Servizi a cura di Cnr - Direzione Generale, Ufficio Comunicazione, Informazione e Urp

Dirigente
Pierluigi Raimondi

Responsabile Sezione Operativa - Area Comunicazione Scientifica e Istituzionale
Francesca Messina

Progettazione scientifica exhibit e formazione animatori scientifici
Luca Balletti, Filippo Sozzi

Design exhibit e progetto grafico
Daniela Gaggero

Allestimenti ed exhibit
Manuele Gargano, Filippo Novara, Alberto Ravazzolo

Logistica e rapporto con i fornitori
Patrizia Cecchetto, Claudia Valentini

Responsabile Sezione di Supporto - Area Comunicazione Scientifica e Istituzionale
Ivana Bertolotto

Servizi informatici e sito web
Alix Madeleine di Maio

Segreteria e contabilità
Francesca Lupi

Altri contributi dalla rete Cnr

Sezione Acquisti - Ufficio Servizi Generali della Direzione Centrale Supporto alla Rete Scientifica e alle Infrastrutture
Emanuela Guadalupi

Strumentazione scientifica
Mireno Borghini, Roberto Bozzano, Giorgio Bruzzone, Roberta Ferretti, Mauro Giacopelli, Angelo Odetti, Sara Pensieri, Edoardo Spirandelli

Video "Il Plancton"
Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino
Angela Cuttitta, Gabriella Titone, Edulab
Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali
Ivan Ferrari, Francesco Gabellone, Francesco Giuri

Si ringrazia
Sonia Albertazzi, Emilio Fortunato Campana, Andrea Felici, Francesca Gorini, Leonardo Langone, Marco Ligi, Gabriele Marozzi, Pierpaolo Orrico, Daniele Ranocchia, Marzia Rovere, Guido Villani

Modalità di accesso e orari

Ingresso gratuito

Durante il Salone Nautico (18-23 Giugno 2019)
accesso libero tutti i giorni dalle 10.00 alle 18.00

Dal 24 Giugno al 31 Dicembre 2019
Visite guidate su prenotazione nelle fasce orarie
10.00-12.00 e 14.00-16.00
escluso sabato, domenica e festivi

Le visite saranno dedicate a gruppi di 25 persone
Durata della visita 60 minuti

Per informazioni e prenotazioni
e-mail: direzione@ismar.cnr.it

Coordinamento scientifico e organizzativo Edizione di Venezia

Cnr - Istituto di Scienze Marine, sede di Venezia
Angela Pomaro
Direttore
Rosalia Santoleri

Si ringrazia per l'attività di animazione scientifica Cnr - Ismar
Francesco Barbariol, Mauro Bastianini, Elisa Camatti, Alessandro Ceregato, Silvio Davison, Francesco Falcieri, Christian Ferrarin, Michol Ghezzo, Fantina Madricardo, Marco Pansera, Angela Pomaro, Anna Schroeder, Katrin Schroeder, Georg Umgiesser

Per ulteriori informazioni sui contenuti della mostra
aquae.cnr.it
divulgazione-urp@cnr.it

Progetto Grafico: Daniela Gaggero

Consiglio Nazionale delle Ricerche

AQUAE
Il futuro è nell'oceano

Venezia, 18 giugno - 31 dicembre 2019

Sede Cnr - Istituto di Scienze Marine
Tesa 104 - Arsenale, Castello 2737/F

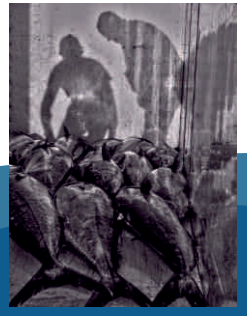
AQUAE - Il futuro è nell'oceano

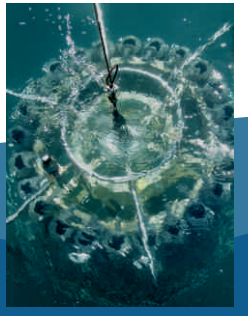
Il nostro Pianeta, visto dallo spazio, appare come una grande sfera blu. A dispetto del suo nome, infatti, il 71% della Terra è ricoperto dagli oceani, che svolgono funzioni indispensabili per la nostra sopravvivenza.
Regolano il clima, ospitano una incredibile biodiversità, forniscono sostentamento a milioni di persone e veicolano l'80% dei commerci mondiali.
Il rapporto dell'uomo con il mare affonda le sue radici nel mito e per molti secoli gli oceani hanno rappresentato il luogo dell'ignoto. Oggi il mare e i suoi fondali costituiscono un campo d'indagine e di studio di grande rilevanza scientifica non solo per il presente, ma soprattutto per il futuro, in cui il ruolo dell'oceano diventerà sempre più determinante per le condizioni di crescita e di sviluppo dell'intera umanità.
La mostra si propone di descrivere le principali caratteristiche dell'ambiente marino, con particolare attenzione all'utilizzo e alla conservazione delle sue risorse per uno sviluppo sostenibile.
Si avvale di esperimenti, attrezzature scientifiche, modelli in scala, videoinstallazioni e immagini suggestive, per accompagnare il pubblico in un viaggio alla scoperta degli oceani.
In particolare nella prima sezione della mostra sono presentati i temi generali legati al mare: aspetti geografici, fisici, chimici e biologici. Un po' di luce viene gettata su un ambiente che fino alla metà del secolo scorso era pressoché ignoto: quello dei fondali oceanici.

Exhibit interattivi e video consentono di rispondere a domande quali: come si formano le onde e le correnti? Che legame c'è tra mare e clima del Pianeta? Qual è il motore biologico del mare?

Nella seconda parte della mostra viene illustrato il rapporto tra uomo e mare: da sempre gli oceani rappresentano una risorsa inestimabile per la nostra specie. Oggi la scienza e la tecnologia sono impegnate nella ricerca di nuovi metodi per l'utilizzo sostenibile delle numerose risorse che il mare ci offre e al contempo stanno sviluppando strategie per monitorare e preservare l'ambiente marino dagli effetti dell'impatto antropico.

L'ultima parte della mostra è dedicata alle ricerche svolte da diversi istituti e numerose strutture del Cnr che si occupano di mare e navigazione. Rappresenta inoltre un momento di riflessione per comprendere come il futuro e la salvaguardia degli oceani dipendano anche da noi, dai nostri comportamenti e dalle politiche che i nostri governi e le industrie decideranno di adottare.








Gruppo di progetto del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale
Ufficio Comunicazione, Informazione e Urp
Daniela Gaggero, Francesca Messina, Filippo Sozzi

Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente
Simona Longo, Antonello Provenzale, Fabio Trincardi

Istituto di Scienze Marine
Lucilla Capotondi, Katrin Schroeder

Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino
Marco Faimali, Mario Sprovieri

Istituto di Ingegneria del Mare
Gabriele Bruzzone, Massimo Caccia, Marina Landolfi, Alessandro Moriconi

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima
Angelo Viola

Contributi scientifici

Istituto di Scienze Marine
Elisabetta Campiani, Simone Colella, Andrea Pisano, Gianluca Volpe

Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino
Maria Bonsignore, Chiara Gambardella, Francesca Garaventa, Marco Melita

Istituto di Ingegneria del Mare
Massimo Guerra, Claudio Lugni, Andrea Mancini

Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine
Luca Bolognini, Fabio Grati, Iole Leonori, Mauro Marini, Alessandro Lucchetti

Istituto per le Tecnologie della Costruzione
Roberto Malvezzi, Paolo Mirabelli, Marco Padula, Francesca Picenni