



Cesenatico (FC), 4-8 giugno 2018

Programma

Lunedì 4 giugno

15:00

Apertura Segreteria

15:30 - 16:00

Apertura del Congresso e saluto delle Autorità

Tema “Tendenze evolutive dello stato trofico nel sistema padano-adriatico”. Presiede A. Rinaldi

16:00 - 16:45

Relazione Introduttiva

VIAROLI P., FERRARI C.R., BENZI M., MAZZIOTTI C., NALDI M., NIZZOLI D., RINALDI A. - Variazioni recenti dello stato trofico delle acque costiere dell'Emilia-Romagna in relazione alle pressioni antropiche e ai carichi dei nutrienti nel bacino del Po

16:45 - 18:45

Comunicazioni del Tema

FERRANTE L., AURIEMMA R., NASI F., D'ALESSANDRO M., CIBIC T., ZONTA R., DEL NEGRO P. - Macrozoobenthic beta diversity in relation to organic matter composition in four lagoons of the Po river delta system

GIANI M., COZZI S., TARTARI G. - Tendenze dei carichi di nutrienti riversati dal fiume Po nel Nord Adriatico

LIBRALATO S., FORTIBUONI T., GIOVANARDI O., PRANOVI F., RAICEVICH S., SOLIDORO C. - I cambiamenti di lungo periodo dell'ecosistema Alto Adriatico desunti dall'analisi dello sbarcato

LIPIZER M., KRALJ M., BRUNETTI F., ČERMELJ B., CELIO M., FRANCE J., GIANI M., MOZETIČ P. - Variazioni inter-decadali dell'ossigeno di fondo nelle acque del Golfo di Trieste e recenti fenomeni di ipossia

POMPEI M., MILANDRI A., CANGINI M. - Fenomeni di *Harmful Algal Bloom* nell'area emiliano-romagnola: implicazioni ambientali e igienico-sanitarie

RICCI F., CAPELLACCI S., PENNA A. - Dinamica dello stato trofico nel nord ovest adriatico (Marche nord)

RINALDI A., GIOVANARDI F., FERRARI C.R., MAZZIOTTI C. - Stato trofico dell'Alto Adriatico: tendenze evolutive e quadro di riferimento concettuale

- SFRISO A., BUOSI A. - Trophic status changes in the Venice Lagoon during the last 40 years
- 18:45 - 19:00 **Poster del Tema**
 GRILLI F., BERNARDI AUBRY F., BASTIANINI M., BERGAMI C., CABRINI M., CAMATTI E., CAMPANELLI A., CATALETTO B., COZZI S., DEL NEGRO P., GIANI M., GUICCIARDI S., MARINI M., PENNA A., PENNA P., PUGNETTI A., RAVAIOLI M., RIMINUCCI F., RINALDI A., RICCI F., TOTTI C., VIAROLI P. - Seasonal and interannual trends of trophic status in northern Adriatic Sea in relation to nutrient loadings
- URBINI L., GIANI M., CAMPANALE L., DJAKOVAC T., PRECALI R. - Influenza degli apporti fluviali sulle variazioni di pH e del sistema carbonatico nel Nord Adriatico
- 19:00 - 19:15 Intervento sponsor
 Ing. GUIDORZI M. - Il miglioramento della qualità delle acque della costa riminese – il caso virtuoso del PSBO RN
- 20:00 *Rustida “Pesce azzurro” c/o Museo della Marineria*

Martedì 5 giugno

- Tema “Acquacoltura: sostenibilità, qualità e innovazione”.**
Presiede F. Tulli
- 09:00 - 09:45 **Relazione Introduttiva**
 LEMBO G. - Sustainable, organic, resilient and friendly European aquaculture
- 09:45 - 10:30 **Comunicazioni del Tema**
 BRUNI L., SECCI G., FACCENDA F., PARISI G. - Effect of including a seaweed meal in the diet on slaughter yield and major quality traits of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)
 CAROPPO C., PORTACCI G., GIORDANO L. - Produzione di serie storiche con il telerilevamento satellitare: uno strumento innovativo per la gestione sostenibile della molluschicoltura?
 CASALINI A., EMMANUELE P., TIOZZO L., PISATI D., ZACCARONI A., MORDENTI O. - Messa a punto di un nuovo sistema per la riproduzione in cattività di *Octopus vulgaris*: performance riproduttive
- 10:30 - 11:00 *Pausa caffè*
- 11:00 - 12:15 **Comunicazioni del Tema**
 FERRANTI M.P., MONTEGGIA D., ASNAGHI V., CHIANTORE M. - Protocol for non-lethal spawning induction in *Patella* spp.
 NICCOLAI A., CHINI ZITTELLI G., RODOLFI L., BIONDI N., TULLI F., TIBALDI E., TREDICI M.R. - Biomasse microalgali: nuovi ingredienti per la formulazione di diete di alta qualità in acquacoltura
 SFRISO A.A., MUNARI C., MISTRI M., SFRISO A., BUOSI A., JUHMANI A.F. - Lipids production from *Ulva rigida* C. Agardh
 TULLI F., CERRI R., CARDINALETTI G., NICCOLAI A., TIBALDI E. - Digeribilità di biomasse microalgali quali ingredienti sostenibili nei mangimi per l’acquacoltura
 ZUPA W., CARBONARA P., FIOCCHI E., MANFRIN A., SPEDICATO M.T., LEMBO G. - Personality screening in reared *Sparus aurata*

12:15 - 13:00

Poster del Tema

BERTOCCHI M., ANDREANI G., MEDICI F., GUSTINELLI A., FERLIZZA E., FEDRIZZI G., ISANI G. - Caratterizzazione biochimica di alghe utilizzate come supplemento nutrizionale

BIANDOLINO F., PARLAPIANO I., DENTI G., FANELLI G., RUSSO V., PRATO E. - Studio comparativo del contenuto lipidico e del profilo degli acidi grassi di *Holothuria tubulosa* e *H. polii*

CARUSO G., GENOVESE L., LAGANÁ P., CARUSO R., GAI F., MARICCHIOLO G. - Valutazione dell'attività antibatterica in siero, muco e rene di spigole (*Dicentrarchus labrax*, Linneo, 1758) alimentate con una dieta arricchita con *Saccharomyces cerevisiae* var. *boulardii*

CASALINI A., EMMANUELE P., BUELONI E., GUERCILENA N., ZACCARONI A., MORDENTI O. - Espressioni comportamentali di adulti di *Octopus vulgaris* mantenuti in ambiente controllato

FERLIZZA E., COLAK S., GUSTINELLI A., FIORAVANTI M.L., ISANI G. - Elettroforesi delle proteine sieriche in esemplari di ombrina boccardo (*Argyrosomus regius*) di allevamento

GIANGRANDE A., DEL PASQUA M., MORGANTE A., PIERRI C., STABILI L., LICCIANO M. - Indagine preliminare sull'utilizzo di biomasse di filtratori ottenute come *by product* nei sistemi IMTA: anellidi policheti

GUARNIERO I., CARIANI A., SULLIOTTI V., FERRARI A., TINTI F., MORDENTI O. - Acquacoltura di specie emergenti: genotipizzazione e pedigree in *Anguilla anguilla*, primi risultati

MANDICH A., MONTEGGIA D., MARADONNA F., REBOA A., ANGELINI C., BONALDO M., GALLO P., MITA D.G., CARNEVALI O. - Hepatic alterations in gilthead sea bream juveniles exposed by food to mixtures of pollutants

13:00 - 14:30

Pausa pranzo

14:30 - 14:45

Poster del Tema

MURA L., SANNA G., COSSU P., CASU M., FLORIS R., SERRA S., FOIS N. - Genetic variation between wild and hatchery *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) populations in Sardinia Island

PETROCELLI A., PORTACCI G., RUSSO V., CECERE E. - Biostimolanti per l'agricoltura da macroalghe: progetto preliminare nei mari di Taranto

STABILI L., ACQUAVIVA M.I., CECERE E., GIANGRANDE A., NARRACCI M., PETROCELLI A., CAVALLO R.A. - Il progetto REMEDIA-Life e l'impiego di macroalghe come biorimediatori: sfruttamento delle loro biomasse per fini biotecnologici

14:45 - 15:30

Riunione del Comitato Acquacoltura (Sala Consiglio Centro Ricerche Marine)

14:45 - 16:00

Discussione poster Comitato Necton e Pesca (n. 11)

16:00 - 16:30

Pausa caffè

16:30 - 19:30

Assemblea dei soci

Mercoledì 6 giugno

09:00

Apertura seggio elettorale

Tema “Biodiversità e conservazione in ambienti marini costieri antropizzati”. Presiede R. Sandulli

09:00 - 10:00

Relazioni Introduttive

STEINBERG P. - Decline, management and rehabilitation of Australian coastal ecosystems

ABBIATI M. - The past and the future of the Adriatic Sea: a history of anthropogenic disturbances

10:00 - 11:00

Comunicazioni del Tema

DI CAMILLO C.G., PICA D., PUCE S., CERRANO C. - Fouling hydroids on mussel farms: a possible model in the study of temporal niche dynamics in marine environment

FERRIGNO F., APPOLLONI L., DI STEFANO F., DONNARUMMA L., RENDINA F., RUSSO G.F., SANDULLI R. - Stato, pressioni e nuove prospettive di indagine degli habitat coralligeni delle coste campane

LO BRUTTO S., IACIOFANO D., SCIPIONE M.B. - *Citizen Science*: un caso studio nel porto di Palermo

PIAZZI L., CECCHERELLI G. - Diversità alpha e beta di popolamenti macroalgali mediterranei sottoposti a pressioni antropiche

11:00 - 11:30

Pausa caffè

11:30 - 12:00

Comunicazioni del Tema

PITACCO V., MISTRI M., INFANTINI V., MUNARI C. - Variabilità temporale della comunità macrobentonica nelle Valli di Comacchio (Adriatico settentrionale) in relazione ai cambiamenti climatici

SFRISO A., BUOSI A., WOLF M.A., SFRISO A.A. - Spreading of alien macroalgae in the Venice Lagoon, the Italian hotspot of non-indigenous species: biodiversity and standing crop

12:00 - 13:00

Poster del Tema

BALESTRI E., MENICAGLI V., VALLERINI F., LARDICCI C. - Degradation of biodegradable bags in marine sediments and effects on seagrasses

CARDECCIA A., FERRARIO J., MARCHINI A., OCCHIPINTI AMBROGI A. - Specie non-indigene marine e delle acque di transizione e loro distribuzione a livello regionale

CHIMIENTI G., MONTESANTO F., GRIECO F., RICCI P., CARLUCCI R. - The status of a bivalve community after three-years of hydraulic dredging stop

CURCURACI E., LA MARCA E.C., MILAZZO M., CHEMELLO R. - Recruitment of *Dendropoma cristatum* (Biondi, 1859) on substrates with different complexity

DONNARUMMA L., DI STEFANO F., APPOLLONI L., FERRIGNO F., RENDINA F., ROMANO A., SANDULLI R., RUSSO G.F. - Recreational boating influence on *Posidonia oceanica* beds in the Marine Protected Area “Isola di Ventotene e Santo Stefano”

FERRARIO J., BOGI C., CARDECCIA A., LANGENECK J., MARCHINI A., ULMAN A., OCCHIPINTI AMBROGI A. - Fouling community in the harbour of Piran (Slovenia)

INFANTINI V., MISTRI M., PITACCO V., MUNARI C. - La presenza di specie non indigene nella Sacca di Goro

LONGO C., COLOZZA N., PAPINI G., ARDUINI F., GRAVINA M.F., CORRIERO G. - Note sulle capacità di biorisanamento da metalli pesanti in due filtratori mediterranei

MISURALE F., LE BIHANIC F., CLERANDEAU C., MORIN B., GAMBARDELLA C., CACHOT J. - Ingestione di microplastiche in molluschi bivalvi e crostacei decapodi campionati nell'estuario della Senna

PIAZZI L., ATZORI F., CADONI N., CINTI M.F., FRAU F., CECCHERELLI G. - Pattern di diversità dei popolamenti macroalgali nell'AMP Capo Carbonara-Villasimius (Sardegna, Italia) in relazione alla distanza dal porto turistico

RENDINA F., RUSSO G.F., SANDULLI R., APPOLLONI L., FERRIGNO F., DONNARUMMA L., PUTRA A., KOLZENBURG R., RAGAZZOLA F.- Risposta fisiologica dell'alga *Corallina officinalis* (Corallinales, Rhodopytha) allo stress termico

13:00

Chiusura seggio elettorale

13:00 - 14:30

Pausa pranzo

14:30 - 14:45

Poster del Tema

SCIROCCO T., SPECCHIULLI A., CILENTI L., PELOSI S., SANTUCCI A., URBANO F., D'ADAMO R. - I molluschi bivalvi delle lagune di Lesina e Varano, Parco Nazionale del Gargano (Adriatico centrale), Puglia Italia

TEMPESTI J., LANGENECK J., CASTELLI A. - Alien species in macrofouling assemblages in the port area of Livorno (Tuscany, Italy)

14:45 - 15:00

Discussione poster Comitato Plancton (n. 3), a seguire riunione del Comitato (Sala Consiglio Centro Ricerche Marine)

14:45 - 16:15

Discussione poster Comitato Benthos (n. 16)

16:15 - 16:40

Discussione poster Comitato Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera (n. 4)

16:40 - 17:30

Riunione congiunta Comitato Necton e Pesca, GRIS, Gruppo Pesca Artigianale e Ricreativa (Auditorium Centro Ricerche Marine)

17:30 - 19:30

Visita guidata casa Moretti, ghiacciaia e Museo della Marineria di Cesenatico

20:00

Cena sociale c/o Museo della Marineria

Giovedì 7 giugno

09:00

Apertura seggio elettorale

Tema "Mediterraneo profondo: esplorazione, ricerca e conservazione". Presiede R. Chemello

09:30 - 10:15

Relazione Introduttiva

MASTROTOTARO F., CHIMIANTI G., BO M. - Un mare di coralli in Mediterraneo

10:15 - 10:30

Comunicazione del Tema

CAPEZZUTO F., ANCONA F., CARLUCCIO A., D'ONGHIA G., MAIORANO P., SION L., TURSI A. - Spettro trofico dello scorfano di fondale, *Helicolenus dactylopterus* (Osteichthyes, Scorpaeniformes), nel Mediterraneo centrale

10:30 - 11:00

Pausa caffè

- 11:00 - 11:30 **Comunicazioni del Tema**
 CARLUCCIO A., ANCONA F., CAPEZZUTO F., D'ONGHIA G., MAIORANO P., RICCI P., SION L., TURSI A. - Spazzini in habitat profondi del Mediterraneo: osservazioni *in situ* mediante *baited lander*
 SION L., CAPEZZUTO F., CARLUCCI R., CORNACCHIA L., D'ONGHIA G., INDENNIDATE A., MAIORANO P., TURSI A. - Età e accrescimento di *Helicolenus dactylopterus* nel Mar Ionio nord occidentale
- 11:30 - 12:00 **Poster del Tema**
 BELLODI A., ALTEA P., CAU AL., MULAS A., MARONGIU M.F., PORCU C., FOLLESA M.C. - Megafauna diversity of central-western Mediterranean Sea deep environments
 GATTELLI R., MARTINO A., LAZZARINI C., MINELLI D. - Crostacei batiali mediterranei della collezione del museo «Vita nelle acque» di Russi di Ravenna
 LANGENECK J., BUSONI G., ALIANI S., CASTELLI A. - Diversity and biogeography of bathyal polychaetes along a continental slope
 MASNADI F., LIGAS A., MUSUMECI C., SARTOR P. - Contributo alla conoscenza della fauna batiale del Mar Ligure e del Tirreno centro-settentrionale
- 12:00 - 13:00 **Discussione poster della Sessione Vari (n. 10)** e in parallelo riunione del Gruppo Disseminazione e Divulgazione (Auditorium Centro Ricerche Marine)
- 13:00 Chiusura seggio elettorale
- 13:00 - 14:30 *Pausa pranzo*
- 14:30 - 16:30 Riunione congiunta Comitato Benthos e Comitato Fascia Costiera (Auditorium Centro Ricerche Marine)
- 16:30 - 17:00 *Pausa caffè*
- 17:00 - 18:00 Riunione Gruppo Specie Alloctone (Sala Consiglio Centro Ricerche Marine) e, in parallelo, Riunione Gruppo Capitale Naturale, Servizi Ecosistemici e Contabilità Ambientale (Auditorium Centro Ricerche Marine)
- 18:00 - 18:30 Premio alla memoria "G. Bernardi" e premi per i poster migliori
 Chiusura dei lavori

Venerdì 8 giugno

- 7° Workshop del Gruppo Cetacei SIBM**
"Interdisciplinarietà nello studio dei Cetacei"
- 09:00 **Benvenuto e apertura dei lavori**
- 09:15 - 10:30 **Comunicazioni**
 VISCHIONI C., ALESSI J., FIORI C., MANDICH A., ANGELETTI D., VIOLI B. - Gene flow and genetic diversity of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in Mediterranean and Atlantic areas
 LAPICCIARELLA D., MONACO C., PESSANI D., FAVARO L. - Interazione tra stenelle (*Stenella coeruleoalba*) e pesca artigianale ai totani nel Golfo di Catania
 AZZOLIN M., ZAMPOLLO A., GIOVANNINI A., GIACOMA C. - Spatial distribution of *Stenella coeruleoalba* in the Gulf of Corinth (Greece)

CAPANNI F., D'AGOSTINO A., MARSILI L. - Statistica e tossicologia: l'importanza della interdisciplinarietà per valutare il pericolo potenziale da organoclorurati nella stenella striata (*Stenella coeruleoalba*) del Mar Mediterraneo

VASSALLO P., MARINI C., PAOLI C., BELLINGERI M., DHERMAIN F., NUTI S., AIROLDI S., BONELLI P., LARAN S., SANTONI M.C., GNONE G. - Approccio multi-tipo nella modellizzazione di habitat del tursiope (*Tursiops truncatus*) nel Santuario Pelagos

10:30 - 11:00

Discussione dei lavori

11:00 - 11:30

Pausa caffè

11:30 - 11:50

Poster

CARLUCCI R., CIPRIANO G., RICCI P., POLLAZZON V., CAPEZZUTO F., DE LEONARDIS C., MAGLIETTA R., RENÒ V., FANIZZA C. - Update occurrence of *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758 (Cetartiodactyla, Physeteridae) in the Gulf of Taranto (northern Ionian Sea, central-eastern Mediterranean Sea)

CIPRIANO G., AMABILE N., RICCI P., FANIZZA C., POLLAZZON V., MAGLIETTA R., RENÒ V., CARLUCCI R. - Monitoring surveys of cetaceans in the central-western Mediterranean Sea in collaboration with the Italian Navy

11:50 - 12:00

Discussione dei lavori

12:00 - 13:00

Riunione del Gruppo Cetacei

PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DEI POSTER DEI COMITATI

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO BENTHOS

Presiede Renato CHEMELLO

Mercoledì 6 giugno dalle ore 14:45 alle ore 16:15

- AGNESI S., ANNUNZIATELLIS A., MO G., TUNESI L. - EUSeaMap - A pan European seabed habitats cartography: evolution and perspective
- BERNAT P., SICURELLI D., CAMBIGANU S., KULYK A., NUARA F., PRECI J., RAMPINI E., ZANETTI E., MOLINARI A. - Primo censimento delle madrepora *Cladocora caespitosa* e *Oculina patagonica* sulla beachrock di Borgio Verezzi (SV - Italia)
- CHIMIANTI G., AGUILAR R., GEBRUK A.V., MASTROTOTARO F. - *Penilpidia ludwigi* (Holothuroidea) lacks anatomical structure to swim, but it swims anyway
- CHIMIANTI G., MONTESANTO F., GRIECO F., SANTACROCE D., MASTROTOTARO F., PANETTA P. - The genus *Alvania* (Mollusca: Gastropoda: Rissoidae) in a coastal detritic thanatocoenoses
- COSTA G., SALOMONE A., DANERI G., PANSINI M., BERTOLINO M. - La fauna di spugne del fiordo Puyuhuapi e del canale Jacaf (Cile)
- FIORENTINO F., FIORENTINO N., MASSI D. - Variazioni dell'abbondanza di *Aplysia dactylomela* Rang, 1828 (Mollusca: Heterobranchia) nella AMP di Capo Gallo - Isola delle Femmine (Sicilia settentrionale)
- FURFARO G., MARIOTTINI P. - Una nuova specie di nudibranco sul relitto dell'Asia (Mar Tirreno centrale)
- GAMBI M.C., SORVINO P., TIBERTI L., GAGLIOTI M., TEIXIDO N. - Mortality events of benthic organisms along the coast of Ischia in summer 2017
- GRECHI M., CITTERIO S., OCCHIPINTI AMBROGI A., CARONNI S. - Un nuovo record della microalga *Chrysophaeum taylorii* lungo le coste dell'Adriatico
- GUASTELLA R., MANCIN N., CARUSO A., BALISTRERI P., MANNINO A.M., MARCHINI A. - Un piccolo invasore alla conquista della Sicilia: *Amphistegina lobifera* (Foraminifera: Amphisteginidae)
- MIONI E., MANNINO A.M., MERLINO S. - First record of *Aplysia dactylomela* Rang, 1828 (Heterobranchia, Aplysiidae) from Pianosa Island (northern Tyrrhenian Sea)
- POLA L., CALCINAI B., DEL SETTE G., PICA D., TORSANI F., CERRANO C. - Macrozoobenthos associato a due specie mediterranee di *Sarcotragus* (Porifera, Demospongiae)

- RIGHI S., MALETTI I., SIMONINI R., FAI S., TESSARI V., PREVEDELLI D. - Caratteri morfometrici di una popolazione ionica del verme di fuoco *Hermodice carunculata* (Annelida, Amphinomidae)
- SCARPA F., COSSU P., SANNA D., LAI T., PANZALIS P., NAVONE A., CASU M. - Effectiveness of the non-lethal protocol for tissue sampling in *Patella ferruginea*
- SULLIOTTI V., RINALDI A., ANGELINI V., HAYASHI R., PARI S. - Segnalazione di ritrovamento in Alto Adriatico del balanide *Chelonibia manati crenatibasis* Pilsbry, 1916
- THEERANUKUL P., WATABE S., IKEDA D., KETTRATAD J., PIYAPATTANAKORN S., MALTAGLIATI F. - Diversità genetica sul fango. *Boleophthalmus boddarti* (Actinopterygii, Gobiidae) è geneticamente strutturato nel Golfo di Thailandia?

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO GESTIONE

E VALORIZZAZIONE DELLA FASCIA COSTIERA

Presiede Roberto SANDULLI

Mercoledì 6 giugno dalle ore 16:15 alle ore 16:40

- APPOLLONI L., DONNARUMMA L., DI STEFANO F., FERRIGNO F., RENDINA F., SANDULLI R., RUSSO G.F. - Comparazioni di popolamenti ittici associati agli habitat fotofilo e coralligeno lungo le coste della Campania
- CARONNI S., CALABRETTI C., CECCHERELLI G., CITTERIO S., DELARIA M.A., GRECHI M., MACRI G., NAVONE A., OCCHIPINTI AMBROGI A., PANZALIS P., BASSO D. - Il ruolo delle macroalghe erette nella risposta di un popolamento di alghe coralline incrostanti ad un bloom mucillaginoso
- GAGLIOTI M., RICEVUTO E., GAMBI M.C. - Pattern and map of biodiversity related to ocean acidification in CO₂ vents of Ischia
- SCIUTO M.S., LOIA M., PROIETTI R., PAZZINI A., NICOLETTI L. - Cartografia biocenotica di un'area a largo del parco nazionale del Circeo

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO NECTON E PESCA

Presiede Fabrizio SERENA

Martedì 5 giugno dalle ore 14:45 alle ore 16:00

- CASCIARO L., DONNALOIA M., ZUPA W., GAUDIO P., CARBONARA P. - Spatial distribution of *Plesionika* species in the South and central Tyrrhenian Sea
- COLELLA S., ANGELINI S., MARTINELLI M., SANTOJANNI A. - Observations on the reproductive biology of Norway lobster from two different areas of the Adriatic Sea
- DE CARLO F., MUSUMECI C., FRANCESCONI B., VANNUCCI A. - Characterization of coastal fish assemblages of shallow rocky habitats in Capraia Island by means of underwater visual census
- DONNALOIA M., CASCIARO L., BITETTO I., NEGLIA C., CARBONARA P. - The hand-jig line fishery for Ommastrephidae cephalopods along the northern Sicilian coasts
- GANCITANO V., BADALUCCO C., CUSUMANO S., FALSONE F., INGRANDE G., SCANNELLA D., SINACORI G., VITALE S. - Andamento temporale della taglia dei riproduttori di *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) nello Stretto di Sicilia
- MASSI D., CARIANI A., MANCUSI C., TITONE A., FERRARI A., CROBE V., TINTI F., SERENA F. - Biometry and molecular data of egg-cases of *Raja asterias* Delaroché, 1809 (Chondrichthyes, Rajidae) in the Strait of Sicily (central Mediterranean)
- MOLINARI A., DI BLASI D., CARLIG E., ROCCATAGLIATA S., BERNAT P., BAVA S. - Prime osservazioni sulle catture della pesca artigianale all'interno e all'esterno dell'AMP Isola di Bergoggi
- ROMANELLI M. - Osservazioni sulle stime di riferimento sui livelli produttivi della flotta italiana dedicata alla piccola pesca e/o artigianale
- SBRANA M., DE CARLO F., VIVA C., MASSARO A. - Use of artificial lights in the bottom trawl fishery in the northern Tyrrhenian Sea
- SCIAGURA C., COLLOCA F., GANCITANO S., GANCITANO V., RIZZO P., ARDIZZONE G.D. - Accrescimento della triglia di scoglio, *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758), nello Stretto di Sicilia
- VALLISNERI M., BENNI E., MONTANINI S., STAGIONI M., RANDI M.R., VALDRÈ G. - Otolith microstructure as biomarker of *Engraulis encrasicolus* from northern and central Adriatic Sea

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO PLANCTON

Presiede Olga MANGONI

Mercoledì 6 giugno dalle ore 14:45 alle ore 15:00

- CANGINI M., CAPELLACCI S., PENNA A., ANDREONI F., MAURO A., PIGOZZI S., POMPEI M. - *Bysmatrum subsalsum* (Dinophyceae) *Harmful Algal Bloom* in una laguna artificiale della Sicilia occidentale
- CASABIANCA S., BASTIANINI M., PERINI F., CAPELLACCI S., PUGLIESE L., DI POI E., CABRINI M., BURATTI S., MARINI M., PENNA A. - HAB (Harmful Algal Bloom) dinoflagellate resting cysts monitoring by molecular methods
- VADRUCCI M.R., CASTELUCCIA D., ROSELLI L., DI FESTA T., D'ARPA S., DONADEI D., FLORIO M., LONGO E., MACI F., RANIERI S., SPINELLI M., PASTORELLI A., UNGARO N. - Phytonumb3rs: un *toolkit* a supporto della determinazione della densità cellulare del fitoplancton con il metodo di Utermöhl

DISCUSSIONE DEI POSTER DELLA SESSIONE VARI

Presiede Alberto UGOLINI

Giovedì 7 giugno dalle ore 12:00 alle ore 13:00

- BASTARI A., DE LAURETIS S., GNETTI V., PETANI B., CERRANO C. - Trend storici dell'abbondanza della mega-fauna del centro Adriatico secondo la percezione dei pescatori
- CARUSO G., AZZARO M., DELL'ACQUA O., LO GIUDICE A., FAZI S., CAROPPO C., AZZARO F., LA FERLA R., MAIMONE G., LAGANÁ P., MARINELLI F., BERINI F., MARCONE G.L., PICHON G., CHIANTORE M. - The ANT-Biofilm project (PNRA): biological colonization of Antarctic coastal sites and biotechnological prospecting
- CIOFINI A., MERCATELLI L., JAFRANCESCO D., UGOLINI A., HARIYAMA T. - A regionalization of the visual capabilities within the compound eye of *Talitrus saltator* (Crustacea, Amphipoda)?
- DALLA LIBERA A., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., RIVOIRA L., CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. - Determinazione di IPA e PCB in ambiente marino mediante GC-MS
- IACIOFANO D., LO BRUTTO S., ARIZZA V. - Impatto fisico della microplastica nei crostacei anfipodi: stato dell'arte

- MUNARI C., INFANTINI V., SCOPONI M., GRANATA T., MORUZZI L., MASSARA F., DE DONATI M., MISTRI M. - Microplastics in marine sediments in the area of Pianosa Island
- PEZZOLESI L., PICHIERRI S., SAMORÌ C., TOTTI C., VANUCCI S., PISTOCCHI R. - Role of polyunsaturated aldehydes (PUAs) in the chemical interactions within a microphytobenthic community (Conero Riviera, northern Adriatic Sea)
- SERANGELI C., SALZ P., DI PAOLA L. - Fish biorefinery: a waste-to-value chain for landing obligations
- TOMIO Y., BUOSI A., SFRISO A.A. - Studio preliminare sulla produzione primaria e l'assorbimento di nutrienti di due specie di fanerogame acquatiche della famiglia Zosteraceae (*Zostera marina* e *Zostera noltei*) nella laguna di Venezia
- TORSANI F., DA ROS Z., MILANESE M., FERRETTI E., SARÀ A., DELL'ANNO A., CERRANO C. - Un esperimento di trapianto combinato di spugne e gorgonie nell'Area Marina Protetta di Portofino

**N.B. Il presente programma potrà subire modifiche,
in base alla mancata iscrizione di almeno un Autore per lavoro**