

## Convegno

### “Processi di formazione delle mucillagini nell’Adriatico e nel Tirreno”

Roma, 16-17 Aprile 2003

#### Scheda di iscrizione

Cognome.....

Nome.....

Ente.....

Indirizzo.....

Telefono.....

Fax.....

e-mail:.....

L'iscrizione al convegno dovrà essere fatta pervenire entro il 10 aprile 2003 a:

ICRAM, Brondolo, 30015 Chioggia  
Tel 041-5543933, Fax. 041-5547897,  
E-mail: dm.tiozzo@icram.org

*Il convegno si inserisce nell'ambito del progetto di monitoraggio e studio dei processi di formazione delle Mucillagini nell'Adriatico e nel Tirreno MAT, progetto quadriennale finanziato dalla Direzione Difesa Mare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e coordinato dall'ICRAM. Verranno illustrate le sintesi dei risultati ottenuti nel corso delle ricerche sperimentali condotte dalle Unità Operative del progetto tra giugno 1999 e luglio 2002.*

#### **Unità Operative del Progetto MAT:**

*Centro Biologia Ambientale-Università di Urbino, Centro Ricerche Marine Cesenatico, Centro per la Ricerca del Mare-Istituto Rudjer Boskovic Rovigno Croazia, Centro Ricerca Interdipartimentale Scienze del Mare-Università di Bologna, CIRITA-Università di Palermo, Dipartimento di Biochimica Biofisica e Chimica delle Macromolecole -Università di Trieste, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche-Università di Firenze, Dipartimento Biologia Vegetale-Università di Firenze, DIPTERIS Università di Genova-CONISMA, Istituto di Scienze del Mare-Università di Ancona, Istituto Centrale per la Ricerca Applicata al Mare di Roma, Palermo e Chioggia, Laboratorio Biologia Marina Trieste, Struttura Oceanografica Daphne -ARPAER Cesenatico, Dipartimento di genetica e microbiologia Università di Pavia, Istituto di Ricerca sulla Pesca Marittima-CNR Ancona, Istituto di Ricerca sulle Acque-CNR Roma, Istituto di Biologia del Mare di Venezia, Istituto di Geologia Marina-CNR di Bologna, ARPAT Piombino, Servizio Meteorologico-ARPAER Bologna, Servizio Sistemi Ambientali-ARPA ER Ferrara, Space Application Institute-JRC Ispra, Stazione Zoologica Napoli.*

#### **Segreteria organizzativa**

Marina Barberini ICRAM Roma  
Tel.: 06-61570501  
e-mail : m.barberini@icram.org

#### **Organizzazione scientifica**

Michele Giani ICRAM Chioggia  
Tel.: 041-5543933  
e-mail : m.giani@icram.org



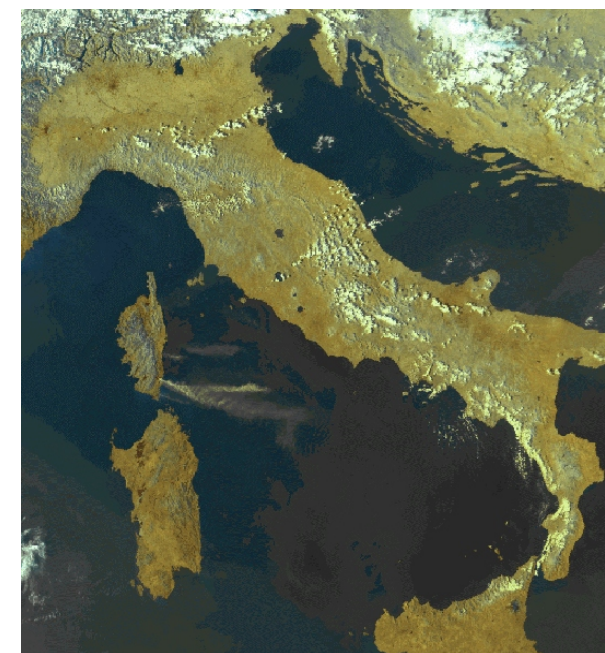
**ICRAM**  
Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e  
Tecnologica Applicata al Mare

Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del Territorio

## Convegno

### “Processi di formazione delle Mucillagini nell’Adriatico e nel Tirreno - MAT” Progetto di monitoraggio e studio 1999 - 2003

**Presentazione dei risultati finali**  
Roma, 16-17 aprile 2003



Roma, Piazzale Aldo Moro, 7  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Sala Marconi

**16 aprile 2003 - mattina**

**9:00-9:30 Interventi introduttivi**

*Folco Quilici  
Commissario ICRAM  
Renata Salvi  
Direzione Difesa Mare  
Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio*

**9:30-13:00 Ruolo dei fattori meteorologici ed oceanografici nella formazione delle mucillagini nell'Adriatico settentrionale**

9:30-10:00 Fattori meteorologici  
*Marco Deserti, Servizio Meteorologico Regionale ARPAER  
Bologna*

10:00-10:30 Processi termoclini, circolazione e valutazione dei flussi di acqua e nutrienti  
*Aniello Russo IRPEM Ancona*

10:30-11:00 Ciclo dei nutrienti e loro rapporti  
*Daniilo Degobbis, Centro per la Ricerca del Mare - Istituto  
Rudjer Boskovic, Rovigno Croazia*

**11:00-11:30 Pausa caffè**

11:30-12:00 Sostanza organica disciolta e particolata  
*Michele Giani, ICRAM Chioggia*

12:00-12:30 Componenti microbiche  
*Roberto Danovaro, Università di Ancona*

12:30-13:00 Popolamenti fito- e zoo-planctonici  
*Serena Fonda Umani, Laboratorio Biologia Marina Trieste*

13:00-14:30 Buffet

**16 aprile 2003- pomeriggio**

**14:30-16:30 Produzione e degradazione degli aggregati mucillaginosi e interazione con i popolamenti biologici**

14:30-15:00 Produzione e degradazione negli aggregati mucillaginosi dell'Adriatico  
*Paola Del Negro, Laboratorio Biologia Marina Trieste*

15:00-15:30 Produzione degli aggregati in vitro ed identificazione di marker biochimici  
*Rossella Pistocchi, Università di Bologna*

15:30-16:00 Caratterizzazione chimica degli aggregati e processi fisico-chimici di aggregazione  
*Ranieri Urbani, Università di Trieste*

16:00-16:30 Interazioni tra mucillagini e popolamenti  
*Otello Giovanardi, ICRAM Chioggia*

**16:30-17:00 Pausa caffè**

**17:00-17:30 Modellizzazione di processi ed indagini sulle serie temporali**

*Marco Zavatarelli, Università di Bologna*

**17:30-18:00 Banca dati del progetto, diffusione delle informazioni**

*Franco Giovanardi e Luca Polimene, ICRAM*

**17 aprile 2003 - mattina**

**09:00-9:30 Interventi introduttivi**

*Vincenzo Rafti, direttore f.f. ICRAM*

**09:30-11:00 Processi di formazione ed effetti delle mucillagini nel Tirreno**

09:30-10:00 Monitoraggio idrologico e biologico in alcune stazioni della Sicilia settentrionale  
*Giuseppe Sunseri, ICRAM Palermo*

10:00-10:30 Effetti degli aggregati gelatinosi sui posidonieti dell'Isola d'Ischia  
*Monica Modigh, Stazione Zoologica di Napoli*

**10:30-11:00 Pausa caffè**

11:00-11:30 Formazione delle mucillagini nel mar Tirreno  
*Mario Innamorati, Università di Firenze e Franco Giovanardi, ICRAM Roma*

11:30-13:00 Sintesi dei risultati del progetto MAT  
*Michele Giani, ICRAM Chioggia e Attilio Rinaldi, ARPA Emilia Romagna Cesenatico*

**13:00-14:30 Buffet**