

**Terre e Rocce da Scavo-Materie Prime Secondarie,**

**Sottoprodotto & End of Waste**  
SEMINARIO – Giovedì, 03 Ottobre 2019

Segreteria Organizzativa: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno  
Via della Venezia, 15-57123 Livorno-e-mail: [segreteria@ordingli.it](mailto:segreteria@ordingli.it)

**APERTURA ISCRIZIONI dalle ore 9,30 del 13/9/2019**

**MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Per l'iscrizione è necessario collegarsi al Portale della Formazione  
al seguente link >> <http://www.ording.li.it/formazione/>  
e seguire le istruzioni per la registrazione e l'iscrizione.

*Ai sensi dell'art. 10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali  
rilasciati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo  
all'attività in questione.*

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È 150**

**Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti N. 3 CFP**

**NONSARANNORICONOSCIUTICFPNÉ RILASCIATIATTESTATI A CHI NON SI REGISTRERÀ IN  
INGRESSO E IN USCITA E NON SARÀ PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO. IN CASO DI  
IMPOSSIBILITÀ A PARTECIPARE SI PREGA DI DARNE COMUNICAZIONE ALLA SEGRETERIA ONDE  
PERMETTERE LA PARTECIPAZIONE AGLI EVENTUALI COLLEGHI IN LISTA D'ATTESA.**

**Localizzazione:**



*Organizzano il Seminario*

# Terre e Rocce da Scavo Materie Prime Secondarie, Sottoprodotto & End of Waste

**Il seminario è offerto gratuitamente dall'Ordine  
degli Ingegneri della Provincia di Livorno**

**LIVORNO**



**Palazzo Pancaldi  
Viale Italia, 56 – 57127 Livorno**

**3 Ottobre 2019**

## PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

La normativa comunitaria ed italiana attualmente in vigore per stabilire la “cessazione della qualifica di rifiuto dopo il suo recupero ( End of Waste)” è sintetizzata nell’art. 184 ter del D.Lgs 152/06, che, con la modifica introdotta nel 2010, ha sostituito il vecchio art. 181 bis del D.Lgs 152/06, intitolato “ materie, sostanze e prodotti secondari”, con l’art. 184 ter, intitolato “cessazione della qualifica del rifiuto” al posto delle “materie prime secondarie”.

Pertanto , l’art. 184 ter stabilisce chiaramente le condizioni per individuare la qualifica di cessazione del rifiuto, che sono elencate al comma 1 dello stesso articolo.

Le condizioni elencate nel comma 1 sopra citato, sono da considerarsi elementi “sostanziali” , ma da un punto di vista amministrativo/ giuridico, queste condizioni devono essere stabilite caso per caso e definite attraverso l’emanazione di decreti specifici e/o regolamenti comunitari.

Il Decreto del Ministero dell’ambiente n.264 del 13/10/2016, introduce all’art. 2 ( Definizioni) la voce “residuo” e che può essere o non essere un rifiuto, mentre a riguardo della voce “sottoprodotto” rinnova il concetto già definito dall’art. 184 bis del D.l gs 152/06 che, non rientrando nella definizione di rifiuto, non soggiace alla relativa normativa .

I relatori cercheranno da un lato di sintetizzare e spiegare al meglio la normativa di riferimento e la posizione dell’Ente di Controllo in materia; dall’altro verranno affrontate le modalità di gestione delle “Terre e Rocce da Scavo” come tipologia specifica di “ Sottoprodotto” e successivamente verranno descritte alcune tipologie di residui che cessano la qualifica di rifiuto per essere ridefinite in termine anglosassone “ End of Waste”

Moderatore: **Ing. Antonio Corbianco**  
Coordinatore della Commissione Ambiente ed Energia dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno

**14:15-14:30** *Registrazione dei partecipanti iscritti*

**14:30-14:45** *Saluti di apertura*

**Ing. Marco Bartoloni**

Presidente della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

**Ing. Maurizio Malvaldi**

Presidente Ordine Ingegneri di Livorno

**14:45-15:00** *Introduzione al seminario*

**Ing. Alberto Giorgi**

Coordinatore Commissione Ambiente della Federazione Regionale Toscana

**15,00 - 15:30** *Il quadro normativo di riferimento*

**Ing. Alessandro Boschi**

Commissione Ambiente ed Energia Ordine degli Ingegneri Firenze

**15,30 -16:10** *Rifiuti, Sottoprodotti, MPS o End of Waste ? Quali le differenze ?*

**Ing. Nicola G. Grillo**

Consulente ambientale – Roma

**16,10-16,40** *Terre e Rocce da Scavo, rifiuto o sottoprodotto*

**Dott. Chim. Arthur Alexanian**

Commissione Ambiente ed Energia - Ordine degli Ingegneri Firenze

**16,40 -17,20** *Caratterizzazione di qualità di sottoprodotti provenienti dal recupero di rifiuti inerti*

**Dott. Geol. Fabrizio Franceschini**

ARPAT Pisa

**17,20 – 18,00** *Terre e rocce da scavo : esperienze di autorizzazioni nella Regione Toscana*

**Dott. Renzo Rossi**

Regione Toscana - Grosseto

**18,00 – 18,30** *Discussione*