



1° CONVEGNO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA OPERATIVA

Genova, 8-9-10 giugno 2009



"Oltre le apparenze, sotto la superficie"

PROGRAMMA

LUNEDI' 08-06-2009

Auditorium dell'Acquario di Genova

“La giornata degli oceani e l’Oceanografia Operativa”

Ore 08:30/09:00 - REGISTRAZIONE

Ore 09:00/09:30 - SALUTO DELLE AUTORITA'

M. Vincenzi, Sindaco Città di Genova
C. Sibilla, Direttore Generale Acquario di Genova
C.A. F. Solari, Direttore Istituto Idrografico della Marina
G. Canepa, Dirigente Servizio Ambiente - Autorità Portuale di Genova
B.G. Soracco, Direttore Generale ARPA Liguria
F. Zunino, Assessore Ambiente Regione Liguria

Ore 09:30/09:50 - FILMATO SULL'OCEANOGRAFIA OPERATIVA

Ore 09:50/12:00 - BREVE PRESENTAZIONE ENTI NAZIONALI DELLO GNOO

E. Boschi, Presidente INGV
I. Marson, Presidente OGS
F. Trincardi, Direttore CNR-ISMAR
G. Tedesco, Direttore Generale ENEA
C. Corselli, Presidente CoNISMa
Col. C. De Simone, Direttore CNMCA
C.A. F. Solari, Direttore Istituto Idrografico della Marina
S. Tibaldi, Direttore Generale ARPA Emilia-Romagna
G. Boeri, Direttore Dipartimento Tutela delle Acque Interne e Marine - ISPRA

Ore 12:00/13:00 - TAVOLA ROTONDA SULL'OCEANOGRAFIA OPERATIVA

A. Di Natale, Responsabile Scientifico Acquario di Genova
G. Albertelli, Preside Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Genova
V. Cuomo, Rappresentante MIUR del Comitato nazionale GMES
A. Zambelli, ENI E&P Division
Capitaneria di porto-Guardia Costiera (TBD)
E. Tola, (Giornalista scientifica)

Ore 13:10 - CHIUSURA LAVORI

Ore 13:30 - PRANZO DI LAVORO - *Presso La Caffetteria del Museo del Mare*

1° CONVEGNO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA OPERATIVA

Genova, 8-9-10 giugno 2009



PROGRAMMA

LUNEDI' 08-06-2009

Auditorium "Rina" del Galata Museo del Mare

"Il sistema di Oceanografia Operativa per lo sviluppo sostenibile"

Ore 15:00 - REGISTRAZIONE CONVEGNO SCIENTIFICO

Ore 15:30/19:00 - **"Elementi strategici per l'Oceanografia Operativa in Italia e in Europa"**

Presiede: **C.F. M. Demarte** (IIM) - **E. Zambianchi** (CoNISMa)

Interventi:

- 15:30/15:50 Il sistema Nazionale di Oceanografia Operativa e il GMES
N. Pinardi (UNIBO/INGV) e il gruppo GNOO-INGV di Bologna
- 15:50/16:10 Il sistema osservativo di mare aperto e il sistema informativo
G.M.R. Manzella (ENEA)
- 16:10/16:30 Il sistema osservativo delle zone costiere italiane
M. Ravaoli (CNR-ISMAR)
- 16:30/16:50 Modellistica operativa dell'ecosistema marino: presente e futuro
A. Crise (OGS)
- 16:50/17:10 Il sistema satellitare di osservazione del Mare Mediterraneo e il GMES
R. Santoleri (CNR-ISAC)
- 17:10/17:30 Meteorologia e Oceanografia Operativa
Col. C. De Simone (CNMCA)

Ore 17:30/18:00 - COFFEE BREAK

Ore 18:00 - DISCUSSIONE GENERALE - **"GNOO, GMES e futuro dell'Oceanografia Operativa"**

18:00/18:20 MyOcean and the GMES Marine Core Service
P. Bahurel (Director, Mercator-Ocean, France)

Moderatori: **C.F. M. Demarte** (IIM) - **E. Zambianchi** (CoNISMa)

Ore 19:00 - CHIUSURA GIORNATA



PROGRAMMA

MARTEDI' 09-06-2009

Auditorium "Rina" del Galata Museo del Mare

"Componenti dell'Oceanografia Operativa"

Ore 09:00/13:00 - **"Sistema osservativo Mediterraneo e dei Mari Italiani"**

Presiede: **M. Ravaioli** (CNR-ISMAR) - **G.M.R. Manzella** (ENEA)

09:00/09:15 Introduzione sulla struttura della sessione

Interventi:

Satelliti

09:15/09:30 Le osservazioni satellitari di temperatura e di colore del Mar Mediterraneo
E. Böhm, S. Colella, G. Volpe (CNR-ISAC)

Sistemi mobili, Argo, Glider, ecc

09:30/09:45 MEDARGO: il programma ARGO nel Mare Mediterraneo
G. Notarstefano (OGS)

Sistemi fissi di mare aperto e costieri

09:45/10:00 Boa ODAS e i sistemi d'altura
R. Bozzano (CNR-ISSIA)

10:00/10:15 La rete di rilevamento ondametico nazionale
G. Nardone (ISPRA)

10:15/10:30 Monitoraggio delle correnti marine tramite radar costieri in HF
E. Zambianchi (CoNISMa)

10:30/10:45 Piattaforme abissali e strategia della infrastruttura EMSO
P. Favali (INGV)

Osservazioni da navi di opportunità

10:45/11:00 Il programma SOOP nel Mar Mediterraneo
F. Reseghetti (ENEA)

Ore 11:00/11:30 – COFFEE BREAK

Banche dati e Sistemi informativi

11:30/11:45 La banca dati e il sistema di gestione dei prodotti satellitari del Mar Mediterraneo
C. Tronconi - V. Forneris (CNR-ISAC)

11:45/12:00 Le boe operative e la trasmissione in real-time
G. Bortoluzzi (CNR-ISMAR)

12:00/12:15 Variabilità multi decadale della temperatura superficiale del mare nel Mediterraneo e nell'oceano Atlantico. 150 anni di osservazioni durante il periodo strumentale
S. Marullo (ENEA)

Innovazione tecnologica e Oceanografia Operativa

12:15/12:30 Le scale delle piattaforme di misura oceanografiche e la necessità di sviluppo tecnologico
M. Marcelli (UNITUS)

12:30/12:45 Sistemi a tecnologia avanzata per l'Oceanografia Operativa
G. Zappalà (CNR-IAMC)

Ore 13:00/14:30 - PRANZO



1° CONVEGNO NAZIONALE DI OCEANOLOGRAFIA OPERATIVA

Genova, 8-9-10 giugno 2009

"Oltre le apparenze, sotto la superficie"

Ore 14:30/18:30 - **“Sistema di modellistica del Mediterraneo e dei Mari Italiani”**

Presiede: **A. Crise** (OGS) - **V. Artale** (ENEA)

14:30/14:45 Introduzione sulla struttura della sessione

Interventi:

Sistemi operativi a scala mediterranea

14:45/15:00 Il sistema di previsione meteo CNMCA

Col. M. Ferri (CNMCA)

15:00/15:15 Il sistema MFS - modello fisico

M. Tonani (INGV) e il gruppo GNOO-INGV di Bologna

15:15/15:30 Il sistema MFS - modello biogeochimico

P. Lazzari, A. Teruzzi, S. Salon, A. Crise (OGS)

Sistemi operativi a scala subregionale

15:30/15:45 Il sistema operativo Adriatico

P. Oddo e il gruppo GNOO-INGV di Bologna

15:45/16:00 Il sistema operativo del Canale di Sicilia, Sardegna e Golfo di Oristano

R. Sorgente, A. Olita, L. Fazioli (CNR-IAMC)

16:00/16:15 Il sistema operativo del Mar Tirreno

E. Napolitano (ENEA)

Ricerca e sviluppo

16:15/16:30 Esempi di applicazione di modellistica operativa per la sostenibilità

N. Russo (Uni. Ancona)

16:30/16:45 Integrazione dati-modelli attraverso GRID e infrastrutture

S. Salon, G. Bolzon (OGS)

16:45/17:00 Integrazione di modelli biogeochimici e di ecosistema con possibili applicazioni a pesca ed acquacoltura

C. Solidoro (OGS)

Ore 17:00/17:30 - COFFEE BREAK

Ricerca e sviluppo

17:30/17:45 Ri-analisi multidecadali: dalla visione globale a quella regionale

M. Adani (INGV) - S. Masina (CMCC/INGV)

17:45/18:00 Modelli costieri alle foci fluviali

F. Lalli, A. Bruschi, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino (ISPRA)

A. Ciarravano, M. Miozzi (INSEAN), G.P. Romano (Uni. La Sapienza)

R. Verzicco (Uni. di Tor Vergata)

18:15/18:30 Utilizzo di modelli numerici integrati corrente-onde-sedimenti nella fascia costiera

S. Carniel, M. Sclavo (CNR-ISMAR)

Ore 18:30/19:30 - SIDE EVENT - **“Presentazione della Historical Oceanography Society (HOS)”**

Ore 19:30 - CHIUSURA LAVORI



PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 10-06-2009

Auditorium "Rina" del Galata Museo del Mare

"Le applicazioni e gli utenti finali dei prodotti di Oceanografia Operativa"

Ore 09:00/12:30 - "Applicazioni dell'Oceanografia Operativa"

Presiede: **R. Santoleri** (CNR-ISAC) - **Col. M. Ferri** (CNMCA)

Interventi:

09:00/09:15 Introduzione alla struttura della sessione

La fascia costiera

09:15/09:30 Utilizzo dei dati di Oceanografia Operativa per la gestione delle emergenze ambientali
G. Montanari (ARPA-Daphne)

09:30/09:45 Il sistema DSS di Emma e le applicazioni in ambito costiero nel Comune di Rimini
A. Zanzini (Assessore Comune di Rimini)

09:45/10:00 L'approccio modellistico integrato come supporto per la riduzione dell'inquinamento delle aree costiere
A. Bettin (SGI Spa)

10:00/10:15 Il programma dell'ASI sul monitoraggio e la gestione del rischio per le aree costiere
C. Ananasso (ASI)

Pesca e risorse marine

10:15/10:30 L'uso dei prodotti di Oceanografia Operativa per la gestione sostenibile della pesca
E. Arneri (CNR-ISMAR) - S. Mazzola (CNR-IAMC)

Le applicazioni per la Marina Militare

10:30/10:45 L'Oceanografia Operativa nelle Operazioni Navali
C.F. M. Demarte (IIM)

Esempio di utilizzo del sistema nazionale a sostegno delle attività di altri Stati Membri

10:45/11:00 Operational Oceanography in Slovenia: measurements and modeling
B. Petelin (Stazione di Biologia Marina di Piran)

Ore 11:00/11:30 - COFFEE BREAK

Inquinamento marino e sistemi di supporto alle decisioni

11:30/11:45 Il Progetto Pilota per il monitoraggio dell'inquinamento marino da idrocarburi e suoi prodotti
F. Nirchio (ASI)

11:45/12:00 Banca dati di traiettorie e diagnostica lagrangiana
V. Rupolo (ENEA)

12:00/12:15 Indicatori ambientali e Sistemi di Supporto alle decisioni da prodotti di Oceanografia Operativa
G. Coppini (INGV)

12:15/12:30 Studi preliminari per la valutazione della dispersione di inquinanti nel Mar Tirreno
S. Morucci (ISPRA)

1° CONVEGNO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA OPERATIVA

Genova, 8-9-10 giugno 2009



Ore 12:30/13:30 - TAVOLA ROTONDA - **“Prospettive di sviluppo dell’Oceanografia Operativa alla luce della domanda degli utenti finali”**

P. De Angelis, Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione per la Protezione della Natura - Divisione VI "Tutela del Territorio terrestre e marino dall'inquinamento"

C. Barile, Responsabile Ufficio Opere Marittime - Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche Lazio - Abruzzo - Sardegna

Col. M. Ferri, Capo Servizio Applicazioni Meteorologiche - CNMCA

S.T.V. E. Gironella, Capitaneria di porto-Guardia Costiera

A. Rinaldi, Direttore ARPA-Daphne

R. Bertolotto, ARPA Liguria - Unità Tecnica Complessa di livello Regionale (UTCR) U.O. Attività Specialistiche

B. Petelin, Stazione di Biologia Marina di Piran, Slovenia

Moderatori: **N. Pinardi** (UNIBO/INGV) - **S. Corsini** (ISPRA)

Ore 13:30 - CHIUSURA LAVORI

L'ORGANIZZAZIONE DI QUESTO EVENTO E' STATA POSSIBILE GRAZIE A:

