

Variazioni temporali e
tendenze nelle caratteristiche
meteorologiche ed
oceanografiche dell'Adriatico
settentrionale: la situazione
nel Golfo di Trieste

Organizzazione scientifica

Marina Cabrini
Michele Giani

Dip. Oceanografia Biologica
Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale - OGS

Tel.: 040 2249711
www.ogs.trieste.it

Massimo Celio
Maria Venuti

Agenzia Regionale per la
Protezione dell'Ambiente
del Friuli Venezia Giulia
www.arpa.fvg.it

Segreteria scientifica

Paola Del Negro

Dip. Oceanografia Biologica
Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale - OGS

Tel.: 040 2249711

Fax: 040 2249770

e-mail: pdelnegro@ogs.trieste.it

Iscrizioni

Le iscrizioni vanno inviate

via fax o e-mail

alla Segreteria Scientifica entro il:

29 novembre 2010

Organizzato da:



Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale - OGS

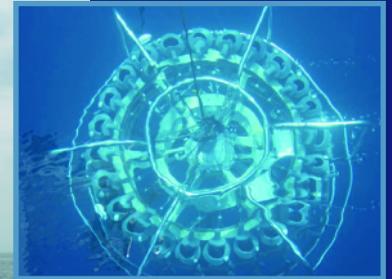


Agenzia Regionale per la
Protezione dell'Ambiente
del Friuli Venezia Giulia



Regione Autonoma
Friuli Venezia Giulia

con il patrocinio della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



Variazioni temporali e
tendenze nelle caratteristiche
meteorologiche ed
oceanografiche dell'Adriatico
settentrionale: la situazione
nel Golfo di Trieste



2-3 dicembre 2010

Trieste

Piazza Oberdan 5
sala Tessitori

Giovedì, 2 dicembre 2010

- 9.15 Registrazione**
- 9.30 Apertura convegno**
Interventi dei rappresentanti di: Regione FVG, OGS e ARPA FVG
- 9.45 Il Golfo di Trieste: un sito di ricerche oceanografiche inserito nella rete LTER (Long Term Ecological Research)**
B. Cataletto, A. Pugnetti, M. Ravaioli, M. Bastianini
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste;
CNR - Istituto di Scienze Marine, Venezia e Bologna
- 10.00 Variazioni climatiche regionali e loro influenza sullo stato del mare nell'alto Adriatico**
A. Pucillo, A. Cicogna, S. Micheletti, M. Salvador
OSMER - ARPA FVG
- 10.15 170 anni di precipitazioni a Trieste**
R.R. Colucci, F. Raicich
CNR - Istituto di Scienze Marine, Trieste
- 10.30 La temperatura del mare nel Golfo di Trieste in relazione al forzante atmosferico**
F. Raicich, R.R. Colucci
CNR - Istituto di Scienze Marine, Trieste
- 10.45 Variazioni temporali delle caratteristiche termoaline del Golfo di Trieste**
M. Celio, D. Gaiotti, O. Blasutto, C. Comici
Osservatorio Alto Adriatico e Centro Regionale Modellistica Ambientale - ARPA FVG; OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste
- 11.00 Pausa caffè**
- 11.30 Variabilità spazio temporale della clorofilla e temperatura superficiale del mare telerilevate nelle Golfo di Trieste**
E. Mauri, P.-M. Poulain, G. Notarstefano, M. Lipizer
OGS - Dipartimento di Oceanografia e Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste
- 11.45 La situazione dell'ozono lungo le coste del Friuli Venezia Giulia: concentrazioni tipiche e problemi di trasporto**
F. Stel, S. Del Frate, F. Montanari, D. Gaiotti, M. Celio
Centro Regionale Modellistica Ambientale e Osservatorio Alto Adriatico - ARPA FVG
- 12.00 Fluctuation of physical, chemical and biological oceanographic conditions offshore Rovinj in the period 1972-2009**
R. Precali, T. Djakovac, N. Supić, D. Degobbis
Center for Marine Research, Rudjer Bošković Institute - Rovinj, Croatia
- 12.15 Tendenze evolutive dei parametri indicatori dello stato trofico in Emilia-Romagna**
A. Rinaldi, C.R. Ferrari, G. Montanari
ARPA Emilia-Romagna e Centro Ricerche Marine di Cesenatico
- 12.30 Apporti di acqua dolce e nutrienti di origine continentale nel Golfo di Trieste**
S. Cozzi, M. Giani, C. Falconi, C. Comici, V. Turk, B. Cermelj, N. Kovac
CNR - Istituto di Scienze Marine, Trieste;
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste;
NIB - Marine Biology Station, Piran, Slovenia

12.45 Flushing time in the Gulf of Trieste from the ADCP measurements at the Gulf's entrance

B. Bogunović, V. Malačič
Harpha Sea; NIB - Marine Biology Station, Piran, Slovenia

13.00 Pausa pranzo

14.30 È possibile correlare l'alta variabilità idrodinamica e biogeochimica del Golfo di Trieste ai cambiamenti climatici? Individuazione e analisi numerica delle condizioni ambientali tipiche e della loro frequenza

G. Cossarini, S. Querin, C. Solidoro
OGS - Dipartimento di Oceanografia, Trieste

14.45 Ciclo stagionale di pH_T e sistema carbonato nel Golfo di Trieste: può essere un sito sensibile all'«Ocean Acidification»?

C. Cantoni, A. Luchetta, M. Celio, F. Cumani, S. Cozzi, F. Raicich, F. Bradassi, G. Catalano
CNR - Istituto di Scienze Marine, Trieste; Osservatorio Alto Adriatico - ARPA FVG; Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste

15.00 Variazione della concentrazione dei nutrienti nelle acque superficiali del Golfo di Trieste: analisi dei dati relativi al periodo 1998-2008

S. Predonzani, A. Acquavita, S. Cozzi, C. Falconi, C. Cantoni
ARPA FVG; CNR - Istituto di Scienze Marine, Trieste;
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste

15.15 Decrease of surface-active substances concentration during last decade in the northern Adriatic Sea

B. Gašparović
Center for Marine and Environmental Research, Rudjer Bošković Institute - Zagreb, Croatia

15.30 Variazioni interannuali della sostanza organica disciolta

C. De Vittor, C. Falconi, M. Lipizer, M. Giani, C. Solidoro, S. Fonda Umani
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica e Dipartimento di Oceanografia, Trieste; Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste

15.45 Variazioni interannuali della sostanza organica particellata

M. Lipizer, C. Falconi, C. Comici, M. Giani, C. De Vittor
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste

16.00 Pausa caffè

16.15 Processi di degradazione di materiale organico nelle acque del Golfo di Trieste

P. Del Negro, M. Celussi, E. Crevatin, S. Fonda Umani
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste;
Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste

16.30 Segnali di cambiamento nelle classi dimensionali planctoniche più piccole: dai virus ai batteri

A. Karuza, M. Celussi, E. Crevatin, P. Del Negro, C. Solidoro, S. Fonda Umani
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica e Dipartimento di Oceanografia, Trieste; Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste

16.45 Il microzooplankton in una stazione del Golfo di Trieste

M. Monti, M. Minocci, L. Milani, S. Fonda Umani
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste; ARPA FVG; Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste

Venerdì, 3 dicembre 2010

- 9.00 Serie temporali nel Golfo di Venezia**
F. Bernardi Aubry, G. Socal, F. Acri, M. Bastianini, F. Bianchi, E. Camatti, A. De Lazzari, A. Pugnetti
CNR - Istituto di Scienze Marine, Venezia
- 9.15 Fluctuations in the abundance and composition of microphytoplankton off shore Rovinj (the northern Adriatic Sea) in the period 1972-2009**
D. Marić, J. Godrić, R. Kraus, R. Precali
Center for Marine Research, Rudjer Bošković Institute - Rovinj, Croatia
- 9.30 Phytoplankton long-term series in the Gulf of Trieste: Trends and community changes**
P. Mozetič, J. Francé
NIB - Marine Biology Station, Piran, Slovenia
- 9.45 Dinamica temporale e biodiversità del fitoplancton nel Golfo di Trieste**
M. Cabrini, D. Virgilio, D. Fornasaro, M. Lipizer, F. Cerino, C. Comici, C. Falconi
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste
- 10.00 Risposta delle diatomee bentoniche alle variazioni climatiche a breve termine**
T. Gibic, C. Comici, P. Del Negro
OGS - Dipartimento di Oceanografia Biologica, Trieste
- 10.15 Cambiamenti della flora algale bentonica dell'Adriatico: variazioni climatiche o impatti antropici?**
A. Falace, R. Urbani
Dipartimento Scienze della Vita - Università di Trieste
- 10.30 Pausa caffè**
- 11.00 Variazioni nelle risorse biologiche dell'Area Marina Protetta di Miramare**
R. Odorico, S. Ciriaco, M. Tempesta, E. Vinzi, M. Piron, M. Spoto
Area Marina Protetta Miramare, Trieste
- 11.15 Long Term Ecological Research (LTER): che cosa possiamo imparare?**
S. Fonda Umani
Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Trieste
- 11.30 TAVOLA ROTONDA: Quali scenari si prospettano per l'ecosistema del Golfo di Trieste?**
Interventi di: Operatori Pesca, Turismo, Maricoltura, Aree Marine Protette, Amministratori, ARPA, Istituzioni Scientifiche
Moderatore: Michele Giani, Dipartimento di Oceanografia Biologica - OGS, Trieste
- 13.00 Chiusura lavori**