

Il workshop presenta i risultati delle attività di ricerca condotte nell'ambito del progetto Bandiera Ritmare (La Ricerca Italiana per il MARE), azione "oil&gas", che intende fornire un punto di vista scientifico indipendente sul delicato tema dell'esplorazione e dello sfruttamento di idrocarburi nei mari italiani. Gli impianti di coltivazione di idrocarburi in Italia insistono tutti nella macroregione Adriatico-Ionica, dove è in forza dal 2014 la strategia europea EUSAIR. La regione è una zona di intenso traffico di beni, servizi e persone, che mette in relazione quattro paesi UE (Italia, Grecia, Slovenia, Croazia), quattro extra UE (Albania, Bosnia Herzegovina, Montenegro, Serbia) e le Regioni Italiane che si affacciano sul comune tratto di mare o che hanno una connessione terrestre tra loro (Friuli Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Province Autonome di Trento e Bolzano, Emilia Romagna, Marche, Umbria, Abruzzo, Molise, Puglia, Calabria, Basilicata e Sicilia). Quattro pilastri sono alla base della strategia, uno di essi è incentrato sul trasporto ed i collegamenti, ivi inclusi quelli delle risorse energetiche.

Il workshop vuole essere l'occasione per mettere a confronto le competenze scientifiche con i compiti gestionali sugli usi del mare, delle sue risorse e della tutela ambientale. Inoltre, l'obiettivo è cercare di spiegare al vasto pubblico quali sono i segnali che l'ambiente marino fornisce a chi lo osserva e lo monitora da un punto di vista scientifico, quale stato di salute emerge da questa osservazione alla grande scala e cosa si conosce degli impatti indiretti derivanti dall'uso delle risorse energetiche a mare. I dati e le analisi presentati hanno la caratteristica innovativa di esser stati acquisiti con intenti e finalità diverse dal monitoraggio delle attività di sfruttamento o dall'esplorazione di nuovi giacimenti di idrocarburi.

La Regione Adriatico Ionica: risorse energetiche e sostenibilità ambientale



*Salone di Rappresentanza del Palazzo del Governo
Via Anfiteatro, 4 – Taranto, 19 Maggio 2017, ore 9.30*

PROGRAMMA

Ore 9.00 - Registrazione dei partecipanti

Ore 9:30 - Saluto del Presidente della Provincia, Dr. Martino Tamburrano

Ore 9:45 - Introduzione del Direttore del Progetto Bandiera Ritmare, Dr. Fabio Trincardi. La regione Adriatico-Ionica e la strategia Ritmare

Sessione 1 – Esplorazione e produzione di idrocarburi nei mari italiani: la sicurezza ambientale e gli strumenti normativi
Chairperson: Fabio Trincardi

Ore 10.00 - Il network per la sicurezza ambientale offshore – Dr. Gianvito Teofilo, DGS-UNMIG del Ministero per lo Sviluppo Economico

Ore 10.20 - Analisi delle emissioni liquide e gassose degli impianti offshore (e monitoraggi ambientali) – Ing. Marcello Dell'Orso e Dr.ssa Andree Soledad Bonetti, DGS-UNMIG del Ministero per lo Sviluppo Economico

Ore 10.40 - Il quadro normativo internazionale e il problema delle nazioni transfrontaliere – Prof. Gemma Andreone, CNR-ISGI

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.30 - La pianificazione dello Spazio Marino – Dr. Andrea Barbanti, CNR-ISMAR

Ore 11.50 - L'esperienza della Regione Abruzzo – Dr.ssa Iris Flacco, Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali "Servizio Risorse del Territorio e Attività Estrattive" Regione Abruzzo

Sessione 2 - Problematiche ambientali, impatti e monitoraggio visti dalla comunità scientifica
Chairperson: Marzia Rovere

Ore 12.10 - Emissioni naturali di idrocarburi a fondo mare – Dr. Marzia Rovere, CNR-ISMAR

Ore 12.30 - L'inquinamento da idrocarburi in mare visto dal satellite – Dr. Andrea Pisano e Dr. Francesco Bignami, CNR-ISAC

Ore 12.50 - La persistenza degli idrocarburi policiclici aromatici nei sedimenti marini adriatici – Dr.ssa Emanuela Frapiccini e Dr. Mauro Marini, CNR-ISMAR

Ore 13.10 - Impatti ambientali delle attività di esplorazione e produzione, nel contesto dei diversi usi del mare presenti e attesi – Dr. Alessandra Savini e Dr. Fabio Marchese, Conisma, Università Milano Bicocca

Ore 13.30 Pausa pranzo

Ore 14.40 - Le attività di monitoraggio nell'ambito della Marine Strategy Framework Directive – Dr. Carmela Caroppo, CNR-IAMC e Dr. Alessandra Savini, Conisma, Università Milano Bicocca

Sessione 3 – Stato di conservazione e salute della popolazione cetacea del Mediterraneo
Chairperson: Sandro Mazzariol

Ore 15.00 - Le diverse fonti acustiche di rumore sottomarino – Dr. Marco Ligi, CNR-ISMAR

Ore 15.20 - Stato di conservazione dei cetacei nei mari italiani – Prof. Maurizio Wurtz, Artescienza

Ore 15.40 - Il sistema di monitoraggio dei Cetacei nel Mar Ionio Settentrionale: la condizione di *Stenella coeruleoalba* e *Tursiops truncatus* e le variabili ambientali ed antropiche nel Golfo di Taranto – Dr. Roberto Carlucci, Conisma, Università di Bari

Ore 16.00 - *Morbillivirus* ed altre *noxae* biologiche: Impatto sulla conservazione (e sulla salute) della cetofauna dei nostri mari – Prof. Giovanni Di Guardo, Conisma, Università di Teramo

Ore 16.20 - L'effetto delle fonti acustiche sui cetacei: known and unknown – Prof. Sandro Mazzariol, Conisma, Università di Padova

Ore 16.40 - Discussione e Conclusioni

Organizzazione CNR ISMAR
Per informazioni: Marzia Rovere
m.rovere@ismar.cnr.it

Segreteria scientifica CNR IAMC
Per informazioni: Carmela Caroppo
carmela.caroppo@iamc.cnr.it