



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

## SEMINARI TECNICI IN MATERIA DI TUTELA AMBIENTALE E DIFESA DEL SUOLO

Formazione accreditata per:

### AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

L'evoluzione della normativa e degli ambiti applicativi nel settore ambientale e della difesa del suolo comportano la necessità di un aggiornamento costante e di un confronto sempre più diretto tra i professionisti operanti nel settore ed i tecnici responsabili degli Enti competenti.

A tale scopo l'iniziativa di carattere formativo, suddivisa in n° 5 moduli, si propone di approfondire le tematiche e le buone prassi operative e professionali nei settori delle: Acque di scarico, Risorse idriche, Difesa del suolo, Attività estrattive, Gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo e delle bonifiche dei siti contaminati.

CLIC per aprire i collegamenti sottostanti

MODULO 1 <b>Acque di scarico</b>
MODULO 2 <b>Risorse idriche e Rischio Idraulico</b>
MODULO 3 <b>Progettazione e Gestione siti estrattivi</b>
MODULO 4 <b>Gestione dei rifiuti – Terre e Rocce da Scavo</b>
MODULO 5 <b>Bonifica Siti Contaminati</b>
CREDITI
SEDE
ISCRIZIONE
PREZZI
PAGAMENTO



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

## **MODULO 1**

**Martedì 14 Settembre 2010 dalle ore 15.00 alle 18.00**

Le Acque di Scarico -

**15:00 – 15:15**

- Registrazione dei partecipanti, introduzione e finalità del seminario

**15:15 – 17:30**

- La Normativa Nazionale e Regionale (D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e D.G.R. 1171/2007);
- Tipologia delle acque di scarico (caratteristiche e definizioni);
- Ruoli e competenze degli Enti;
- Modelli e procedure per il rilascio delle autorizzazioni allo scarico;
- Tecniche e sistemi di depurazione delle acque;
- Acque di prima pioggia e sistemi di trattamento;
- Depurazione biologica;
- I piccoli impianti di depurazione delle acque reflue domestiche

**17:30 – 18:00**

- Dibattito

**Relatore: Ing. Roberto Celin**

*Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Difesa del Suolo e Gestione Idraulica" del Settore Ambiente Viabilità e LL.PP. della Provincia di Terni.*



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

## **MODULO 2**

**Venerdì 17 Settembre 2010 dalle ore 15.00 alle 19.00**

### **Risorse idriche e Rischio idraulico**

15:00 – 15:15

- Registrazione dei partecipanti, introduzione e finalità del seminario

15:15 – 16:15

- La Normativa in materia di derivazioni di acqua pubblica ai sensi del R.D. 1775/33 e del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- Tipologie e definizioni di derivazioni di acqua pubblica e Licenze di Attingimento;
- Ruoli e competenze degli Enti;
- Modelli e procedure per il rilascio della concessione di derivazione di acqua pubblica;

16:15 – 16:30

- Dibattito

### **Relatore: Dott.ssa Anna Rita Amadei**

*Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Gestione Acque Pubbliche" del Settore Ambiente Viabilità e LL.PP. della Provincia di Terni.*

16:30 – 16:45

- Pausa caffè'

16:45 – 18:45

- La normativa in materia di Autorizzazioni ai fini idraulici ai sensi del R.D. 523/1904;
- Specifiche tecniche per la realizzazione di opere che interessano i corsi d'acqua demaniali;
- Normativa sul rischio idraulico e P.A.I. (Piano di Assetto Idrogeologico)
- Verifiche Idrauliche

18:45 – 19:00

- Dibattito

### **Relatore: Ing. Roberto Celin**

*Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Difesa del Suolo e Gestione Idraulica del Settore Ambiente Viabilità e LL.PP. della Provincia di Terni.*



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

### **MODULO 3**

**Mercoledì' 22 Settembre 2010 dalle ore 15.00 alle 19.00**

#### **Progettazione e Gestione dei Siti Estrattivi**

15:00 – 15:15

- Registrazione dei partecipanti, introduzione e finalità del seminario

15:15 – 18:30

- Quadro normativo in ambito minerario
  - Legislazione nazionale
  - Legislazione regionale
- Pianificazione delle attività estrattive
  - Il Piano Regionale delle Attività Estrattive – PRAE
  - I materiali in Umbria
  - Il contributo del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale
  - La procedura di Accertamento di giacimento
- Progettazione di un sito di cava e procedure per l'autorizzazione
  - Il ruolo del geologo nella progettazione
  - Metodi e tecniche di coltivazione
  - Recupero ambientale
  - Collaudo di una cava
  - Alterazioni ambientali - possibili mitigazioni e compensazioni
- Gestione dei siti estrattivi
  - Adempimenti tecnici del Direttore di Cava
  - Adempimenti del Titolare
  - Gestione dei rifiuti estrattivi
- Cenni di Polizia Mineraria

18:30 – 19:00

- Dibattito

#### **Relatore: Dott. Geol. Marco Spinazza**

*Responsabile dell'Unità Operativa "Cave, Difesa del suolo, Protezione Civile e Sistema Informativo Territoriale" del Settore Assetto del Territorio Edilizia e LL.PP. della Provincia di Terni.*



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

#### **MODULO 4**

**Venerdì 24 Settembre 2010 dalle ore 15.00 alle 19.00**

La Gestione dei Rifiuti e delle Terre e Rocce da Scavo

15:00 – 15:15

- Registrazione dei partecipanti, introduzione e finalità del seminario

15:15 – 18:30

- La classificazione dei rifiuti: (rapporti con le normative in tema di classificazione delle sostanze e dei preparati pericolosi)
- Le novità introdotte dalla Direttiva Rifiuti 2008/98
- La caratterizzazione dei rifiuti
- Le analisi dei rifiuti
- Il sottoprodotto e le materie prime secondarie
- Le terre e rocce di scavo
- I procedimenti di autorizzazione (procedura ordinaria e semplificata) - iter tecnico amministrativo per la realizzazione impianti e per la gestione dei rifiuti;
- Sistema di gestione delle registrazioni sui Registri c/s, FIR, MUD e SISTRI
- Iscrizione all'Albo Gestori: categorie, classi, requisiti e soggetti obbligati.

18:30 – 19:00

- Dibattito

**Relatore: Dott. Geol. Matteo Stoico**

*Responsabile dell'Unità Operativa Complessa "Gestione Rifiuti e Bonifiche" del Settore Ambiente Viabilità e LL.PP. della Provincia di Terni.*



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

## **MODULO 5**

**Giovedì 30 Settembre 2010 dalle ore 15.00 alle 19.00**

La Bonifica dei siti contaminati alla luce delle nuove disposizioni legislative

15:00 – 15:15

- Registrazione dei partecipanti, introduzione e finalità del seminario

15:15 – 18:30

- Il contesto legislativo attualmente vigente in materia di bonifica dei siti inquinati;
- Normativa a confronto decreto legislativo 22/97, decreto ministeriale 471/99, il decreto legislativo 152/06 e nuovo decreto correttivo D.Lgs 04/08;
- Le definizioni relative ai siti contaminati;
- Procedure necessarie per l'approvazione dei progetti di bonifica;
- Piano delle indagini iniziali e piano di caratterizzazione di un sito
- Concetti generali inerenti l'applicazione dell'analisi di rischio nella bonifica dei siti inquinati;
- Tecniche di bonifica: scelta delle soluzioni applicabili;
- Sguardo alle più recenti tecniche di bonifica;
- Sanzioni e responsabilità penali in materia di bonifiche di siti inquinati;
- I rischi e le responsabilità nella compravendita di terreni;
- Le responsabilità civili e penali in materia di bonifica dei siti inquinati.

18:30 – 19:00

- Dibattito

**Relatore: Ing. Andrea Sconocchia**

*Responsabile del Servizio Suolo Bonifiche e Rifiuti del Dipartimento Provinciale di Terni A.R.P.A. Umbria.*



*Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate*

**CREDITI ASSEGNATI:**

- Seminario: Le Acque di Scarico: 2 CREDITI
- Seminario: Risorse idriche e Rischio idraulico: 3 CREDITI
- Seminario: Progettazione e Gestione dei Siti Estrattivi: 3 CREDITI
- Seminario: La Gestione dei Rifiuti e delle Terre e Rocce da Scavo: 3 CREDITI
- Seminario: La Bonifica dei siti contaminati alla luce delle nuove disposizioni legislative: 3 CREDITI

**SEDE DEI SEMINARI:**

Sala Meeting del Classic Hotel Tulipano-Via C. Alberto Dalla Chiesa, 24 Loc. Borgo Rivo – Terni

**DAL RACCORDO TERNI-ORTE**







*Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate*

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione ai seminari si perfeziona inviando la scheda di iscrizione e la distinta dell'avvenuto bonifico al numero di fax: 0744/433529 o all'indirizzo di posta elettronica: info@ecostudioservizi.com.



di BUSSOTTI DOTT.SSA LINDA

*Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate*

**PREZZI: SI VEDA [SCHEDE DI ISCRIZIONE](#)**

[TORNA ALL'INIZIO](#)



*Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate*

**MODALITA' DI PAGAMENTO:**

Bonifico bancario intestato a ECOSTUDIO di BUSSOTTI dott.ssa Linda Bussotti – UGF  
BANCA – IBAN: IT 11 B 03127 72710 0000000 95323 – (da allegare alla scheda di iscrizione)



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

- Seminario: Le Acque di Scarico: € 75,00 + IVA (20%)
- Seminario: Risorse idriche e Rischio idraulico: € 75,00 + IVA (20%)
- Seminario: Progettazione e Gestione dei Siti Estrattivi: € 75,00 + IVA (20%)
- Seminario: La Gestione dei Rifiuti e delle Terre e Rocce da Scavo: € 75,00 + IVA (20%)
- Seminario: La Bonifica dei siti contaminati alla luce delle nuove disposizioni legislative:  
€ 75,00 + IVA (20%)
  
- Tre seminari € 190,00 + IVA (20%)
- Cinque seminari € 290,00 + IVA (20%)

#### **DATI DEL PARTECIPANTE**

Cognome e Nome .....

Telefono ..... Fax.....

Email .....

#### **DATI PER LA FATTURAZIONE**

Ragione Sociale.....

Via..... Città..... (Prov) ..... C.A.P.....

C.F..... P.I.....

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

Email.....

#### **SETTORE DI ATTIVITA':**

- Azienda Settore.....
- Ente/Amministrazione
- Professionista
- Altro.....



Organismo di formazione accreditato dalla Regione Umbria  
per lo svolgimento di attività formative finanziate

#### **MODALITA' DI ISCRIZIONE:**

L'iscrizione ai seminari si perfeziona inviando la scheda di iscrizione e la distinta dell'avvenuto bonifico al numero di fax: 0744/433529 o all'indirizzo di posta elettronica: info@ecostudioservizi.com.

#### **MODALITA' DI PAGAMENTO:**

Bonifico bancario intestato a ECOSTUDIO di BUSSOTTI dott.ssa Linda Bussotti – UGF BANCA – IBAN: IT 11 B 03127 72710 0000000 95323 – (da allegare alla scheda di iscrizione)

Ecostudio si riserva la facoltà di annullare le iniziative a calendario qualora non si raggiunga il numero minimo previsto di partecipanti.  
Le quote eventualmente versate verranno restituite.

Data

Timbro e Firma

#### **INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 D.LGS. 196/2003**

Titolare del trattamento dei dati personali è ECOSTUDIO di BUSSOTTI dott.ssa Linda - Via Ortana, 119– 05022 – Amelia (TR) – che potrà utilizzare i dati forniti, oltre che per finalità fiscali-amministrative, per l'organizzazione del corso e comunicazioni relative allo stesso.

Preso visione della presente informativa **ACCONSENTE** al trattamento dei dati forniti per le finalità di cui sopra?

- SI  
 NO

Ci autorizza ad inviarle, all'indirizzo di posta elettronica da Lei fornito, newsletter relative ad iniziative formative?

- SI  
 NO

Data

Firma

.....

.....