



GIORNATA MONDIALE
degli

OCEANI

CONOSCERE COMPRENDERE CONVIVERE

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA 

PROGRAMMA

MARINA CONVENTION CENTER MOLO TRAPEZOIDALE PALERMO

6 GIUGNO 2024

9.30 - 20.00 Apertura del percorso espositivo
PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE | MARINA CONVENTION CENTER

9.30 - 13.30 Accoglienza e apertura del percorso divulgativo e laboratoriale (scuole registrate)
PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE | MARINA CONVENTION CENTER

11.00 - 12.00 Saluti istituzionali
SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

Inaugurazione della Giornata Mondiale degli Oceani

Introduce Valentina Parisi - Consigliere esperto Economia Circolare e Sostenibilità MASE

Presidente INGV

Presidente della Regione Siciliana

Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare

Stato Maggiore della Marina Militare

Sindaco di Palermo

Presidente Assemblea Regionale Siciliana

Assessore Territorio e Ambiente - Regione Siciliana

Sottosegretario MASE

Presidente Autorità Portuale

Dirigente Tecnico Ufficio Scolastico Regionale

12.00 - 13.30 Panel
SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

Verso una strategia integrata a supporto della ricerca marina e prospettive di sostenibilità

Introduce e modera Giulia Noera - Giornalista

Direttore Dipartimento Ambiente INGV

Rettore Università di Palermo

Direttore Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente CNR

Direttore LNS-INFN

Direttore Generale ISPRA

Ministero dell'Università e Ricerca - MUR

Direttore Generale Economia Circolare Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica - MASE

Direttore del Dipartimento Territorio e Ambiente della Regione Siciliana

Direttore Generale MARIS Ricerca

15.30 - 19.30 Formazione Docenti
SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

15.30 - 17.00 Un Oceano di misure Nadia Lo Bue (INGV)

17.00 - 18.00 Un mare di sostenibilità Salvatrice Vizzini
(Università di Palermo)

18.00 - 19.30 Cavalcare l'Onda: educazione al rischio tsunami!
Laura Graziani (INGV)

16.30 - 20.00 Laboratori/Giochi (su prenotazione)
PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE

Oceano&Clima
Vita da Plastica
Mareopoli

Gioco del Polpo
Pesce mangia pesce
Meaning

Visita Barca
Laboratorio

20.00 Chiusura della giornata

7 GIUGNO 2024

9.30 - 20.00 Apertura del percorso espositivo
PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE | MARINA CONVENTION CENTER

9.30 - 13.30 Accoglienza e apertura del percorso divulgativo e laboratoriale
PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE | MARINA CONVENTION CENTER

10.00 - 12.30 Cineforum
SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

Il fuoco del Mediterraneo Docufilm - Francia 2023
Regia di Gil Kebaili e Roberto Rinaldi

Un viaggio nelle profondità del Mar Mediterraneo alla scoperta dei vulcani sottomarini.
Una spedizione internazionale con la partecipazione di ricercatori INGV, rivolta allo studio
e alla conoscenza di montagne di fuoco sottomarine.

Colori Profondi del Mediterraneo Docufilm ISPRA - Italia 2019
Regia di Marco Pisapia

"Colori profondi del Mediterraneo" racconta l'avvincente percorso che, negli ultimi 20 anni,
ha portato alla scoperta di affascinanti ambienti marini, inattesi per la ricchezza dei loro
paesaggi e la bellezza delle specie che li popolano, nelle profondità del Mediterraneo (100-
500 m). Un piccolo robot filoguidato (ROV) ha permesso di stravolgere le conoscenze sulle
comunità profonde mediterranee e di mostrare quali risorse il nostro mare custodisce.

Sea Robot, le sfide dell'esplorazione marina Docufilm ISPRA - Italia 2022
Regia di Daniela Genta

Robot filoguidati, ecoscandagli, droni, intelligenza artificiale. Il documentario descrive il progresso tecnologico degli ultimi decenni applicato alla ricerca marina. Le nuove tecnologie hanno permesso di rivelare lo splendore e la ricchezza degli ecosistemi profondi, consentendo ai ricercatori di acquisire dati e informazioni preziosi per lo studio di questi affascinanti ambienti.

11.35 PİLLOLE DI DIVULGAZIONE

Il respiro profondo degli oceani Giovanni Sgubin

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo

Pescatori di reti Docufilm ISPRA - Italia 2023

Regia di Daniela Genta e Marco Pisapia

Il documentario affronta il problema degli impatti dei rifiuti in mare, in particolare degli attrezzi da pesca abbandonati o persi, e racconta le attività e i risultati di un progetto che ha realizzato in Italia il recupero di grandi reti da pesca, attraverso un'azione congiunta tra ISPRA, Nucleo Carabinieri Subacquei e pescatori.

12.15 PİLLOLE DI DIVULGAZIONE

Navigazione a vela sostenibile e inclusiva Antonio Mancuso

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo

12.30 - 13.30 Esposizione fotografica guidata

SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

"Only One - One Planet, One Ocean, One Health"

ideata da MAREVIVO

15.30 - 19.30 Formazione Docenti

SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

15.30 - 17.00 Le onde T queste sconosciute Stefano Solarino (INGV)

17.00 - 18.00 Il passato insegna il futuro: studio di terremoti e tsunami per mitigare il rischio attraverso gli Episodi di Apprendimento Situato (EAS)

Giovanna Piangiamore e Alessandra Maramai (INGV)

18.00 - 19.30 Cittadini del mare: indagine partecipativa sul marine litter - Il monitoraggio dei marine litter con l'ausilio della citizen science Silvia Merlino (CNR-ISMAR)

16.30 - 20.00 Laboratori/Giochi (su prenotazione)

PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE

Oceano&Clima

Vita da Plastica

Mareopoli

Gioco del Polpo

Pesce mangia pesce

Meaning

Visita Barca

Laboratorio

20.00 Chiusura della giornata



8 GIUGNO 2024

9.30 - 20.00 Apertura del percorso espositivo

PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE | MARINA CONVENTION CENTER

09.30 - 13.30 Laboratori/Giochi (su prenotazione)

PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE

Oceano&Clima

Vita da Plastica

Mareopoli

Gioco del Polpo

Pesce mangia pesce

Meaning

Visita Barca

Laboratorio

10.00 - 13.00 Cineforum

SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

Colori Profondi del Mediterraneo Docufilm ISPRA - Italia 2019

Regia di Marco Pisapia

"Colori profondi del Mediterraneo" racconta l'avvincente percorso che, negli ultimi 20 anni, ha portato alla scoperta di affascinanti ambienti marini, inattesi per la ricchezza dei loro paesaggi e la bellezza delle specie che li popolano, nelle profondità del Mediterraneo (100-500 m). Un piccolo robot filoguidato (ROV) ha permesso di stravolgere le conoscenze sulle comunità profonde mediterranee e di mostrare quali risorse il nostro mare custodisce.

Sea Robot, le sfide dell'esplorazione marina Docufilm ISPRA - Italia 2022

Regia di Daniela Genta

Robot filoguidati, ecoscandagli, droni, intelligenza artificiale. Il documentario descrive il progresso tecnologico degli ultimi decenni applicato alla ricerca marina. Le nuove tecnologie hanno permesso di rivelare lo splendore e la ricchezza degli ecosistemi profondi, consentendo ai ricercatori di acquisire dati e informazioni preziosi per lo studio di questi affascinanti ambienti.

10.25 **PILLOLE DI DIVULGAZIONE**

Esplorare i segreti dei fondali oceanici:

comprendere il passato per un futuro sostenibile Attilio Sulli

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo

4 DOMANDE SU: Le variazioni del livello marino (INGV)

10.40 **PILLOLE DI DIVULGAZIONE**

Il nesso Acqua, Energia, Cibo ed Ecosistemi: sfide e prospettive

Maurizio Cellura, Centro di Sostenibilità e Transizione Ecologica

Università degli Studi di Palermo

4 DOMANDE SU: Le isole di plastica (INGV)

Pescatori di reti Docufilm ISPRA - Italia 2023

Regia di Daniela Genta e Marco Pisapia

Il documentario affronta il problema degli impatti dei rifiuti in mare, in particolare degli attrezzi da pesca abbandonati o persi, e racconta le attività e i risultati di un progetto che

ha realizzato in Italia il recupero di grandi reti da pesca, attraverso un'azione congiunta tra ISPRA, Nucleo Carabinieri Subacquei e pescatori.

11.25 PILLOLE DI DIVULGAZIONE

Pesce povero ma buono: esempi per un consumo consapevole e sostenibile Concetta Messina, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare Università degli Studi di Palermo

4 DOMANDE SU: Le microplastiche (INGV)

Chiusura della sessione con il docufilm

Il fuoco del Mediterraneo Docufilm - Francia 2023
Regia di Gil Kebaili e Roberto Rinaldi

Un viaggio nelle profondità del Mar Mediterraneo alla scoperta dei vulcani sottomarini. Una spedizione internazionale con la partecipazione di ricercatori INGV, rivolta allo studio e alla conoscenza di montagne di fuoco sottomarine.

12.30 - 13.30 Esposizione fotografica guidata SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

"Only One - One Planet, One Ocean, One Health"
ideata da MAREVIVO

15.30 - 18.30 Cineforum SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

Colori Profondi del Mediterraneo Docufilm ISPRA - Italia 2019
Regia di Marco Pisapia

"Colori profondi del Mediterraneo" racconta l'avvincente percorso che, negli ultimi 20 anni, ha portato alla scoperta di affascinanti ambienti marini, inattesi per la ricchezza dei loro paesaggi e la bellezza delle specie che li popolano, nelle profondità del Mediterraneo (100-500 m). Un piccolo robot filoguidato (ROV) ha permesso di stravolgere le conoscenze sulle comunità profonde mediterranee e di mostrare quali risorse il nostro mare custodisce.

Sea Robot, le sfide dell'esplorazione marina Docufilm ISPRA - Italia 2022
Regia di Daniela Genta

Robot filoguidati, ecoscandagli, droni, intelligenza artificiale. Il documentario descrive il progresso tecnologico degli ultimi decenni applicato alla ricerca marina. Le nuove tecnologie hanno permesso di rivelare lo splendore e la ricchezza degli ecosistemi profondi, consentendo ai ricercatori di acquisire dati e informazioni preziosi per lo studio di questi affascinanti ambienti.

15.55 PILLOLE DI DIVULGAZIONE

Lotta al cambiamento climatico: una soluzione che viene dal mare
Salvatrice Vizzini, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare & Centro di Sostenibilità e Transizione Ecologica - Università degli Studi di Palermo



4 DOMANDE SU: Le variazioni del livello marino (INGV)

16.10 PILLOLE DI DIVULGAZIONE

Dalla terra al mare: l'importanza del monitoraggio satellitare

Giuseppe Cirao, Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo

Sea Robot, le sfide dell'esplorazione marina Docufilm ISPRA - Italia 2022

Regia di Daniela Genta

Robot filoguidati, ecoscandagli, droni, intelligenza artificiale. Il documentario descrive il progresso tecnologico degli ultimi decenni applicato alla ricerca marina. Le nuove tecnologie hanno permesso di rivelare lo splendore e la ricchezza degli ecosistemi profondi, consentendo ai ricercatori di acquisire dati e informazioni preziosi per lo studio di questi affascinanti ambienti.

16.40 PILLOLE DI DIVULGAZIONE

Arsenico e vecchi merletti: storia di Sabella e delle sue difese

Matteo Cammarata Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare
Università degli Studi di Palermo

Chiusura della sessione con il docufilm

Il fuoco del Mediterraneo Docufilm - Francia 2023 Regia di Gil Kebaili e Roberto Rinaldi

Un viaggio nelle profondità del Mar Mediterraneo alla scoperta dei vulcani sottomarini. Una spedizione internazionale con la partecipazione di ricercatori INGV, rivolta allo studio e alla conoscenza di montagne di fuoco sottomarine.

17.30 - 18.30 Esposizione fotografica guidata

SALA MARINA | MARINA CONVENTION CENTER

"Only One - One Planet, One Ocean, One Health"

ideata da MAREVIVO

16.30 - 20.00 Laboratori/Giochi (su prenotazione)

PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE

Oceano&Clima

Vita da Plastica

Mareopoli

Gioco del Polpo

Pesce mangia pesce

Meaning

Visita Barca

Barca laboratorio

19.00 - 21.45 Festival del Mare (Kermesse Artistica)

PIAZZALE MOLO TRAPEZOIDALE

20.00 Chiusura percorso espositivo

22.30 Chiusura evento

Medaglia del Presidente della Repubblica

Con il patrocinio



**2021
2030** Decennio delle Nazioni Unite
delle Scienze del Mare
per lo Sviluppo Sostenibile



Commissione
Oceanografica
Italiana



REGIONE SICILIANA



ASSESSORATO DEL TERRITORIO
E DELL'AMBIENTE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale



Partners



**CNR
IAS**
ISTITUTO PER LO STUDIO
DEGLI IMPATTI ANTROPICI
E SOSTENIBILITÀ
IN AMBIENTE MARINO



CoNISMa
Consorzio Nazionale
Interuniversitario
per le Scienze del Mare



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Università
degli Studi
di Palermo



Dipartimento
di Scienza della Terra
e del Mare



Maggiori informazioni sulle attività dell'evento su: www.giornatamondialedeglioceani.ingv.it