

## PRESENTAZIONE

Corso di formazione ambientale

**In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS)**

**“CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FLUVIALI E LACUALI”**

26 –27 Maggio 2010

ISPRA, Sala Fazzini

Via Curtatone, 3 - Roma

### **Proponenti ed attuatori**

Dipartimento Difesa del Suolo

Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine – Settore Sedimenti

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie, Documentali e per l'informazione – Servizio Educazione e Formazione Ambientale.

### **Finalità e obiettivi**

Il corso riprende l'iniziativa formativa sviluppata nel 2009 con l'obiettivo di diffondere metodologie e criteri uniformi da applicare nelle attività di caratterizzazione, valutazioni sito specifiche e movimentazione e dragaggio dei sedimenti fluviali e lacuali, approfondendo, rispetto alla precedente edizione, il quadro normativo, gli aspetti dei criteri di qualità dei sedimenti e la valutazione sito specifica ed introducendo gli aspetti sanitari.

E' indirizzato, in particolare, ai responsabili ed ai rappresentanti interni ed esterni al Sistema Agenziale coinvolti nelle istruttorie tecniche di valutazione dei progetti, e ad altre Istituzioni pubbliche, Enti ed Associazioni nazionali e locali impegnate nelle attività di gestione dei sedimenti degli alvei fluviali, degli specchi lacustri naturali/artificiali e delle acque interne in generale.

### **Articolazione**

Il corso si articola in due giornate formative in cui vengono affrontati i seguenti argomenti:

- Inquadramento normativo;
- Piani di caratterizzazione delle aree lacuali e fluviali;
- Criteri di qualità dei sedimenti ambientali e sanitari;
- Valutazioni sito specifiche: criteri ambientali e sanitari;
- Movimentazione, dragaggio e gestione dei sedimenti;
- Esperienze operative;

### **Data e sede di svolgimento:**

26 e 27 Maggio 2010 - Sala Fazzini, Sede ISPRA.

### **Partecipanti**

Il corso è rivolto principalmente ai dipendenti di ISPRA, del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, delle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente, degli Enti Regionali, designati dal proprio Ente di appartenenza.

## **Docenti e relatori**

### Piani di Caratterizzazione

Dott. Fabio Pascarella; Dott.ssa Nicoletta Calace; Dott. Maurizio Guerra -ISPRA

### Criteri di qualità dei sedimenti

Dott. Mario Carere; Dott.ssa Maria Rita Cicero - Istituto Superiore di Sanità

Prof. Renato Baciocchi; Ing. Giulia Costa; Ing. Daniela Zingaretti - Università Tor Vergata, Dip. Ingegneria Civile

### Valutazioni sito specifiche

Dott. Mario Carere; Dott.ssa Maria Rita Cicero - Istituto Superiore di Sanità

Prof. Aldo Viarengo; Dott. Alessandro Dagnino- Università Piemonte Orientale, Dip. Scienza dell'Ambiente e della Vita

### Tecnologie risanamento

Dott. Brunello Ceccanti; Dott.ssa Grazia Masciandaro; Dott. Daniele Innamorati – CNR, Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Ing. Veronica Bianchi - Università di Pisa, Dip. Ingegneria Civile

### Movimentazione e gestione sedimenti

Dott. Claudio del Giudice; Dott. Alessandro Ricci - Società ART

### Esperienze operative

#### Riutilizzo di sedimenti derivanti da dragaggi fluviali nel delta del Po

Ing. Guido Selvi, Ing. Tiziano Pinato - Regione Veneto, Unità di Progetto Genio Civile di Rovigo

Ing. Franco Mazzetto - ARPA Veneto, Servizio Rischio Industriale e Bonifiche

#### Caratterizzazione e trattamento dei sedimenti del bacino idrografico Fiume Sarno

Dott.ssa Maria Palumbo - Università di Napoli

#### Sistemazione ambientale e funzionale del Canale dei Navicelli di Pisa

Ing. Gaetano Petrizzo - S.p.A. Navicelli di Pisa

#### La valutazione del ruolo svolto dai processi di recupero naturali pre e post intervento di bonifica dei sedimenti contaminati (MNR – Monitored Natural Recovery)

Dott. Andrea Campioni - Dott. Victor Magar - Società Environ

## **Materiale didattico**

I contenuti tecnici esposti nell'ambito del corso di formazione saranno disponibili sul sito web di Educazione e Formazione ambientale [www.formeducambiente.isprambiente.it](http://www.formeducambiente.isprambiente.it).

## **Attestati di partecipazione**

Al termine dell'attività formativa è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione a seguito della frequenza di almeno l'80% della durata dell'intero corso.

## **Coordinamento tecnico-scientifico**

Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine – Settore Sedimenti: Angelo Felli.

## **Coordinamento progettuale**

Dipartimento Acque Interne e Marine – Settore Sedimenti: Angelo Felli.

Dipartimento Difesa del Suolo – Servizio istruttorie, piani di bacino, raccolta dati –Settore Sitologia Fabio Pascarella.

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione - Servizio Educazione e Formazione Ambientale: Adolfo Pirozzi, Daniela Antonietti, Alessandra Casali.

## **Aspetti organizzativi e didattici**

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione

Servizio Educazione e Formazione Ambientale – Settore Formazione Ambientale.

[formazione@isprambiente.it](mailto:formazione@isprambiente.it) .