



PROGRAMMA

MARTEDÌ 14 GIUGNO

9.00 APERTURA DEL CONGRESSO E SALUTI DELLA PRESIDENTE

Tema 1 - Forme emergenti di inquinamento ambientale in mare. Coordinatori: M. Faimali e A. Terlizzi

9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA

MEZZELANI M., NARDI A., PITTURA L., REGOLI F. - New threats and new challenges for the marine environment: from the molecule to ecological risk

10.30 – 12.45 COMUNICAZIONI

10.30 ANDRENACCI M., OCCHIPINTI AMBROGI A., CANESSA E., FAIMALI M. - Marine biology as a new forensic science

10.45 *Pausa caffè*

11.00 ASNICAR D., MARISA I., MATOZZO V., MARIN M.G. - Oxidative stress in *Ruditapes philippinarum* after nanoparticles exposure

11.15 BORGHESE J., ARDUINI D., GRAVINA M.F., GIANGRANDE A. - Effetti di biorisanamento in un sistema IMTA innovativo nell'ambito del progetto Remedialife

11.30 CASCIARO L., ZUPA W., BITETTO I., IKICA Z., ĐUROVIĆ M., PALLUQI A., KULE M., CARBONARA P., MILONE N., LEMBO G., SPEDICATO M.T. - Marine macro-litter characterization in the South Adriatic Sea using MEDITS data

11.45 DENTI G., FANELLI G., TISCAR P.G., PAOLETTI B., D'ONOFRIO D., HATTAB J., MASTROTOTARO F., CARELLA F., VILLARI G., MONTESANTO F., CHIMIENTI G., RUBINO F. - Mass mortality of *Pinna nobilis* (Mollusca, Bivalvia) at Taranto and Tremiti Islands: citizen science to help scientists

12.00 MANFRIN C., CIRIACO S., SEGARICH M., FIORAVANTI M., TEDESCO P., FLORIO D., CARELLA F., GIULIANINI P.G., TERLIZZI A., PALLAVICINI A., SPOTO M. - First detection of *Haplosporidium pinnae* in *Pinna nobilis* inhabiting the Gulf of Trieste

12.15 MOTTA G., CAFFARA M., FIORAVANTI M.L., BOTTARO M., AVIAN M., TERLIZZI A., TEDESCO P. - Parasitic infections (Trematoda, Digenea) in Adriatic scyphomedusae: the case of *Rhizostoma pulmo* (Macri, 1778) from the Gulf of Trieste

12.30 PICCARDO M., PROVENZA F., ANSELMINI S., RENZI M., TERLIZZI A. - Non è tutto oro ciò che luccica: indagine chimico-fisica sulle microparticelle di "glitter"

15.00 INTERVENTO PROGRAMMATO

RENZI M. - Effetti indotti dal *global change* sulle risposte ecotossicologiche degli organismi marini

15.30 TAVOLA ROTONDA. Coordinatori: M. Faimali e A. Terlizzi

MERCOLEDÌ 15 GIUGNO

Tema 2 – Cambiamenti climatici e acidificazione degli oceani. Coordinatrici: M. Cabrini e M.C. Gambi

9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA

SARÁ G. – Effetti della variabilità ambientale dovuta al cambiamento climatico sulla biodiversità e sul funzionamento degli ecosistemi marini

10.30 – 12.45 COMUNICAZIONI

10.30 AZZOLA A., PICCHIO V., OPRANDI A., BIANCHI C.N., MORRI C., MONTEFALCONE M. – Drivers of change for rocky reef benthic communities: synergic effects at Portofino MPA (NW Mediterranean)

10.45 *Pausa caffè*

11.00 BOLINESI F., SAGGIOMO M., SERINO E., ARDINI F., CASTAGNO P., CORDONE A., FUSCO G., RIVARO P., SAGGIOMO V., MANGONI O. – Variability of phytoplankton community in polynya areas of the Ross Sea in a changing southern Ocean

11.15 CANESSA M., BAVESTRELLO G., TRAINITO E., NAVONE A. – Stabilità dei substrati rocciosi e struttura delle comunità bentoniche in micro-habitat confinati

11.30 CHIMIANTI G., LISCO A., BOTTALICO A., MASTROTOTARO F. – Macroalgal epibiosis affecting the red gorgonian *Paramuricea clavata*

11.45 DENTICO C., GIANI M., URBINI L., KRALJ M., RELITTI F., BAZZARO M., FABBRO C., DE VITTOR C. – Climatic changes and acidification in the coastal waters of the Trieste Gulf (Adriatic Sea)

12.00 GUASTELLA R., MARCHINI A., EVANS J., CARUSO A., LANGONE L., LECCI R., MANCIN N. – L'invasione di *Amphistegina lobifera* (Foraminifera) "sull'onda" del riscaldamento del Mar Mediterraneo

12.15 OPRANDI A., AZZOLA A., MORRI C., BIANCHI C.N., MONTEFALCONE M. – The tale of Maldivian coral recruitment after repeated coral bleaching

12.30 PAZZAGLIA J., DATTOLO E., RUOCCO M., SANTILLÁN-SARMIENTO A., TERLIZZI A., MARÍN GUIRAO L., PROCACCINI G. – Integrative responses of *Posidonia oceanica* (L.) Delile (1813) to multiple stressors: a new prospective for future global changes

15.00 INTERVENTO PROGRAMMATO

SOLIDORO C., AGNETTA D., BANDELI V., BOLZON G., CANU D., CELIĆ I., COSSARINI G., GIANNI F., LAZZARI P., LIBRALATO S., PANZERI D., REALE M., ROSATI G., SALON S., ZUNINO S. – Projecting the state of the Mediterranean Sea ecosystem under future climate

15.30 TAVOLA ROTONDA. Coordinatori: M. Cabrini, M.C. Gambi, O. Mangoni e G.F. Russo

GIOVEDÌ 16 GIUGNO

Tema 3 - Conservazione e ripristino di habitat marini. Coordinatori S. Bevilacqua e R. Chemello

9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA

CERRANO C. - Marine habitats conservation and restoration

10.30 – 12.30 COMUNICAZIONI

10.30 CLAUSING R., ASNAGHI V., DE LA FUENTE G., FALACE A., CHIANTORE M. - Key considerations to optimize *ex-situ* outplanting techniques for restoration of *Ericaria amentacea* (C.Agardh) Molinari & Guiry

10.45 *Pausa caffè*

11.00 CARONNI S., CECCHERELLI G., CITTERIO S., DELARIA M.A., GENTILI R., MONTAGNANI C., NAVONE A., PANZALIS P., BASSO D. - L'importanza della forma nelle performance di alghe coralline soggette a stress: implicazioni per la conservazione

11.15 CASOLI E., VENTURA D., MANCINI G., BELLUSCIO A., ARDIZZONE G.D. - Recupero e restauro di ecosistemi marini in Mediterraneo: il caso dell'Isola del Giglio

11.30 GIANNI F., BANDELI V., ABBIATI M., CALCINAI B., CARAGNANO A., CIRIACO S., COSTANTINI F., KALEB S., LAURENT C., PONTI M., PUCE S., QUERIN S., RINDI F., SOLIDORO C., TURICCHIA E., FALACE A. - Benthic assemblages of biogenic reefs in the northern Adriatic Sea: synthesis and new insight

11.45 LA PORTA B., LUCIA V., PAGANELLI D., PENNA M., D'ANNA C., PACIONE T., CACCIUNI A., TARGUSI M., BERTASI F., SCARDI M., BADALAMENTI F., D'ANNA G., PIPITONE C., ZENONE A., CALVO S., TOMASELLO A., MANCUSI C., CECCHI E., BULLERI C., SOZZI F., CONCONI S., PIAZZI A., BACCI T. - Il trapianto di *Posidonia oceanica*: quale compensazione?

12.00 PICONE F., BUONOCORE E., CLAUDET J., CHEMELLO R., RUSSO G.F., FRANZESE P.P. - Un modello multicriteriale per la valutazione della performance e dei benefici socio-ecologici delle aree marine protette

12.15 RENDINA F., FALACE A., KALEB S., CARAGNANO A., ROVIELLO V., FERRIGNO F., APPOLLONI L., DONNARUMMA L., SANDULLI R., RUSSO G.F. - Characterization of the rhodolith beds off the Campania coasts

12.30 TOMIO Y., BUOSI A., JUHMANN A.-S., SFRISO A.A., SFRISO A. - Updating of seagrass primary production in the Lagoon of Venice

15.00 INTERVENTO PROGRAMMATO

FALACE A., KALEB S., ASNAGHI V., CLAUSING R., CHIANTORE M. - Towards the restoration of macroalgal forests in the Mediterranean Sea: major challenges and wins

15.30 TAVOLA ROTONDA. Coordinatori S. Bevilacqua, R. Chemello, M. Chiantore e M. Scardi

VENERDÌ 17 GIUGNO

Workshop Cetacei. Coordinatore: G. Gnone

(in sessione parallela)

9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA

LAURIANO G. - Cetacei del Mediterraneo: stato dell'arte, le sfide future e le nuove esigenze

10.30 – 12.45 COMUNICAZIONI

10.30 MELIADÒ E., BAVESTRELLO G., GNONE G., CATTANEO-VIETTI R., CIPRIANO G., RICCI P., INGROSSO M., CARLUCCI R. - Dolphin hunting in Italian seas from 1868 to 1937

10.45 *Pausa caffè*

11.00 MUSSI B., IACONO A.G., STAFFELLI A., RUSSO G.F., LUCIDI P. - Fishing activities overlap with bottlenose dolphin core habitats of Ischia and Procida islands

11.15 PIETROLUONGO G., CIPRIANO G., MILOU A., MOSCATELLI S., SAINTIGNAN S., AZZOLIN M. - Habitat use of *Delphinus delphis* Linnaeus, 1758 in the southern waters of Samos Island (Aegean Sea, Greece)

11.30 GNONE G., BELLINGERI M., BOCCHI F., MARTINETTO S., VERGA A., VASSALLO P. - Distribuzione di zifio e capodoglio nelle acque del Pelagos genovese

11.45 SANTACESARIA F.C., FANIZZA C., BELLOMO S., CRUGLIANO R., POLLAZZON V., CIPRIANO G., RICCI P., CARLUCCI R. - Evidence of shark attack on a bottlenose dolphin in the Gulf of Taranto (northern Ionian Sea, central-eastern Mediterranean Sea)

12.00 CONSALES G., MANCUSI C., TERRACCIANO G., NERI A., MARSILI L. - Spiaggiamenti di tursiope - *Tursiops truncatus* Montagu, 1821 - in Toscana nell'estate 2019: sono gli organoclorurati a fare la differenza?

12.15 GRATTAROLA C., MATTIODA V., GAROFOLO G., PETRELLA A., LUCIFORA G., DI FRANCESCO G., DI GUARDO G., PAUTASSO A., IULINI B., VARELLO K., GIORDA F., GARIBALDI F., GORIA M., DONDO A., ZOPPI S., DI FRANCESCO C.E., GIGLIO S., FERRINGO F., SERRECCHIA L., FERRANTINO M.A.R., JANOWICZ A., SACCHINI L., MIGNONE W., CASALONE C. - Infezione da *Bruceella ceti* nei cetacei in Italia

12.30 SCHLAPPA K., DE LORENZI T., ZUPPA F., TEMPESTA M. - #dilloaDelTa: social media, citizen science e uso di piattaforme di opportunità per un approccio integrato al monitoraggio dei cetacei nel Golfo di Trieste

15.00 TAVOLA ROTONDA "Come migliorare la qualità del dato scientifico ai fini della Direttiva Habitat e della Strategia Marina". Coordinatore: G. Gnone

17.00 CHIUSURA DEL CONGRESSO DA PARTE DELLA PRESIDENTE

Sessione Speciale dedicata a Giorgio Socal. Coordinatrice: C. Caroppo

(in sessione parallela)

9.15 BREVE RICORDO DI GIORGIO SOCIAL DI PENNA A.

9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA

D'ALELIO D. - Plasticity of trophic niches, roles, and structure in plankton communities under environmental shifts. Jacks of all trades and masters of all?

10.30-13.00 COMUNICAZIONI

10.30 BERNARDI AUBRY F., ACRI F., BASTIANINI M., FINOTTO S., PUGNETTI A. - Le comunità fitoplanctoniche di due sistemi adiacenti e connessi (la Laguna e il Golfo di Venezia, Adriatico settentrionale): un confronto su 10 anni di analisi

10.45 *Pausa caffè*

11.00 CABRINI M., CERINO F., FORNASARO D., CATALETTO B. - Cambiamenti nella diversità del fitoplancton nel Golfo di Trieste dal 1986 al 2017

11.15 LONGOBARDI L., DUBROCA L., CASOTTI R., MARGIOTTA F., MAZZOCCHI M.G., MONTRESOR M., RIBERA D'ALCALÀ M., SARNO D., ZINGONE A. - Long-term periodicity and stability of plankton in a highly variable coastal environment

11.30 NERI F., ACCORONI S., ROMAGNOLI T., GARZIA A., UBALDI M., TOTTI C. - Phytoplankton composition and long-term variations in two coastal and offshore marine sites (northern Adriatic Sea)

11.45 CASABIANCA S., CAPELLACCI S., RICCI F., SCARDI M., PENNA A. - Marine phytoplankton RNA/DNA and 18S rRNA/rDNA ratios in a coastal ecosystem and relevance to the interspecies coexistence

12.00 CASOTTI R. AND THE NEREA TEAM - The Naples ecological research environmental observatory NEREA: a playground for ocean observations

12.15 FACCA C., REDOLFI BRISTOL S., SCAPIN L., FRANZOI P. - Microalgae distribution in saltmarsh ecosystems and their contribute to fish diet

12.30 ROSELLI L., CAROPPO C., BEVILACQUA S., CICIRIELLO P.C., UNGARO N., VADRUCCI M.R. - Harmful algae and pressure-impact relationship from coastal waters of the Apulia region (Adriatic and Ionian seas, Mediterranean)

12.45 CAROPPO C., AZZARO F., BERGAMASCO A., CARUSO G., DECEMBRINI F. - Effetti del *mixing* sulla diversità fitoplanctonica nell'area dello Stretto di Messina

L'Autore che presenterà il lavoro è evidenziato mediante sottolineatura

N.B. IL PROGRAMMA POTRÀ SUBIRE MODIFICHE IN BASE AD EVENTUALI ESIGENZE ORGANIZZATIVE