



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

XXXV GIORNATA DELL'AMBIENTE

CONVEGNO

## CAMBIAMENTI E CRISI NEL MEDITERRANEO

17 OTTOBRE 2017

PROGRAMMA - INVITO

Comitato ordinatore: Ferdinando BOERO, Ernesto CAPANNA (Coordinatore), Gian Antonio DANIELI, Roberto DANOVARO, Giuseppe OROMBELLI (Coordinatore), Sandro PIGNATTI

### Martedì 17 ottobre

- 9.30 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei  
Giuseppe OROMBELLI (Linceo, Università di Milano-Bicocca): Apertura dei lavori
- 10.00 Riccardo CATTANEO VIETTI (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *Cambiamenti strutturali nelle comunità del Mar Ligure negli ultimi decenni*
- 10.30 Serena FONDA (Università di Trieste): *Il funzionamento degli ecosistemi*
- 11.00 Discussione
- 11.10 Intervallo
- 11.30 Roberto DANOVARO (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *Effetti del cambiamento climatico sulla biologia del Mediterraneo*
- 12.00 Maria Cristina FOSSI (Università di Siena): *Impatto dell'uomo: effetti del Marine Litter sulla biodiversità del Mediterraneo*
- 12.30 Ferdinando BOERO (Università del Salento, Lecce): *Per un Mediterraneo sostenibile*
- 13.00 Discussione

### COMUNICAZIONI

- 14.30 Mauro CELUSSI, Francesca MALFATTI, Michele GIANI, Paola DEL NEGRO (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Trieste) - Patrizia ZIVERI (Universitat Autònoma de Barcelona): *Autotrophic metabolism of planktonic prokaryotes in the dark Mediterranean Sea*
- 14.45 Elisabetta MANEA, Niccolò BASSAN, Federica APPIOTTI, Denis MARAGNO, Alberto INNOCENTI, Francesco MUSCO, Elena GISSI (IUAV, Venezia): *Ecosystem based marine spatial planning: protection and sustainability beyond any boundaries*
- 15.00 Giovanni COLETTI, Valentina Alice BRACCHI, Cesare CORSELLI, Fabio MARCHESE, Daniela BASSO, Alessandra SAVINI, Agostina VERTINO (Università di Milano-Bicocca): *Quaternary bioconstructions and rhodalgal carbonates along the Adriatic and Ionian coasts of the Italian peninsula*
- 15.15 Francesca CAPEZZUTO, Francesco Giuseppe ANCONA, Roberto CARLUCCI, Angela CARLUCCIO, Laura CORNACCHIA, Porzia MAIORANO, Pasquale RICCI, Letizia SION, Angelo TURSÌ, Gianfranco D'ONGHIA (Università di Bari): *Cold-water coral communities in the central Mediterranean: megafauna diversity, fishery resources and conservation perspectives*
- 15.30 Lucia PORZIO, Maria Cristina BUIA, Maurizio LORENTI (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli) - Ermenegilda VITALE, Chiara AMITRANO, Carmen ARENA (Università di Napoli Federico II): *Ecophysiological response of *Jania rubens* (Corallinaceae) to ocean acidification*
- 15.45 Maria Carla DE FRANCESCO (Università del Molise, Termoli) Dario D'ONOFRIO, Carlo CERRANO (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *Preliminary bionomic characterization of benthic assemblages in the marine habitats of Teatina coast (Abruzzo, Central Italy)*
- 16.00 Nicola CANTASANO, Gaetano PELLICONE (ISAFOM-CNR, Rende) - Vincenzo DI MARTINO (ISAFOM-CNR, Catania) - Bessy STANCANELLI (Aqua Stories, Aci Catena): *Old and new bioinvasions in the Calabrian Tyrrhenian coasts*
- 16.15 Luisa BERGAMIN, Andrea MARASSICH, Claudio PROVENZANI, Elena ROMANO (ISPRA, Roma): *Foraminiferal ecozones in two submarine caves in the Orosei Gulf (Sardinia, Italy)*

## POSTER

### 16.30 Caterina MARCOALDI (ENEA, Roma): *Conservation and monitoring of marine area through passive samplers*

Elvira CIPRIANO, Alessandra DAGOSTINO, Giovanni VISCO, Maria Pia SAMMARTINO (Sapienza Università di Roma) - Patrizia FORTINI (Museo Nazionale Romano): *Spring waters and the birth of a civilization, Sacred Waters of Roman Forum, physical chemical analysis of the sources in the III Millennium, a training study*

T.F. Margherita CHANG, Luca ISEPPI, Mario TAVERNA (Università di Udine): *Is Mediterranean agriculture contributing to world climate challenge?*

Fabrizio LUCIANI (Università di Perugia): *Applied research in climatology in Italy. Brief analysis of the most representative results FISR-MICENA*

Giovanni CHIMENTI, Francesco MASTROTOTARO (Università di Bari) - Marzia BO (Università di Genova): *Know the distribution to assess the changes: Mediterranean cold-water coral bioconstructions*

Daniele VENTURA, Giandomenico ARDIZZONE (Sapienza Università di Roma) - Andrea BONIFAZI, Maria Flavia GRAVINA (Università di Roma Tor Vergata): *UAV-based remote sensing for the characterization of two coastal marine habitats: nursery areas of juvenile fish of the genus *Diplodus* spp. and *Sabellaria alveolata* reefs*

Domenico DAVOLOS, Giovanna DI DONATO, Elvira DE MATTHAEIS (Sapienza Università di Roma): *What's inside? Discovering microbial diversity in the hepatopancreas of *Talitrus saltator* (Crustacea, Amphipoda, Talitridae) collected from Tyrrhenian beaches*

Maria Cristina FACCHINI, Matteo RINALDI, Nicola ZANCA, Maurizio Busetto, Paolo CRISTOFANELLI, Marco PAGLIONE, Paolo BONASONI (ISAC-CNR, Bologna) - Luca DILIBERTO, Spartaco CIAMPICHETTI, Gian Paolo GOBBI (ISAC-CNR, Roma) - Piera IELPO (ISAC-CNR, Lecce): *Air quality over the central Mediterranean Sea: results from the dual use cruise on board the Amerigo Vespucci Navy ship*

Clelia CIRILLO, Giovanna ACAMPORA, Barbara BERTOLI (IBAF-CNR, Napoli) - Luigi SCARPA (Università Federico II di Napoli) - Marina RUSSO (IRISS-CNR, Napoli): *Back from the Vesuvius landscape*

Paola DEL NEGRO, Emiliano GORDINI, Diego BORME, Vinko BANDELJ, Francesca MALFATTI, Tamara CIBIC (Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale, Trieste) - Sara KALEB, Annalisa FALACE (Università di Trieste) - Saul CIRIACO (Shoreline Soc. Coop., Trieste) - Lisa FARESI, Nicola BETTOSO (ARPA Friuli Venezia Giulia, Palmanova): *The northern Adriatic mesophotic biogenic habitats*

Zaira DA ROS, Antonio DELL'ANNO, Cinzia CORINALDESI, Marco LO MARTIRE, Carlo CERRANO, Cristina GAMBI, Roberto DANOVARO (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *Impact of sediment resuspension potentially induced by mining and trawling activities on the red coral *Corallium rubrum*: an experimental approach*

Federica TOMMASI (ISS, Roma): *The issue of marine litter, regarding microplastics from a perspective of sustainable development for the Mediterranean ecosystemic area*

Cristina GAMBI, Roberto DANOVARO (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *MERCES: marine ecosystem restoration in changing European Seas (H2020 project)*

Valerio MICARONI, Francesca STRANO, Francesco MASTROTOTARO (Università di Bari) - Davide DI FRANCO, Fabio RINDI (Università Politecnica delle Marche, Ancona) - Jessica DE FELICE (Università di Milano) - Joachim LANGENECK (Università di Pisa) - Cinzia GRAVILI, Pietro MEDAGLI, Vincenzo ZUCCARELLO, Stefano ARZENI, Adriana GIANGRANDE, Stefano PIRAINO, Ferdinando BOERO (Università del Salento, Lecce) - Marco BERTOLINO, Marzia BO, Federico BETTI (Università di Genova) - Carlo FROGLIA (CNR-ISMAR, Ancona) - Luisa NICOLETTI, Loretta LATTANZI (ISPRA, Roma): *Project "Biodiversity MARE Tricase": biodiversity research, monitoring and promotion at Avamposto MARE (Tricase LE, Italy)*

Laura CARUGATI, Marco LO MARTIRE, Cristina GAMBI, Roberto DANOVARO (Università Politecnica delle Marche, Ancona): *Evaluating the effects of breakwater relocation on seagrass meadows in the Adriatic Sea*

Luciana FERRARO, Sergio BONOMO, Ines ALBERICO, Laura GIORDANO, Fabrizio LIRER (IAMC-CNR, Napoli) - Antonio Cascella (Istituto Nazionale di geofisica e Vulcanologia, Pisa): *Spatial distribution of living benthic foraminifera off the Volturno River mouth (Central Tyrrhenian Sea)*

### 17.15 Discussione e conclusioni

*Il convegno è organizzato con il contributo della COMPAGNIA DI SAN PAOLO di Torino*

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it - [www.lincei.it](http://www.lincei.it)

*La partecipazione al convegno è libera, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Si prega di segnalare la presenza*

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10