



L'infrastruttura pan-Europea per la gestione dei dati oceanografici contiene i meta-dati VECTOR

Alessandra Giorgetti e il Consorzio SeaDataNet

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico, Trieste

SeaDataNet - Pan-European infrastructure for Ocean & Marine Data Management è un sistema distribuito per la gestione efficiente di grandi volumi di dati diversi raccolti con le navi oceanografiche ed i nuovi sistemi di osservazione.

SeaDataNet mantiene e fornisce accesso distribuito a dati e meta-dati organizzati attraverso la rete di piattaforme (National Oceanographic Data Centres, Designated National Agencies for International Exchange of marine data and information (IOC/IODE) e Satellite Data Centres).

L'utilizzo di protocolli standard di comunicazione, con formati e vocabolari comuni per dati e meta-dati, garantisce inter-operabilità fra i diversi Centri.



L'attività sperimentale del progetto **VECTOR** è costantemente riportata nei cataloghi Europei ROSCOP/Cruise Summary Report, EDMED ed EDIOS, che contengono le descrizioni delle campagne oceanografiche, dei datasets e dei siti di monitoraggio rispettivamente.

Consulta i moduli ROSCOP delle campagne Vector effettuate, al momento ci sono 9 schede in linea!

ROSCOP - Cruise Summary Reports - download

Ship: 06 - GERMANY, (FEDERAL REPUBLIC) | 11 - BELGIUM | 26 - DENMARK | 27 - EGYPT | 29 - SPAIN | 31 - UNITED STATES

Period: From: 01/01/1889 | To: 07/09/2007

Sea Area: ADRIATIC SEA | AEGEAN SEA | ALBORAN SEA | BALEARIC SEA | BLACK SEA | GIBRALTAR STRAIT

Discipline: B09 - Zooplankton | B7J - Sediment traps | D01 - Current meters | D05 - Surface drifters/drifted buoys | D06 - Neutrally buoyant floats | D09 - Sea level (incl. bottom pressure & inverted echosounder)

Host Laboratory: ALIRAS, Acoustic Institute of Russian Academy of Sciences | APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici, Rome | ARIFD, Atlantic Research Institute of Fishery and Oceanography | ARPA Emilia Romagna, Struttura Oceanografica Dopline, Cesenatico | AUB, American University of Beirut | Academie e Chikencova, Trieste

La banca dati oceanografici OGS/NODC è uno dei nodi della rete pan-Europea SeaDataNet, che adotta le metodologie e le tecnologie standard per il controllo di qualità e per la distribuzione di dati e meta-dati.

OGS/NODC è incaricato di mantenere e aggiornare il contributo nazionale aggiornato ed accessibile.

CRUISE SUMMARY REPORT			
SHIP NAME UNIVERSITY	Call Sign: YCM	Type of ship: NO	
CRUISE NO. NAME: VECTOR-AMT			
CRUISE PERIOD	Start: 21/10/2006	End: 21/10/2006	
PORT OF DEPARTURE: SAN GIULIANO	PORT OF RETURN: SAN GIULIANO		
RESPONSIBLE LABORATORY NAME: CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste			
Address: Villa Odesc. 2, S. J. Trieste			
Country: ITA			
COPIE SCIENTIST(S)			
Lab(s): G. Urvicchi & M. Baccini			
Contact: G. - CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste			
OBJECTIVES AND BRIEF NARRATIVE OF CRUISE			
The Vector-AMT Cruise is mainly designed to quantify C fluxes in the Adriatic Sea, by using the physical and biological characteristics of water column. During the cruise the objectives are:			
- to quantify total carbon, and water chemistry of the water column for the cruise, during different months;			
- to quantify total carbon, and water chemistry of the water column for the cruise, during different months;			
- to evaluate organic and inorganic C fluxes in the Adriatic Sea, by using an annual cycle.			
Expected results:			
- to estimate the C flux and the vertical fluxes in the northern side of Adriatic Sea;			
- to estimate the temporal course of C fluxes between sea water and atmosphere;			
- to study the biological assimilation and to estimate the amount of C fixed in sediment at different depths;			
- to estimate the annual change of total carbon in the Adriatic Sea.			
PROJECT NAME: VECTOR			
Coordinating body: CNR/ISMA			
PRINCIPAL INVESTIGATORS:			
A. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
B. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
C. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
D. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
E. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
F. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
G. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
H. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
I. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
J. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
K. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
L. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
M. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
N. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
O. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
P. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
Q. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
R. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
S. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
T. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
U. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
V. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
W. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
X. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
Y. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	
Z. Baccini	G. Urvicchi	CNR Istituto Sperimentale Tossicologico, Trieste	

ROSCOP - Cruise Summary Reports - download

Ship: 06 - GERMANY, (FEDERAL REPUBLIC) | 11 - BELGIUM | 26 - DENMARK | 27 - EGYPT | 29 - SPAIN | 31 - UNITED STATES

Period: From: 01/01/1889 | To: 07/09/2007

Sea Area: ADRIATIC SEA | AEGEAN SEA | ALBORAN SEA | BALEARIC SEA | BLACK SEA | GIBRALTAR STRAIT

Discipline: B09 - Zooplankton | B7J - Sediment traps | D01 - Current meters | D05 - Surface drifters/drifted buoys | D06 - Neutrally buoyant floats | D09 - Sea level (incl. bottom pressure & inverted echosounder)

Host Laboratory: ALIRAS, Acoustic Institute of Russian Academy of Sciences | APAT, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici, Rome | ARIFD, Atlantic Research Institute of Fishery and Oceanography | ARPA Emilia Romagna, Struttura Oceanografica Dopline, Cesenatico | AUB, American University of Beirut | Academie e Chikencova, Trieste

Il portale web <http://nodc.ogs.trieste.it> fornisce libero accesso alle informazioni relative a:

- ◆ campagne oceanografiche e geofisiche;
- ◆ siti di monitoraggio con boe fisse;
- ◆ dati acquisiti.

Le informazioni possono essere estratte con selezione per intervallo di tempo, area geografica, parametro misurato, istituto responsabile.

