canicula*
- RELINI G., FRANCO A. - La ricchezza in specie dei mari italiani
- RINNA F., SESSA R., VILLANI G., DEL PRETE F., LANGELLOTTI A.L., VITIELLO V., SANSONE G. - Effetti del freddo sulla sensibilità al cadmio di nauplii di *Amphibalanus amphitrite* (Crustacea, Cirripedia)
- RUMI B., CARONNI S., PANZALIS P., NAVONE A., GHIANI A., CITTERIO S. - Saggi finalizzati alla coltivazione in laboratorio della microalga bentonica *Chrysophaeum taylorii* Lewis & Bryan
- SARTORI D., BUTTINO I., HWANG J.-S., GAION A., SCUDERI A., MORRONI L., PELLEGRINI D., SANSONE G. - Valutazione degli effetti del cloruro di mercurio sullo sviluppo di *Paracentrotus lividus* ed *Echinometra mathaei* mediante la microscopia non lineare
- SFRISO A., FACCA C., BON D., BUOSI A. - Flora e vegetazione dei sistemi di transizione del Po, parametri ambientali e stato ecologico

N.B. Il presente programma potrà subire modifiche, in base alla mancata iscrizione di almeno un Autore per lavoro (comunicazione o poster)