



per **REGGIO EMILIA** e regione EMILIA-ROMAGNA  
**GIORNATA DI STUDIO**

REGGIO EMILIA – Collegio Geometri e G. L. – 25 giugno 2012; 09.00/13.00; 14.00/17.00

**RICONOSCIUTI CREDITI FORMATIVI PER I GEOMETRI ISCRITTI ALL'ALBO (n. 4+3)**

# **LA GESTIONE IN CANTIERE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

## **LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INERTI**

NELLA GIORNATA DI STUDIO SI TRATTERÀ LA PARTE RIFIUTI DA DEMOLIZIONE (Capo III)  
DEL RECENTISSIMO DECRETO LEGGE PER IL TERREMOTO IN EMILIA (D.L. 06.06.12 n° 74)

### **OBIETTIVI DELLA GIORNATA DI STUDIO**

**La gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione** è divenuta un aspetto fondamentale per la figura professionale del **GEOMETRA, INGEGNERE** ed **ARCHITETTO** che opera nei **cantieri edili** e nella progettazione delle infrastrutture.

I continui **aggiornamenti** della **normativa vigente**, in particolare sul tema della gestione dei **materiali di scavo**, rendono **necessari periodici approfondimenti** formativi e **aprono importanti possibilità di lavoro per i professionisti del settore**.

Entro l'anno 2012 entreranno in vigore nuove norme in tema di terre da scavo, che prevederanno la redazione di elaborati inediti in fase di progetto, quali i "Piani di scavo".

Nel contempo le Regioni emanano direttive volte a contrastare la gestione illecita degli scarti edili e il conseguente abbandono degli stessi sul territorio. Nel prossimo futuro la gestione dei rifiuti di cantiere diverrà oggetto di approfondimento specifico in fase di progetto e controllo in fase di esercizio, con delicati risvolti per le figure operanti negli appalti (stazioni appaltanti, imprese, direzioni lavori).

Si affronterà ed approfondirà, con particolare riguardo, il **nuovo decreto legge del 06 giugno 2012 n°74**, nella parte "Misure urgenti in materia di rifiuti e ambiente" (Capo III), riguardante disposizioni in materia di **trattamento e trasporto del materiale derivante dal crollo parziale o totale degli edifici**, per le aree terremotate.

Obiettivo è aggiornare e formare delle figure specializzate nelle problematiche dei rifiuti in cantiere.

### **DOCENTE**

ING. STEFANO CICERANI (*Lib. Prof. - Docente Università 'La Sapienza' Roma, Facoltà di Ingegneria*)

### **SEDE SEMINARIO**

Aula formazione Collegio Geometri e G. L. di Reggio Emilia - Via. A. Pansa n. 1

### **DATE ed ORARI CORSO**

Lunedì 25 giugno 2012; 09.00/13.00; 14.00/17.00

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispense delle lezioni, scaricabili da ns. sito tramite password

### **QUOTA ISCRIZIONE**

120,00€ + I.V.A.

# ARGOMENTI LEZIONI

## MATTINA

### La gestione dei rifiuti in cantiere alla luce delle nuove norme regionali

#### PRIMA PARTE - Quadro normativo

- Definizione giuridica di rifiuto (con particolare riferimento ai rifiuti inerti). Campo di applicazione ed esclusioni;
- Definizione giuridica di produttore e detentore;
- ADEMPIMENTI IN CANTIERE nella gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione;
- il FORMULARIO TRASPORTO RIFIUTI e il REGISTRO DI CARICO E SCARICO;
- Responsabilità e delega di funzioni;
- Quadro sanzionatorio;
- Le TERRE E ROCCE DA SCAVO. Esclusione dal regime dei rifiuti;
- Riutilizzo delle terre e rocce da scavo. In particolare, la disciplina dei sottoprodotti;
- Obblighi del produttore delle terre e rocce da scavo;
- SISTRI;
- Il trasporto dei rifiuti: IN CONTO PROPRIO ED IN CONTO TERZI;
- Approfondimenti e casi pratici alla luce della recente giurisprudenza.
- **Le recentissime LINEE GUIDA della Regione Lazio sulla gestione dei rifiuti di cantiere**

#### SECONDA PARTE - Sezione tecnica: la gestione dei rifiuti da C&D in impianti di recupero e smaltimento

- La gestione dei rifiuti da C&D in cantiere
- Quadro della filiera gestionale dei rifiuti da costruzione & demolizione;
- La gestione dei rifiuti nell'ambito dei cantieri edili;
- Tipologie di rifiuto e specifiche modalità gestionali;
- Modalità di campionamento dei rifiuti ai fini della caratterizzazione analitica;
- Accenni sulla Norma UNI 10802;
- Gestione degli impianti mobili in cantiere e relativi adempimenti;
- La demolizione selettiva;
- La gestione delle singole tipologie merceologiche di rifiuto;
- RIFIUTI DA MANUTENZIONE: le procedure di gestione semplificate;
- **Caso pratico: preparazione di un piano di gestione dei rifiuti in un cantiere edile previsto ai sensi delle LINEE GUIDA della Regione Lazio sulla gestione dei rifiuti di cantiere**

#### TERZA PARTE – “Misure urgenti in materia di rifiuti e ambiente” (Capo III) - D.L. 06.06.12 n°74

- Disposizioni in materia di trattamento e trasporto del materiale derivante dal crollo parziale o totale degli edifici
- Differimenti, sospensioni e proroghe di termini in materia di autorizzazioni
- Semplificazione di procedure di autorizzazione

## POMERIGGIO

### La progettazione e la gestione degli impianti di recupero e smaltimento di rifiuti inerti

#### PRIMA PARTE - Quadro normativo

- Regime giuridico degli impianti fissi e mobili di recupero dei rifiuti inerti;
- Le discariche per rifiuti inerti: D.Lgs 36/2003;
- La procedure di conferimento dei rifiuti in discarica (il DM 27.09.2010);
- Le procedure 'ordinarie' e 'semplificate' di autorizzazione degli impianti di recupero di rifiuti inerti;
- I recuperi ambientali con l'utilizzo di rifiuti.
- **Le recentissime LINEE GUIDA della Regione Lazio sulla gestione dei rifiuti inerti**

#### SECONDA PARTE - Sezione tecnica: La progettazione e la gestione operativa

- Impianti di riciclaggio di rifiuti inerti da C&D;
- Diagramma di flusso di un impianto di riciclaggio;
- Requisiti tecnici minimi e modalità gestionali;
- Le materie prime secondarie (MPS) prodotte dai processi di recupero dei rifiuti da C&D;
- Quadro degli adempimenti ambientali di un impianto di riciclaggio di rifiuti da C&D;
- Quadro economico e piano di investimenti per l'avviamento di un impianto di riciclaggio;
- Le discariche per rifiuti inerti;
- Requisiti tecnici minimi delle discariche per rifiuti inerti;
- Modalità di gestione: i cinque piani operativi.
- **Caso pratico: procedura di accettazione dei rifiuti in un impianto di discarica per rifiuti inerti.**

# LA GESTIONE IN CANTIERE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO

LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI INERTI

Misure urgenti in materia di rifiuti e ambiente (Capo III) - D.L. 06.06.12 n°74

**DURATA: 7 ORE**

La partecipazione alla giornata di studio dà diritto a Crediti Formativi Professionali per i Geometri iscritti all'Albo (n. 4+3)

**Sede: COLLEGIO GEOMETRI e G. L. DI REGGIO EMILIA**

**Modulo da restituire compilato e firmato, al n° fax 0521 – 390940/701825**

## DATI PERSONALI DELL'ISCRITTO

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

Recapito telefonico \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Professione/Ruolo \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

### Dati fatturazione

**La fattura deve essere intestata e inviata a:**

Ragione Sociale (o Cognome e Nome)

\_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

## DATI PER PAGAMENTO

CONTATTARE NS. AMMINISTRAZIONE PER DEFINIZIONE MODALITA' PAGAMENTO. TEL.: 0521-648866.

### Condizioni contrattuali

#### 1. Facoltà di recesso

Fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo a Eko Utility e Formazione, che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta.

#### 2. Clausola penale

Oltre al termine di cui sopra e fino al giorno di inizio corso, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura.

#### 3. Facoltà di cancellazione/spostamento corso

Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo, nel caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, si riserva la facoltà di cancellare l'effettuazione del corso. In subordine, Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo può decidere di rinviare l'effettuazione del corso. In caso di necessità il corso può essere ricollocato in altra sede cittadina.

In caso di cancellazione del corso, la responsabilità di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si intende limitata al rimborso della quota di iscrizione già pervenuta. Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del corso, Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si riserva la facoltà di sostituire un docente indisposto a presenziare in aula con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, sempre al medesimo scopo di garantire l'erogazione della lezione.

Data \_\_\_\_\_

Firma per la specifica approvazione delle clausole 1 (Facoltà di recesso), 2 (Clausola penale), 3 (Facoltà di cancellazione CORSO).  
Art. 1341, 2° comma c.c.

Firma \_\_\_\_\_

(con timbro, se Azienda)

## QUOTA ISCRIZIONE

**120,00€ + I.V.A.**

### PRIVACY - Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D.Lgs.196/2003.

Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo, in osservanza di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" informa che presso Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo sono archiviati dati personali anagrafici e commerciali. I dati raccolti saranno oggetto di "Trattamento" idoneo a garantire sicurezza e riservatezza, nel rispetto delle regole fissate dal Codice. 1) I dati personali oggetto di Trattamento sono finalizzati a dare assistenza all'uso di Eko Utility e Formazione; all'invio di comunicazioni relative ai servizi del portale; all'invio di comunicazioni commerciali, promozionali o a iniziative dello stesso, di società terze che collaborano con Eko Utility e Formazione; all'invio di contenuti redazionali sui temi del portale. 2) Il conferimento dei dati personali, all'atto della registrazione gratuita è obbligatorio per poter ricevere la Newsletter e usufruire dei Servizi di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo. Di conseguenza la mancata registrazione comporta l'impossibilità di usufruire di quei servizi che richiedono l'utilizzo di userID e password e il ricevimento della newsletter. 3) I dati assunti saranno comunicati agli uffici amministrativi di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo nonché ai propri consulenti fiscali per assolvere agli obblighi tributari e di tenuta della contabilità, nonché, eventualmente, a terzi per l'attivazione, gestione e/o mantenimento dei servizi forniti da Eko Utility e Formazione. 4) E' diritto dell'utente poter ottenere da Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo in qualunque momento: aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati, cancellazione, trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati contattando il titolare del trattamento Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo. **Mail:** info@ecoutiltycompany.com

**FIRMA** \_\_\_\_\_

Segreteria Corsi – 0521-648866/334506  
info@ecoutiltycompany.com