

# PROGRAMMA

<b>8.30 - 8.50</b>	<i>Presentazione del Workshop</i> Moderatore Dott.ssa A. Ausili (ICRAM)
<b>8.50 - 9.00</b>	Avv. G.N. Carugno Commissario ICRAM
<b>9.00 - 9.10</b>	On. A. Pecoraro Scanio Ministro dell'Ambiente
<b>9.10 - 9.20</b>	Dott. G. Mascazzini Direttore Generale Direzione Qualità della Vita
<b>9.20 - 9.30</b>	Dott. S. Greco (ICRAM)
<b>9.30 - 9.40</b>	Il ruolo dell'ICRAM, dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e dell' Istituto Superiore di Sanità, nel contesto nazionale
<b>9.40 - 9.50</b>	Dott. G. Boeri (APAT)
<b>9.40 - 9.50</b>	Dott.ssa L. Musmeci (Istituto Superiore Sanità)
<b>9.50 - 10.10</b>	"Weight of Evidence": approccio integrato per l'analisi dei sedimenti
<b>10.10 - 10.30</b>	Approccio integrato per l'analisi del rischio ambientale attraverso l'utilizzo di indici multipli
<b>10.30 - 10.50</b>	L'approccio ecotossicologico integrato nella valutazione della qualità ambientale
<b>10.50 - 11.10</b>	<b>Coffee break</b>
<b>11.10 - 11.30</b>	"Weight of evidence": Integrazione dei dati ambientali ai fini di una completa analisi ecologica e studio della vulnerabilità della biodiversità
<b>11.30 - 11.50</b>	Criteri per la costruzione di modelli di tossicità che intercorrono nei sistemi biologici partendo dagli organismi fino agli ecosistemi
<b>11.50 - 12.10</b>	Criteri per la valutazione integrata della qualità dei sedimenti finalizzata alla loro gestione: le scelte dell'Italia
<b>12.10 - 12.30</b>	Ruolo dei sedimenti e dell'approccio integrato nella valutazione dello stato della qualità dei corpi idrici ai sensi della Direttiva 2000/60/CE

<i>Moderatore Dott. A. Barbanti (ICRAM)</i>	
<b>14.00 - 14.20</b>	Ricerca, standardizzazione e applicazione in normative nazionali di strumenti biologici: il ruolo di ISO-UNICHIM.
Dott. C. Mugnai (ICRAM - ISMAR di Bologna)	
<b>14.20 - 14.40</b>	Integrazione dei saggi ecotossicologici per la valutazione della qualità degli ecosistemi: l'uso della biodiversità negli invertebrati
Prof. T. Hutchinson (Astra Zeneca, UK)	
<b>14.40 - 15.00</b>	Utilizzo di organismi marini in un approccio ecotossicologico integrato per valutare la qualità ambientale ed il rischio
Prof. F. Regoli (Università di Ancona)	
<b>15.00 - 15.20</b>	Integrazione di saggi ecotossicologici in un indice multimetrico di tossicità per la valutazione della qualità dei sedimenti di ambienti di transizione
Prof. G. Perin, Prof.ssa A. Volpi (Università di Venezia)	
<b>15.20 - 15.40</b>	L'approccio integrato nella valutazione della qualità dei sedimenti lagunari: l'esperienza nella laguna di Venezia
Dott. M. Picone, Dott.ssa C. Nasci (Thetis)	
<b>15.40 - 16.00</b>	Effetti dei contaminanti provenienti dagli ambienti costieri nei grandi predatori pelagici
Prof.ssa M. C. Fossi (Università di Siena)	
<b>16.00 - 16.20</b>	<b>Coffee break</b>
<b>16.20 - 16.40</b>	Indici non tassonomici per la valutazione del rischio ecologico negli ecosistemi lagunari con l'uso dei macroinvertebrati bentonici
Prof. A. Basset (Università di Lecce)	
<b>16.40 - 17.00</b>	Sediment Profile Imaging, approccio integrato: 10 anni di esperienze in laguna di Venezia
Dott. A. Maffiotti (ARPA Piemonte), Dott.ssa F. Bona (Università di Torino)	
<b>17.00 - 17.20</b>	Come possiamo raggiungere una gestione dei sedimenti basata sullo studio degli ecosistemi?
Dott.ssa S. Apitz (SEA Environmental Decisions, UK)	
<b>17.20 - 17.40</b>	Rischio ecologico: impatto su componenti microbiche nei sedimenti
Prof. R. Danovaro (Università di Ancona)	
<b>17.40 - 18.10</b>	<b>Discussione</b>

## WORKSHOP:

### APPROCCI INTEGRATI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEGLI ECOSISTEMI MARINI E DI TRANSIZIONE

Roma, 20 Giugno 2007  
SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare a:

ICRAM  
ISTITUTO CENTRALE PER LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA APPLICATA AL MARE

Cognome.....

Nome.....

Ente/Società.....

.....

Indirizzo.....

.....

CAP..... Città.....

Tel..... Fax.....

E-mail.....

.....

Data.....

.....

Firma.....

**Le relazioni saranno in lingua inglese ed italiana con traduzione simultanea**

**Il workshop si terrà presso la Sala Bernini, Residenza di Ripetta, Via di Ripetta 232, 00186 Roma**

**Modalità di partecipazione e di iscrizione:**

**La partecipazione al workshop è gratuita previa iscrizione entro e non oltre il giorno 15/06/2007 da spedire via mail alla segreteria ICRAM :**

**m.barberini@icram.org**



**ICRAM**

Istituto Centrale per la Ricerca  
scientifica e tecnologica Applicata al Mare

*Con il supporto tecnico- scientifico di:*



**DiSAV**

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente  
e della Vita

*E con la collaborazione di:*



**CVN**

Consorzio Venezia Nuova

*Il workshop nasce in risposta alla diffusa esigenza di riunire gli sforzi della comunità scientifica mondiale, sia in materia di monitoraggio biologico, condotto nell'ambito di sistemi ecologici acquatici fortemente antropizzati, sia nella messa a punto di strumenti idonei alla valutazione dello stato di qualità delle matrici che li compongono.*

*L'interesse di ICRAM nello sviluppo di metodiche e tecniche di valutazione della qualità dei sedimenti marino-costieri e delle acque di transizione finalizzate all'esecuzione di attività di caratterizzazione e bonifica, nonché la necessità di fornire alle pubbliche amministrazioni un supporto tecnico-scientifico conforme alla normativa vigente in materia della valutazione della qualità degli ecosistemi acquatici, rendono opportuno affrontare e risolvere i problemi connessi all'applicazione della legislazione europea e nazionale.*

*Verranno illustrati gli ultimi sviluppi della ricerca grazie al contributo di alcuni dei maggiori esponenti nazionali, europei e mondiali nei settori scientifici pertinenti.*

*Particolare risalto sarà dato agli approcci metodologici maggiormente utilizzati per la stima della qualità dei sedimenti e per il monitoraggio integrato degli ecosistemi acquatici (bioassay, biomarker, studi di popolazione/comunità, analisi fisico-chimiche) con l'intento di selezionare strumenti utili alla sviluppo di un sistema esperto per la valutazione integrata della qualità ecologica di ambienti marino costieri e di transizione.*

*A tal fine verranno presentati i più recenti lavori scientifici relativi alle principali tecniche analitiche, nonché i modelli statistici ed i supporti decisionali attualmente a disposizione.*

**Comitato Organizzatore**

- Dott<sup>ssa</sup> Antonella Ausili
- Ing. Luciano De Propris
- Prof. Aldo Viarengo
- Dott. Francesco Ciaprini
- Dott<sup>ssa</sup> Laura Gastaldi
- Dott<sup>ssa</sup> Lara Boatti

**Informazioni presso**

ICRAM  
 ISTITUTO CENTRALE PER LA RICERCA  
 SCIENTIFICA E TECNOLOGICA APPLICATA AL MARE  
 Via di Casalotti 300, 00166 Roma  
 Tel./fax 06.61 57 05 43  
 E-mail: [laura.gastaldi@unipmn.it](mailto:laura.gastaldi@unipmn.it); [f.ciaprini@icram.org](mailto:f.ciaprini@icram.org)  
 Sito internet <http://www.icram.org>



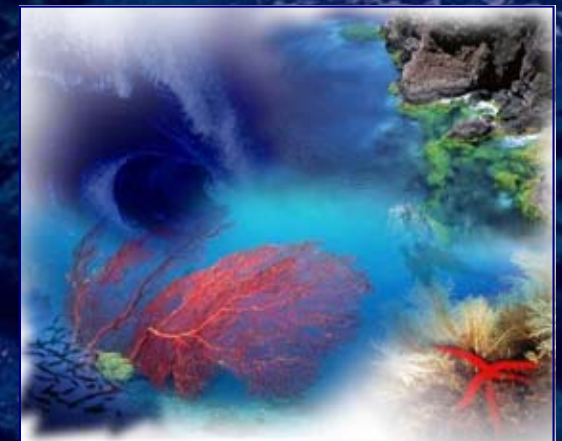
**ICRAM**

Istituto Centrale per la Ricerca  
scientifica e tecnologica Applicata al Mare

**WORKSHOP:**

**APPROCCI INTEGRATI PER LA  
VALUTAZIONE DELLA QUALITA'  
DEGLI ECOSISTEMI MARINI E DI  
TRANSIZIONE**

**Roma, 20 giugno 2007**



**Sala Bernini  
 Residenza di Ripetta,  
 Via di Ripetta, 232  
 Roma**