

## Presentazione del Seminario

Il tema delle terre e rocce da scavo ed, in particolare, la possibilità di gestire questi materiali come sottoprodotti e non come rifiuti, è stato oggetto numerosi interventi normativi fino ad arrivare alla recente pubblicazione del DL n° 43/2013. L'appartenenza di questi materiali al versante dei rifiuti o dei sottoprodotti o dei "non rifiuti" è, in generale, sempre fonte di profondi interrogativi, segno evidente della complessità interpretativa della disciplina vigente che mostra delle ripercussioni anche per quanto riguarda le autorizzazioni. **Il seminario si propone, dunque, di stimolare un confronto in merito tra i professionisti ed offrire spunti per focalizzare le problematiche e porre l'accento su quanto di non risolto sia ancora presente nello scenario normativo di riferimento .**

**La partecipazione al seminario consentirà l'acquisizione di**

**4 CFP  
(Ingegneri e Chimici)**

### RELATORI

**Ing. Daniele Micheli**

**Dott. Chim. Lario Agati**

**Dott. Chim. Lorenzo Catani**

**Dott. Chim. Simone Romoli**

**Dott. Filippo Grifoni**

#### Responsabile scientifico

Dott. Ing. Lorenzo Matteucci  
Coordinatore Commissione Ambiente Ordine Ingegneri

#### Segreteria scientifica

Dott. Ing. Alessandro Nanni  
Componente Commissione Ambiente Ordine Ingegneri  
Dott. Chim. Marco Rocchi, Ph.D.  
Consigliere Ordine dei Chimici della Toscana

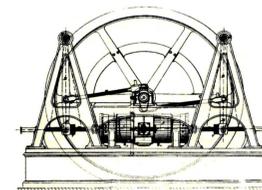
#### SEGRETERIA

##### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

Via Matteo Civitali, 101  
55100 - LUCCA  
Tel. 0583/330627 Fax 0583/341449  
Web: <http://www.ordineingegneri.lucca.it>  
e-mail: [segreteria@ordineingegneri.lucca.it](mailto:segreteria@ordineingegneri.lucca.it)  
PEC: [ordine.lucca@ingpec.eu](mailto:ordine.lucca@ingpec.eu)

##### Ordine dei Chimici della Toscana

Via Panciatichi, 96  
50127 - Firenze  
Tel. 055/4368753 Fax 055/4286338  
Web: [www.chimicitoscana.it](http://www.chimicitoscana.it)  
e-mail: [segreteria@chimicitoscana.it](mailto:segreteria@chimicitoscana.it)  
PEC: [ordine.toscana@pec.chimici.org](mailto:ordine.toscana@pec.chimici.org)



**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LUCCA**

e



**L'ORDINE DEI CHIMICI DELLA  
TOSCANA**

**ORGANIZZANO**

**Un Seminario riservato agli Ingegneri**

**ed ai Chimici sul tema:**

**"Terre e rocce da scavo:  
Produzione, utilizzo e  
gestione"**

**14 Dicembre 2016  
dalle 14.30 alle 19.00**

**presso:  
Scuola Edile Lucchese**

**Via Fornacette 458**

## ***Quote di partecipazione:***

*20,00 inclusa iva*

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuata entro 48 dalla registrazione a mezzo bonifico bancario intestato **alla Scuola Edile Lucchese IBAN IT12G0503413704000000352656**

**In caso di rinuncia/impedimento l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo, il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.**

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE Esclusivamente per gli ingegneri**

**APERTURA ISCRIZIONI DA  
MARTEDI' 29 NOVEMBRE 2016 ORE 16,00**

**L'iscrizione avverrà esclusivamente mediante l'accesso al portale formazione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca <http://www.ordineingegneri.lucca.it>**

**Per l'iscrizione on-line sono richiesti i seguenti dati:**

**Cognome e Nome**

**Titolo Ing. Sezione A o B**

**Iscrizione all'Ordine e N° .....**

**Cell. – C.F. e indirizzo e-mail**

Ai sensi dell'art. 101 del DLgs 196/03, La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione.

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE Esclusivamente per i Chimici**

**Chimici:**

**<http://formazione.chimici.it>**

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI  
È PREVISTO IN 130 di cui:  
100 posti riservati agli ingegneri;  
30 posti riservati ai chimici.**

## **Programma**

**Ore 14.30**

Registrazione partecipanti

**Ore 14. 45**

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca:  
**Ing. Daniele Micheli**

Saluto del Presidente dell'Ordine dei Chimici della Toscana:

**Dott. Chim. Lario Agati**

**Ore 15.00 – 16.15**

Quadro normativo di riferimento su terre e rocce da scavo

**Dr. Filippo Grifoni**

Soluzione Ambiente Srl Firenze

**Ore 16.15 – 17.30**

Caratterizzazione delle terre: campionamento ed analisi chimica Parte I

**Dr. Lorenzo Catani**

ESSE.TI.A. Srl Signa – Firenze

**Ore 16.15 – 17.30**

Caratterizzazione delle terre: campionamento ed analisi chimica Parte II

**Dr. Simone Romoli**

ESSE.TI.A. Srl Signa – Firenze

**Ore 17,30 – 17.45**

Pausa con coffee break

**Ore 17.45 - 18.45**

Riutilizzo materiali riciclati

**Dr. Filippo Grifoni**

Consigliere ANPAR

**Ore 18.45 - 19.15**

Domande e chiusura lavori