

Dipartimento per le Attività Bibliotecarie  
Documentali e per l'Informazione  
Servizio Educazione e Formazione  
Ambientale



Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine  
Settore Sedimenti

## PRESENTAZIONE

Corso di formazione ambientale

### “Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacuali”

5-6 Maggio 2009

ISPRA Sala Fazzini, 3 - Roma

#### **Proponenti ed organizzatori**

Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine – Settore Sedimenti

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

#### **Finalità e obiettivi**

Il corso è finalizzato alla diffusione di metodologie e criteri uniformi da applicare nelle attività di caratterizzazione, dragaggio, smaltimento/recupero dei fanghi dragati e/o risanamento dei sedimenti contaminati. E' rivolto, 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 è suddiviso in quattro moduli articolati in due giornate formative. Il primo è dedicato alle metodologie di caratterizzazione dei sedimenti con particolare riferimento alla definizione delle fasi operative e dei parametri di screening. Il secondo modulo presenta l'approccio multidisciplinare per la valutazione dei rischi ambientali derivanti dalla contaminazione. Il terzo modulo affronta le tecniche per la bonifica ed il risanamento dei sedimenti, la quantificazione dei relativi costi e alcune esperienze specifiche realizzate in questo ambito. L'ultimo modulo è rivolto agli aspetti di gestione dei sedimenti delle acque interne sia in posto, sia quelli oggetto di dragaggio.

**Data e sede di svolgimento:**

5 e 6 Maggio - Sala Fazzini Sede ISPRA

**Partecipanti**

La partecipazione, limitata a 60 unità, è rivolta, in particolare, 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 e di altri Enti interessati all'iniziativa, Enti Regionali, Locali, Università.

**Docenti e relatori**

Le attività didattiche sono a cura di docenti e relatori provenienti da ISPRA, dall'Università di Tor Vergata, dall'Università Piemonte Orientale, dal CNR e da Società esperte nel campo della bonifica dei sedimenti.

**Elenco docenti e relatori****Piani di Caratterizzazione**

Dott. Fabio Pascarella -ISPRA

**Criteri di qualità dei sedimenti**

Prof. Renato Baiocchi; Ing. Giulia Costa; Ing. Daniele Zingaretti -Università Tor Vergata Dip. Ingegneria Civile

**Valutazioni sito specifiche**

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

**Tecnologie e costi delle bonifiche sedimenti**

Dott. Michele Fratini -ISPRA

**Esperienza operativa 1**

Dott. Brunello Ceccanti; Dott. Grazia Masciandaro; Dott. Daniele Innamorati- CNR-Istituto per lo Studio degli Ecosistemi  
Ing. Veronica Bianchi -Dip. Ingegneria Civile Università di Pisa

**Esperienza operativa 2**

Dott. Pierangelo Alesina -Società URS Italia S.p.A.

**Movimentazione e gestione sedimenti**

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

**Materiale didattico**

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

### **Attestati di partecipazione**

Al termine dell'attività formativa è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione

### **Coordinamento tecnico-scientifico**

Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine – Settore Sedimenti

Ing. Angelo Felli

### **Coordinamento progettuale**

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

Dipartimento per le attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione -

Servizio Educazione e Formazione Ambientale – Ing. Adolfo Pirozzi, Dott.ssa Daniela Antonietti,

Dott.ssa Alessandra Casali.

### **Aspetti organizzativi e didattici a cura di:**

Dipartimento per le attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione

Servizio Educazione e Formazione Ambientale – ISPRA

Dott.ssa Daniela Antonietti

Dott.ssa Alessandra Casali

Dott. Claudio La Rosa

Dott.ssa Marica Federici

Dott.ssa Teresa Cinti

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