



## Workshop

# Le analisi granulometriche nei sedimenti marini. Risultati del I circuito di intercalibrazione per le analisi granulometriche

ROMA 17 novembre 2016

Auditorium Ministero dell'Ambiente - Via Capitan Bavastro, 174 - Roma

- 09:00**      **Registrazione dei partecipanti**
- 9:30 – 9:40**      **Introduzione**  
**Bernardo De Bernardinis** - Presidente ISPRA
- 9:40 – 9:50**      **Mario Cirillo** - ISPRA. *Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e gli obiettivi del piano triennale per il mare*
- 9:50 – 10:00**      **Rossella D'Acqui** - ARPAL - *Importanza della standardizzazione delle metodiche e degli esercizi di intercalibrazione nel Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale*

Le caratteristiche granulometriche dei sedimenti e la loro distribuzione sono tra i fattori chiave in sedimentologia e nella valutazione delle potenziali contaminazioni di aree marino-costiere soggette a impatto antropico, ma nonostante questo non sono ancora state definite metodologie di riferimento al riguardo. Il problema del confronto tra analisi granulometriche eseguite con metodi diversi è stato affrontato da diversi autori e rimane ad oggi molto attuale anche in relazione alla comparazione con altri parametri in funzione dei risultati granulometrici.

### SESSIONE 1 • Le caratteristiche tessiturali come strumento a supporto degli studi ambientali.

Moderatore: dr. **Massimo Gabellini** (ISPRA)

- 10:10 – 10:30**      **Elena Romano** – ISPRA. *Le caratteristiche tessiturali dei sedimenti marini lungo le coste italiane*
- 10:30 – 10:50**      **Chiara Maggi** – ISPRA. *Le analisi granulometriche nella valutazione della qualità ambientale dei sedimenti marini*
- 10:50 – 11:20**      **Intervallo**
- 11:20 – 11:40**      **Gabriele Matteucci** – EMC Innovation Lab srl. *Presentazione dei risultati degli esercizi di intercalibrazione IEGAS*
- 11:40 – 12:00**      **Maria Celia Magno** – ISPRA. *Metodologie e strumentazioni per l'analisi granulometrica dei sedimenti*
- 12:00 – 13:00**      **Discussione e conclusione dei lavori**
- 13:00 - 14:00**      **Pausa pranzo**

### SESSIONE 2 • Aspetti tecnico-scientifici di applicazione: casi studio.

Moderatore: d.ssa **Elena Romano**

- 14:00 – 14:20**      **Maurizio D'Orefice e Roberto Graciotti** – ISPRA. *Utilizzo delle analisi granulometriche negli studi di geomorfologia costiera. I fogli geomorfologici "Isola d'Elba" e "Montalto di Castro" e lo studio sul delta del Tevere*
- 14:20 – 14:40**      **Francesco Latino Chiocci, Gianfranco Gaglianone** - Università Sapienza; Francesco Falese - CNR-IGAG. *Strategie di campionamento e analisi per la caratterizzazione tessiturale di depositi di sabbie relitto a fine di ripascimento*
- 14:40 – 15:00**      **Daniela Paganelli** – ISPRA. *Si fa presto a dire "sabbia": analisi granulometriche e salvaguardia dell'ambiente marino*
- 15:00 – 15:20**      **Giovanni de Falco** – IAMC CNR Oristano. *Relazioni fra caratteristiche tessiturali e misure geofisiche*
- 15:20 – 15:40**      **Antonella Ausili** – ISPRA. *Il ruolo della granulometria nell'accumulo dei contaminanti nei sedimenti marini: il caso studio di Bagnoli*
- 15:40 – 17:00**      **Discussione e conclusione dei lavori**

#### Segreteria Scientifica:

Dr.ssa Antonella Ausili, ISPRA,  
Dr.ssa Elena Romano, ISPRA  
Dr.ssa Luisa Bergamini, ISPRA

#### Grafica:

Franco Iozzoli  
Servizio Comunicazione ISPRA

#### Segreteria Organizzativa:

Marina Barberini ISPRA uff. 06 50072830 - cell. 3277994918  
e-mail marina.barberini@isprambiente.it  
Giovanni Mezi ISPRA 06 50072385  
e-mail giovanni.mezi@isprambiente.it

#### Streaming:

Attilio Castellucci ISPRA (Redazione Web)  
Roberto Daffinà ISPRA (Gestione Tecnica Web)  
e-mail webstreaming@isprambiente.it