



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

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

L'intero evento sarà trasmesso in diretta Streaming sul Portale ISPRA www.isprambiente.it