



Mercoledì 12 giugno

Tema del Congresso “Lo sviluppo sostenibile negli ecosistemi marini”

Coordina Antonella PENNA

- 9:00 Apertura Segreteria
- 10:00 Apertura del Congresso e saluti
Antonella PENNA, Presidente SIBM
Maria Chiara CARROZZA, Presidente CNR
Francesco PETRACCHINI, Direttore del Dipartimento Scienze del sistema Terra e tecnologie per l’ambiente del CNR
- 10:15 Nello MUSUMECCI, Ministro per la Protezione civile e le Politiche del mare
- Sessione dedicata agli “Impatti Ambientali”**
- 10:30-11:15 CORSI I. - Impatti antropici e biodiversità marina: l’ecotossicologia nella valutazione del rischio di contaminanti emergenti
- 11:15-12:00 FIORENTINO F. - Sostenibilità e resilienza della pesca italiana nel Mediterraneo in cambiamento
- Sessione dedicata alle “Specie Aliene”**
- 12:00-13:00 OCCHIPINTI A. - *Biopollution*: un concetto utile per un approccio sostenibile alla tematica delle invasioni biologiche in mare?
- 13:00-14:30 *Pausa pranzo*
- 14:30-15:15 Discussione n. 9 poster del Tema
- 14:30-15:25 Discussione n. 10 poster Comitato Plancton
- 15:15-16:30 Discussione n. 14 poster Comitato Gestione e Valorizzazione della Fascia Costiera
- 15:30-16:15 Discussione n. 8 poster Comitato Necton e Pesca
- 16:30-17:00 *Pausa caffè*
- 17:00-18:30 Assemblea dei Soci
- 20:00 Cena sociale presso il Ristorante “Il Tempio di Minerva”



Giovedì 13 giugno

Tema del Congresso “Lo sviluppo sostenibile negli ecosistemi marini”

Coordina Michele SCARDI

9:00 Apertura del seggio elettorale

Sessione dedicata al “Restauro marino”

9:30-10:15 PENNA M. - *Marine Ecosystem Restoration* - MER, il progetto PNRR per conoscere, proteggere e restaurare gli habitat marini

10:15-10:45 *Pausa caffè*

10:45-13:00 Discussione n. 26 poster Comitato Benthos

13:00 Chiusura seggio elettorale

13:00-14:30 *Pausa pranzo*

14:30 Apertura del seggio elettorale

14:30-15:00 Discussione n. 6 poster Comitato Benthos

Discussione n. 6 poster Comitato Acquacoltura

Discussione n. 6 poster Sessione Vari

15:00-16:30 **Tavola Rotonda sulla Conservazione “Verso il 2030”**

Coordinano Giovanni Fulvio RUSSO ed Antonio TERLIZZI

Intervengono:

Antonino MICCIO - AMP Regno di Nettuno

Marco MILAZZO - Università di Palermo

Maurizio SPOTO - AMP di Miramare

Leonardo TUNESI - ISPRA

Trevor WILLIS - Stazione Zoologica A. Dohrn

16:00 Chiusura seggio elettorale e spoglio schede elettorali

16:30-17:00 *Pausa caffè*

17:00 Chiusura dei lavori



Giovedì 13 giugno

10° Workshop del Gruppo Cetacei SIBM

(in sessione parallela)

Coordina Guido GNOME

9:00-9:15 Saluti e inizio dei lavori

Comunicazioni

- 9:15-9:30 ARCANGELI A., AZZOLIN M., CAMPANA I., CAROSSO L., COPPINI G., CROSTI R., COSTANTINO M., DAVID L., DI STEFANO C., FARINA M., FRAJAFERNÁNDEZ N., GARCIA-GARIN O., GARCIA-GUTIERREZ M., GIACOMA C., GROSSI F., GOZALBES P., GREGORIETTI M., LIUBARTSEVA S., MAFFUCCI F., MASALA V., MIGUEZ R., MOURA E., PASANISI E., PICCHI S., RAGA J.A., RUSSI M., SANTINI E., SARÀ G., TEPSICH P., TETI R., ROTA A., VALSECCHI E., VIGHI M. - Life CONCEPTU MARIS, middle term results for the CONservation of CETaceans and Pelagic sea TURtles in Med: Managing Actions for their Recovery In Sustainability
- 9:30-9:45 PASINO M., CILLI E., GNOME G., IACOVELLI M.V., IACUMIN P., PODESTÀ M., TINTI F. - Unveiling the enigmatic natural history of Mediterranean common dolphin (*Delphinus delphis* Linnaeus, 1758): insights for conservation challenges
- 9:45-10:00 ROELLA M., GNOME G., VERGA A., BONELLI B., BELLINGERI M. - Analisi della presenza di *Balaenoptera physalus*, *Physeter macrocephalus* e *Ziphius cavirostris* nel Golfo di Genova: qualcosa sta cambiando?
- 10:00-10:15 CATACCHIO A., RICCI P., SANTACESARIA F.C., FANIZZA C., CARLUCCI R., CIPRIANO G. - Application of a mark-recapture method for the abundance estimates of *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) in the northern Ionian Sea, Central Mediterranean Sea
- 10:15-10:45 *Pausa caffè*
- 10:45-11:00 CALASCIBETTA A., SALANDRA F., GORDIGIANI L. - Il primo catalogo di photo id lungo la costa palermitana: caratterizzazione di una popolazione di *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)
- 11:00-11:15 CHERUBINI C., CIPRIANO G., SANTACESARIA F.C., FANIZZA C., COPPINI G., DIMAURO G., CARLUCCI R., MAGLIETTA R. - Predict *Tursiops truncatus* feeding behaviour from environmental data in the Gulf of Taranto using machine learning



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- 11:15-11:30 AZZOLIN M., ARCANGELI A., COSTANTINO M., CROSTI R., FAVARO L., GAMBA M., GIACOMA C. - Distribution, range and habitat of bottlenose dolphin in the ADRIAN Region
- 11:30-11:45 SANTACESARIA F.C., CIPRIANO G., BELLOMO S., CLEMENTE N., FANIZZA C., LALINGA S., MAGLIETTA R., POLLAZZON V., RICCI P., CARLUCCI R. - Evidence of male alliances in the Risso's dolphin population of the northern Ionian Sea
- 11:45-12:00 BONELLI B., BELLINGERI M., ZANOLI A., ROELLA M., FAVARO L., GNONE G. - Variabilità dell'emissione di fischi firma in un'unità di tursiopi al largo delle coste del Levante ligure (Italia)
- 12:00-12:15 ALI AHMED R., ZANOLI A., SCEBBA F., ABDOU RABI F., GIACOMA C., FAVARO L. - Comparative analysis of the whistles of three dolphin species in the Shisiwani National Park (Anjouan, Comoros)
- 12:15-12:30 PUPILLO G., MARTÍN V., FUSAR POLI F., ROTA A., MAGGIONI D., GALIMBERTI A., VALSECCHI E. - Unveiling the population structure of the genus *Kogia* (Odontocete, Cetacea) in the central eastern Atlantic Ocean
- 12:30-13:00 Discussione dei lavori
- 13:00-14:30 *Pausa pranzo*
- 14:30-14:50 Discussione n. 4 poster
- 14:50-15:30 Discussione dei lavori
- 15:30-16:30 Riunione Gruppo Cetacei SIBM
- 16:30-17:00 *Pausa caffè*

Si ringrazia per il contributo la Stazione Zoologica A. Dohrn di Napoli





53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DEI POSTER

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL TEMA

Presiede Antonella PENNA

Mercoledì 12 giugno dalle ore 14:30

- ACAMPA F., MAFFUCCI F., PASANISI E., HOCHSCHEID S., FARINA M., MOURA É., TETI R., ARCANGELI A. - Occurrence of loggerhead sea turtles in the offshore areas of the central-southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean): results of the first five years of surveys using passenger ferries as observation platforms
- ANGELUZZI M., AMOROSI V., CHIOTA D., FRATINI F., GIORGIO A., PACINI M., LE FOCHE M. - Strategia Marina: monitoraggio dei rifiuti spiaggiati e delle microplastiche lungo le coste laziali dal 2015 al 2022
- ANGIOLILLO M., GIUSTI M., BO M., ENRICHETTI F., TOMA M., RENDE F.S., ROSSI L., IZZI A., PAZZINI A., TUNESI L. - The Marine Strategy Framework Directive: monitoring of Mediterranean circalittoral and bathyal coral reefs
- BACCI T., BERTASI F., TARGUSI M., VANI D., MARUSSO V., GROSSI L., LATTANZI L., PORRELLO S., TOMASSETTI P., LA PORTA B. - Macrozoobenthic assemblages and leaf epiphytes associated with a *Posidonia oceanica* meadow restored
- DI LORENZO B., NGUYEN XUAN A., PENNA M., FRANCESCHINI G., PULCINI M., RUSSO T., RAICEVICH S., RIVA G., NICOLETTI L. - Valutazione preliminare dell'impatto degli attrezzi a strascico sull'integrità del fondale marino sulla base di stime di longevità di specie megaepibentoniche
- FREDDI A., COCI M., QUERO G.M., MARINI M., PIZZINI S., RICCI F., CASABIANCA S., CAPELLACCI S., MANINI E., PENNA A. - Climate change impact and anthropogenic pressures: integrated research and approaches to protect and conserve the biodiversity in coastal environment
- LUNETTA A., PATANIA S., GENOVESE M., SPECCHIULLI A., CIROCCO T., SACCHETTI C., D'AMORE A., CAPPELLO S. - *Raspaciona aculeata*: comunità batteriche simbiotiche e applicabilità biotecnologica in ambiente marino
- MARINI L., FATTORI C., FUSTOLO M., GEROSA G., GIANNETTI F., GUARNERI D., MANFRINI V., MONTI R., NORI PERSICHETTI F., SANTINI E., ZACCHEI D., ZIRLETTA S., MARRONE N. - The TartaLazio regional network: an institutional approach to sea turtle conservation
- SIMEONE M., DI PACE G., MASUCCI P., ACUNTO S., PAGLIARANI A. - Il progetto FEAMP del Parco Sommerso di Gaiola: monitoraggio biologico, piccola pesca costiera e *restoration habitat*



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO ACQUACOLTURA

Presiede Claudio SERANGELI

Giovedì 13 giugno dalle ore 14:30

- AGUILO-ARCE J., TRANI R., ODDENINO M., FERRIOL P., LONGO C. - *In-situ* sponge filtering measurement in an Integrated Multi-Trophic Aquaculture system (IMTA)
- CASONI E., CONTIS G., AGUIARI L., MISTRI M., MUNARI C. - Test sull'efficacia di disinfezione delle colture di *Isochrysis galbana* (var. T-iso) tramite Acido Paracetico (PAA) e probiotico *Phaeobacter inhibens*
- FABBROCINI A., D'ADAMO R. - Tecnologie riproduttive per la gestione sostenibile delle risorse marine: banche criogeniche di gameti di specie acquatiche
- MASSACCESI N., BASILI M., AMALFITANO S., MELITA M., GOFFREDO S., MANINI E., DI CESARE A., SABATINO R., LUNA G.M., QUERO G.M. - Antibiotic resistance in the marine environment and in aquaculture settings: sources, sinks and pathways
- MEOLA M., MARICCHIOLO G., FRUCIANO C. - Exploring the usefulness of geometric morphometrics in aquaculture: an experimental trial on gilthead sea bream
- PORTACCI G., DI LEO A. - Tutela e prospettive delle tecniche di allevamento mitilicole tradizionali

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO BENTHOS

Presiede Monica MONTEFALCONE

Giovedì 13 giugno dalle ore 10:45 e dalle ore 14:30

- ABATE A., BAVESTRELLO G., BIANCHI C.N., CANESSA M., GARAVENTA F., ENRICHETTI F., FAIMALI M., MORRI C., PIAZZA V., RIDELLA B. - Cambiamenti della biodiversità nel benthos sessile del porto di Genova su scala pluridecennale
- ASNAGHI V., DI NAPOLI C., CHIANTORE M., FARINA S., TAMBURELLO L., MARRAS S., ANTOGNARELLI F., GAMBARDELLA C. - Sea urchins Under human-driven environmental Pressure (UNDER-PRESSURE)
- BADALUCCO A., AURIEMMA R., BONIFAZI A., DE MATTHAEIS E., DI CAMILLO C.G., ESPOSITO V., KRAPP T., IACIOFANO D., LATELLA L., LATTANZI L., LEZZI M., LIONELLO M., MANCINI E., MARCHINI A., MARUSSO V., PRATO E., SCAPINI F., SCIPIONE M.B., TARGUSI M., TIRALONGO F., TRABUCCO B., UGOLINI A., LO BRUTTO S. - The amphipod (Crustacea: Peracarida) fauna of the Italian seas is representative of the Mediterranean Sea
- BONIFAZI A., MANCINI E., AMOROSI V., DE BONIS S., FRATINI F., FUSTOLO M., VIAGGIU E., LOMBARDO M.F. - Il ruolo del monitoraggio ambientale nella conoscenza della distribuzione delle specie rare, non segnalate e non indigene
- BUOSI A., SFRISO A., TOMIO Y., JUHMANI A.-S. - Composition of microbial communities from Venice Lagoon seagrasses
- CALASCIBETTA A., CAPPELLO M.V., TOCCACELI M., FORIOSO I., MAZZA G., PASOLLI L., VISCONTI G., GIANGUZZA P. - Assesment of the *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) status in Sicily: outcomes of the MOPA project



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- CALICCHIO R., FERRIGNO F., DONNARUMMA L., RUSSO G.F. - Indagine ROV nei pressi dell'Isola di Capri: il caso di *Neopycnodonte cochlear*
- CANESSA M., BO M., TRAINITO E., BAVESTRELLO G. - Crescita e struttura dello scheletro di *Savalia savaglia* (Bertoloni, 1819)
- CANESSA M., GAGGERO L., CASTELLI F., GARAVENTA F., PIAZZA V., BAVESTRELLO G. - Differenze nella colonizzazione di diversi substrati naturali in ambiente portuale
- CENNI E., DI CAMILLO C.G., RIGHI S., FERMO R., SIMONINI R. - Coinvolgimento di centri diving e uso dei social networks per il monitoraggio del vermocane
- COSTA G., SANNA G., CULURGIONI J., ARROSTUTO N., MANCONI R., SECHI C., TOMASSETTI P., LOMIRI S. - Fauna a spugne che colonizza attrezzi da pesca abbandonati: primi risultati nell'ambito del progetto *Strong Sea Life*
- D'AMORE A., SACCHETTI C., LUNETTA A., PATANIA S., GENOVESE M., CAPPELLO S., SPECCHIULLI A., SCIROCCO T. - Analisi temporale dei popolamenti macrozoobentonici in termini di gruppi funzionali della laguna di Lesina (FG)
- DE LUCA F., CASCIONE D., RICCI P., INGROSSO M., CIPRIANO G., CARLUCCI R. - Did the COVID-19 pandemic restrictions affect the soft-bottoms benthic assemblages in the Southern Adriatic Sea?
- DI GANCI R., FASSIO G., CASOLIE. - Dinamica e genetica di popolazione del bivalve *Pinna rudis* (Linnaeus, 1758) nel Mar Tirreno: è possibile ipotizzare un collegamento con l'estinzione locale della congenerica *Pinna nobilis* (Linnaeus, 1758)?
- D'IGLIO C., DI FRESCO D., CAPILLO G., SAVOCA S., ALBANO M., SPANÒ N. - Non indigenous species associated with *Pinctada radiata* (Leach, 1814) and plastic debris in the Faro Lake and related canals (Messina, Sicily)
- DI NAPOLI C., ASNAGHI V., MONTEFALCONE M. - Exploring three-dimensionality and heterogeneity: Maldivian coral reefs post-thermal anomalies
- ELEFANTE A., CALICCHIO R., APPOLLONI L., FERRIGNO F., SANDULLI R., RUSSO G.F., DONNARUMMA L. - Variazione spaziale di molluschi bivalvi associati a *Posidonia oceanica* (L.) Delile lungo un gradiente di profondità
- FERRARI V., GAMBERINI M.C., SIMONINI R., RIGHI S., PREVEDELLI D., BERGAMI E. - Microplastics in the carnivorous fireworm *Hermodice carunculata* (Annelida) from the Ionian Sea
- FERRIGNO F., APPOLLONI L., DONNARUMMA L., RENDINA F., SANDULLI R., RUSSO G.F. - Distribuzione e copresenza di *Eunicella cavolini* (Koch, 1887) e *Paramuricea clavata* (Risso, 1827) in relazione alla profondità
- GAMBI M.C., APPOLLONI L., RUSSO G.F., IACONO C., MICCIO A. - Long-term changes in species and habitat occurrence in the Marine Protected Area of Baia (Gulf of Pozzuoli, Naples)
- GAMBI M.C., DIELI T., ESPOSITO V. - Borer isopods (Limnoriidae) in *Posidonia oceanica* beds off Ustica and Panarea Islands
- LOGRIECO A., DE SANTIS V., CHIMIENTI G., MASTROTOTARO F., TURSÌ A., SCICCHITANO G., CALDARA M. - Rejuvenescence process in *Cladocora caespitosa* (Linneo, 1767): a survival strategy to face climate changes?
- MADEO E., GIGANTI M., NOTARGIACOMO T., AGUZZI L. - Osservazioni preliminari sui cambiamenti morfologici nell'organizzazione delle strutture riproduttive della specie *Ericaria amentacea* (C. Agardh) Molinari & Guiry, 2020 nel Parco Nazionale del Circeo
- MELIADÒ E., GUARINI N., SPACCAVENTO M., DE GIOIA F., MAIORANO P., D'ONGHIA G., SION L. - Analisi sullo stato di conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile del SIC San Vito Barletta (IT91200)



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- PEZZILLI C., CIMINI J., MERONI L., CURCIO M., CHIANTORE M., KALEB S., FALACE A., ASNAGHI V. - The role of morphology and reproductive phenology for ecological restoration of macroalgae
- PUTHOD P., SICILIANO A., PIGNALOSA C., MONACO D., CELENTANO A., CARBONE R., D'APICE F., OLIVIERO M.R. - Monitoraggio del macrozoobenthos di fondo duro per la ricerca di NIS (Specie Non Indigene) ai sensi della Direttiva Europea Strategia Marina (2008/56/CE), nel Porto di Napoli (Italia, Campania)
- SFRISO A., BUOSI A., TOMIO Y., SILAN G., MISTRI M., MUNARI C., SFRISO A.A. - First results of aquatic angiosperm transplants in some Po Delta lagoons and Fattibello pond
- SFRISO A.A., TOMIO Y., BUOSI A., JUHMANI A.-S., SFRISO A., CUNSOLO F., MUNARI C., MISTRI M. - Surface sediment carbon changes in areas subjected to seagrass restoration
- TARANTINI R., MASTROTOTARO F., TURSÌ A., GRAVINA M.F. - A tube for two: the new association between the Polynoidae *Harmothoe spinifera* and the Eunicidae *Eunice vittata*
- TARGUSI M., MARUSSO V., PORRELLO S., BERTASI F., BACCI T., LATTANZI L., VANI D., LA PORTA B., GROSSI L., TOMASSETTI P. - Confronti interlaboratorio: uno strumento per il controllo di qualità dei dati di monitoraggio nazionali
- TODARO M.A., REBECCHI C. - I Gastrotrichi del Golfo di Squillace e del Golfo di Sant'Eufemia
- TURSÌ A., MINCUZZI A., MASTROTOTARO F., CHIMIANTI G., BOTTALICO A. - Secrets to success of the invasive seaweed *Rugulopteryx okamurae* (Heterokontophyta, Dictyotales)

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLA FASCIA COSTIERA

Presiede Paolo VASSALLO

Mercoledì 12 giugno dalle ore 15:15

- ANSELMIS S., GRAZIOLI E., TREVISAN S., BENTIVOGLIO T., TINTI I., RENZI M. - Gestione dei sedimenti portuali: efficacia di alcuni trattamenti fisici effettuabili in fase di dragaggio sul rischio integrato per gli ecosistemi marini
- AZZENA I., LOCCI C., PASCALE N., ANKON P., MANFRIN C., SEGARICH M., BATISTINI E., CIRIACO S., PALLAVICINI A., SCARPA F., CASU M., SANNA D. - From Zanclean flood to the mass mortality events: new genetic signals from the past to reconstruct the evolutionary history of the endangered species *Pinna nobilis*
- BEDINI R. - Metodi innovativi per il ripristino della *Posidonia oceanica* in aree marine danneggiate con l'uso di semi spiaggiati e zolle di *Posidonia*
- BORDONI R., RUGGERI F., PAOLI C., RIGO I., GUIDA A., GAINO F., CHIANTORE M., ASNAGHI V., VASSALLO P. - Valutazione della distribuzione di *Ericaria amentacea* e *Cystoseira compressa* nel Mar Ligure: sviluppo di modelli di *Habitat Suitability*
- CARONNI S., CAMPELLI S., CITTERIO S., DE GIORGI E., FEDERICO L., GENTILI R., MONTAGNANI C., PANZALIS P. - L'Indice CARLIT come strumento per valutare l'efficacia di tutela nell'Area Marina Protetta Tavolara Punta Coda Cavallo



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- FARINA L., AZZOLA A., BIANCHI C.N., BORDONI R., LAVARELLO I., MONTEFALCONE M., MORRI C., RIGO I., PAOLI C., PASOLLI L., VALERANI C., RUGGERI F. - Applicazione preliminare del protocollo per il monitoraggio del valore dell'habitat coralligeno all'interno delle aree costiere italiane
- LOCCI C., PASCALE N., AZZENA I., SCARPA F., SANNA D., CASU M. - Insights into the genetic variability of alien species *Callinectes sapidus* (Decapoda: Portunidae) in the Mediterranean Sea
- NEGRI M., BERNAT P., MOLINARI A. - Interventi di espianto e trapianto di *Posidonia oceanica* L. (Delile) a S. Michele di Pagana e Sestri Levante (Genova) come misure di compensazione per il potenziamento e rafforzamento delle opere di difesa portuale
- PAOLI C., AZZOLA A., BETTI F., CAPPANERA V., DAPUETO G., FARINA L., GUIDA A., LAVARELLO I., MASSA F., MEROTTO L., MISIC C., MONTEFALCONE M., PASOLLI L., POVERO P., RIGO I., RUGGERI F., VALERANI C., VENTURINI S., VASSALLO P. - Definizione di un protocollo standardizzato per la stima del disvalore generato dall'impatto delle attività antropiche
- PASCALE N., AZZENA I., LOCCI C., FERRANTI M.P., PAPADOPOULOS D.K., ALVANOU M.V., CHIANTORE M., LATTOS A., GIANTSIS I.A., SCARPA F., CASU M., SANNA D. - Real-time PCR as a valuable tool for assessing the critical infection threshold of the Protozoa *Haplosporidium pinnae* in the *Pinna nobilis* (Mollusca, Bivalvia)
- ROSSETTI I., ABBATE M., DI NATALE A., MORGANA J.G., PANNACCIULLI F., PICCOLIN F., PRATO S. - La "citizen science" nel monitoraggio di rifiuti, meso e microplastiche nelle spiagge italiane. Il coinvolgimento delle scuole nel progetto "Guardiani della Costa"
- RUGGERI F., BORDONI R., GUIDA A., ENRICHETTI F., TOMA M., PAOLI C., VASSALLO P., CAPPANERA V., MEROTTO L., POVERO P., MASSA F., VENTURINI S., RIGO I. - Quanto impattano gli attrezzi da pesca abbandonati? Valutazione del dis-valore sul coralligeno profondo
- RUSSO A., POGNI R., COSTA J., MARTELLINI T., CINCINELLI A., CAVALIERI D., UGOLINI A. - Effect of bioplastics ingestion on the survival of the supralittoral amphipod *Talitrus saltator* (Montagu)
- VISCONTI G., DI FRANCO A., CALÒ A., SCIANNA C. - Percorsi di co-gestione tra Area Marina Protetta e piccola pesca a supporto di una gestione sostenibile delle risorse ittiche

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO NECTON E PESCA

Presiede Roberto CARLUCCI

Mercoledì 12 giugno dalle ore 15:30

- CARNEVALE A., D'IGLIO C., FAMULARI S., MANCINI E., SPANÒ N., ALBANO M., CAPILLO G. - Inter-specific morphological differences of *lapilli* and *asterisci*: evidence of adaptative convergence in seven marine teleost?
- GARGANO N., SINOPOLI M., ARPAIA M., DI LAURO I., TROVA F., AMICO M.R., BERTOLINO F., BIZZARRI S., CARBONARA P., CASOLA E., CONSOLE S.L., D'AMBRA R., FOLLESA M.C., LI VORSI A., MADIA M., MARSILI L., MINOIA L., CONSALVO I., MOJETTA A.R., RINAUDO I., SPERONE E., BOTTARO M. - First record of large and persistent occurrence of *Myliobatis aquila* (Linnaeus, 1758) in Favignana Island (MPA of the Egadi Islands)
- MOLINARI A., BAVA S., BERNAT P., CASSOLA M., FELETTI M., VIRZI D. - Prove di utilizzo di vasi biodegradabili come tane artificiali per il polpo in Mar Ligure
- PASANISI E., PACE D.S., ORASI A., ARCANGELI A. - Filling the gaps on sea turtles' spatial ecology: an overview on species distribution modelling studies



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- RUSSO A., D'ALESSANDRO A., MERIGGI N., NERINI M., CERASUOLO B., RENZI S., UGOLINI A., MARVASI M., CAVALIERI D. - Traceability and freshness of seafood assessing through microbial communities: proposing a targeted metagenomic approach
- SCHIAVO A., ZUPA W., PICCARDI C., SPEDICATO M.T., MELIÀ P. - Seascape connectivity of *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) in the Adriatic and Ionian seas under changed climatic scenarios
- TROVA F., SINOPOLI M., ARPAIA M., DI LAURO I., GARGANO N., AMICO M.R., CARBONARA P., CASOLA E., CASTRIOTA L., CILLARI T., D'AMBRA R., FALAUTANO M., FOLLESA M.C., LI VORSI A., MADIA M., SPERONE E., BOTTARO M. - Preliminary observations on elasmobranch by-catch using innovative fishing gear in small scale fishery
- VENEZIANO F.M., PERDICHIZZI A., ARMELI-MINICANTE E., GRANATA A., LUNETTA A., PROFETA A., RINELLI P., SALVATI D., GIORDANO D. - Dieta e abitudini alimentari di *Raja clavata* (Linnaeus, 1758), *Raja miraletus* (Linnaeus, 1758) e *Raja montagui* (Fowler, 1910) nel Golfo di Patti (Mar Tirreno Meridionale)

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL COMITATO PLANCTON

Presiede Carmela CAROPPO

Mercoledì 12 giugno dalle ore 14:30

- AGOSTINO E., MACRÌ A., ZAMMUTO V., GUGLIANDOLO C. - Effects of different light wavelength on biomass production and lipids accumulation of the marine *Nannochloropsis* sp. strain 72
- CAROPPO C., DENTI G., RUBINO F. - Active and resting harmful dinoflagellates in the highly productive mussel culture area of the Mar Piccolo (northern Ionian Sea)
- CAROTENUTO A., BOLINESI F., DI MARINO C., SERINO E., MANGONI O. - A first assessment of short-term variations in macronutrients concentration and phytoplanktonic functional traits in the Fusaro lagoon (Campania Region)
- CARUSO G., GIANI M., RELITTI F., KRALJ M., LA FERLA R., FRANZO A., PIZZI C., CIVITARESE G. - Organic matter decomposition patterns in the Southern Adriatic-Ionian Seas: observations from the ADREX cruise (PERSEUS project)
- CASABIANCA S., CAPELLACCI S., RICCI F., RAVERA G., SIGNA G., SCARDI M., PENNA A. - RNA/DNA ratios for the estimation of metabolic and functional traits in diatom species from the northwestern Adriatic Sea, a possible impact on quality of mussel populations
- FACCA C., CAVRARO F., REDOLFI BRISTOL S., FRANZOI P. - Distribuzione spazio-temporale dell'ittioplancton lungo un gradiente mare laguna
- GUIDA A., POVERO P., CASTELLANO M., BORDONI R., MAGOZZI S., MISURALE F., NOVELLINO A., DONNARUMMA L., APPOLLONI L., VASSALLO P. - Analisi temporale della funzionalità del comparto mesozooplanctonico nella stazione LTER di Baia Terra Nova
- LAURITANO C., MONTUORI E., BAZZANI E., RICCIO G., SAGGIOMO M. - Salinity stress adaptation strategies in *Chlamydomonas* sp. by a transcriptomic approach
- MACRÌ A., AGOSTINO E., ALBERGAMO A., DI BELLA G., LITRENTA F., ZAMMUTO V., GUGLIANDOLO C. - A novel marine strain of *Nannochloropsis* (Chlorophyta) able to produce biomass and lipids in acidophilic condition



53° CONGRESSO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA MARINA
ROMA, 12-13 GIUGNO 2024

- MAGOZZI S., CASTELLANO M., MASSA F., MAGNONE L., GIALLAIN M., POVERO P. - Variabilità temporale e composizione della comunità zooplanctonica nel sito LTER Promontorio di Portofino: 20 anni di campionamento

DISCUSSIONE DEI POSTER DELLA SESSIONE VARI

Presiede Roberto SANDULLI

Giovedì 13 giugno dalle ore 14:30

- ALBANO M., SAVOCA S., DI PAOLA D., ALESCI A., CAPPARUCCI F., SPANÒ N., CAPILLO G. - Influence of acute exposure of dissolved cadmium on survival and development of *Artemia salina* (Linnaeus, 1758)
- MIROGLIO R., ZANETTI L., SORO P., NUGNES R., CASTELLANO L., PEREZ N., GARAVENTA F., FAIMALI M., GAMBARDELLA C. - The impact of anthropogenic stressors on the early life-stages of the sea urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816)
- PATANIA S., GENOVESE M., MORABITO M., CAPPELLO S. - Prove di *bioremediation* per il recupero di acque marine contaminate: uso innovativo di *Cynomorium coccineum*
- SACCARDI L., FAMULARI S., DI PAOLA D., AFENIFORO T., HUSSAIN S., SAVOCA S. - Anthropogenic debris contamination in grooved carpet shell clam *Ruditapes decussatus* (Linnaeus, 1758)
- SAVOCA S., ALBANO M., D'IGLIO C., DI FRESCO D., SACCARDI L., CAPILLO G. - Cephalopods oviposition on marine litter
- ZAMMUTO V., MACRÌ A., AGOSTINO E., RUGGERI L.M., CACCAMO M.T., MAGAZÙ S., GUGLIANDOLO C. - Bioremediation potential of methylene blue dye by biofilms formed by marine, thermophilic *Bacillus* strains

DISCUSSIONE DEI POSTER DEL WORKSHOP CETACEI

Presiede Guido GNONE

Giovedì 13 giugno dalle ore 14:30

- CORRIAS V., BRUNDU R., MARRAS M. - Contributo alla raccolta dati sulla presenza e distribuzione del tursiope da parte dei pescatori nell'Area Marina Protetta del Sinis - Isola di Mal di Ventre
- MUSSI B., STAFFELLI A., ROMANO A., IACONO C., MICCIO A. - A twinning between Ventotene and Ischia for the protection of the canyon of Cuma
- NEBULONI A., GNONE G., BELLINGERI M. - Ecologia comportamentale del tursiope (*Tursiops truncatus*) lungo le coste della Liguria in relazione alle attività antropiche
- SCARPA F., GRATAROLA C., ARILLO A., MATTIODA V., TESTORI C., TERRACCIANO G., SENESE M., GIORDA F., ZOPPI S., SANNA D., PELETTI S., CASU M. - Cetacean-associated *Listeria monocytogenes*: draft genome analyses of isolates from *Stenella coeruleoalba* in Italy