

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

Una iniziativa promossa e realizzata  
dalla Rivista Rifiuti – Bollettino  
di informazione normativa

*Coordinamento scientifico:* Paola Ficco

*Relatori:*

**Marcello Cruciani** (*Esperto ambientale*)

**Loredana Musmeci** (*Chimico – Esperto ambientale*)

Per assistere alla diretta è necessario che venga indicato l'indirizzo e-mail del partecipante, al quale, alcuni minuti prima dell'evento, verrà inviato l'invito al meeting attraverso l'applicazione ZOOM. Allo stesso indirizzo verranno inoltre inviate le credenziali per accedere all'area **APPROFONDIMENTO VIDEO**

Per info tecniche: 02 45487380  
umberto.catanzaro@reteambienteformazione.it

Materiali disponibili ai partecipanti

- Slide di supporto
- **APPROFONDIMENTO VIDEO**
- Tutta la normativa di riferimento aggiornata alle ultime modifiche tratta dall' **"Osservatorio di normativa ambientale"**
- Estratti dalla rivista Rifiuti – Bollettino di informazione normativa pertinenti il tema e di particolare rilievo

## Terre e rocce da scavo tra sottoprodotti e rifiuti

Un approfondimento: le linee guida SNPA pubblicate nel sito Ispra e i decreti EoW in materia di prodotti edili per l'edilizia (fresato d'asfalto e rifiuti da costruzione e demolizione)

Percorso formativo dal 28 novembre al 12 dicembre 2023

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

La gestione attenta e osservante della (non sempre semplice) normativa in tema di terre e rocce di scavo è un elemento fondamentale per non entrare nel regime dei rifiuti ma rimanere in quello (più semplice) dei sottoprodotti, con tutti i benefici che da tale situazione possono derivare.

La gestione delle terre e rocce da scavo coinvolge cantieri piccoli e grandi e comprese le aziende municipalizzate che devono effettuare manutenzione di reti o di infrastrutture. Pertanto è necessario comprendere con chiarezza "quando" si potrà considerarle sottoprodotti e quando, invece, questo non sarà possibile e resteranno o torneranno ad essere rifiuti.

Il seminario è, dunque, concepito per approfondire la gestione delle terre e rocce da scavo valutando, alla luce del DPR 120/2017. Ove si abbia un testo consolidato del nuovo DPR 120/2017, si descriveranno criticamente le modifiche apportate.

Quando e come:

- si possono considerare "sottoprodotti"
- possono essere utilizzate nel sito di produzione
- rientrano nel campo della gestione dei rifiuti

anche alla luce della valenza giuridica della Linea Guida SNPA al fine di valutarne la sua cogenza o meno.

Nel corso del seminario saranno esaminati il Dm End of Waste sul fresato d'asfalto e il Dm End of Waste sui rifiuti inerti da costruzione e demolizione (C&D) e verrà anche accennata la recente Linea Guida del SNPA relativa alle terre e rocce da scavo contenenti Amianto di origine naturale.

### Chi deve conoscere come funziona la gestione delle terre e rocce di scavo?

- Amministrazioni pubbliche che si occupano dei controlli e delle autorizzazioni ambientali;
- ingegneri, architetti, geometri, geologi, biologi e chimici;
- direttori dei lavori di aziende che realizzano edilizia civile, infrastrutture o interventi di manutenzione;
- soggetti che si occupano di costruzione e demolizione;
- responsabili tecnici nella gestione dei rifiuti;
- giovani laureati interessati ai meccanismi della economia circolare;
- responsabili tecnici di imprese che gestiscono rifiuti.

Per questi ultimi gli argomenti trattati possono costituire un valido supporto per la preparazione alle verifiche iniziali e periodiche previste dall'articolo 13, comma 1, Dm 3 giugno 2014, n. 120 (Regolamento Albo nazionale gestori ambientali) necessarie per l'acquisizione o il mantenimento dei requisiti per l'assunzione della carica di Responsabile tecnico nelle imprese tenute all'iscrizione a tale Albo nazionale.

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

Una iniziativa promossa e realizzata  
dalla Rivista **Rifiuti** – Bollettino  
di informazione normativa

*Coordinamento scientifico:* Paola Ficco

*Relatori:*

**Marcello Cruciani** (*Esperto ambientale*)

**Loredana Musmeci** (*Chimico – Esperto ambientale*)

## Terre e rocce da scavo tra sottoprodotti e rifiuti

Un approfondimento: le linee guida SNPA pubblicate nel sito Ispra  
e i decreti EoW in materia di prodotti edili per l'edilizia  
(fresato d'asfalto e rifiuti da costruzione e demolizione)

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

Percorso formativo dal 28 novembre al 12 dicembre 2023

### Programma

**WEBINAR LIVE**

**28 novembre 2023 – ore 10:00-13:00**

**Marcello Cruciani**

**Premessa esplicativa dei temi trattati**

- Le principali definizioni e le esclusioni dal campo di applicazione del Dpr 120/2017
- Quando e come le terre e rocce da scavo diventano sottoprodotti e la normale pratica industriale
- Deposito intermedio
- Trasporto e relativo documento
- I materiali di riporto e la loro gestione
- Le nuove norme per la gestione di terre e rocce che restano rifiuti
- Utilizzo nel sito di produzione di terre e rocce escluse dal campo di applicazione del nuovo Dpr 120/2017
- Esame critico dei decreti EoW per l'edilizia: fresato d'asfalto e rifiuti da demolizione e costruzione

**Loredana Musmeci**

**Premessa esplicativa dei temi trattati**

- Cantieri e procedure tecniche
- Campionamenti e analisi
- La Linea Guida SNPA
- Un particolare approfondimento sulla problematica "Riporti"
- Gli allegati dei decreti EoW sui rifiuti inerti e sul fresato d'asfalto

**Alla chiusura di ogni argomento sarà possibile porre dei quesiti che verranno selezionati dai relatori**

**APPROFONDIMENTO VIDEO**

Disponibili ai partecipanti nell'area riservata del sito dal 28 novembre al 12 dicembre 2023.

**I cantieri di grandi dimensioni (M. Cruciani)**

- Quali sono i cantieri di grande dimensione
- Specificità del piano di utilizzo e i rapporti con le Arpa
- I cantieri di grandi dimensioni non sottoposti a Via e Aia
- I materiali di riporto e la loro gestione
- Regime transitorio e simulazione di un caso

Per ulteriori quesiti che derivano dallo studio dei materiali, i partecipanti potranno porre le loro domande (non più di una ciascuno) entro il giorno 5 dicembre 2023 e riceveranno le risposte attraverso un video registrato nell'area riservata del sito.

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

Una iniziativa promossa e realizzata  
dalla Rivista **Rifiuti** – Bollettino  
di informazione normativa

## Terre e rocce da scavo tra sottoprodotti e rifiuti

Un approfondimento: le linee guida SNPA pubblicate nel sito Ispra  
e i decreti EoW in materia di prodotti edili per l'edilizia  
(fresato d'asfalto e rifiuti da costruzione e demolizione)

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

Percorso formativo dal 28 novembre al 12 dicembre 2023

### Programma

*Coordinamento scientifico:* Paola Ficco

**Relatori:**

**Marcello Cruciani** (*Esperto ambientale*)

**Loredana Musmeci** (*Chimico – Esperto ambientale*)

#### I cantieri di piccole dimensioni (M. Cruciani)

- La gestione di terre e rocce nei cantieri di piccola dimensione
- Quali sono i cantieri di piccola dimensione
- La dichiarazione di avvenuto utilizzo
- Regime transitorio e simulazione di un caso

#### Il fresato d'asfalto e i rifiuti inerti da demolizione e costruzione (M. Cruciani)

- Fresato d'asfalto e end of waste nei dm 28 marzo 2018, n. 69 e 15 luglio 2022
- Scopi per i quali possono essere utilizzati
- I criteri da rispettare
- E ... le altre regole

#### Gli aspetti tecnici (L. Musmeci)

- Terre e rocce, CSC e fondo naturale
- Terre e rocce prodotte in un sito di bonifica
- Procedure di caratterizzazione e scavo
- Procedure di campionamento in fase di progettazione
- Procedure di caratterizzazione chimico-fisica e chimica e accertamento delle qualità ambientali
- Campionamenti in corso d'opera
- Terre e rocce contenenti amianto naturale e/o antropico
- I materiali di riporto, con particolare riguardo ai nuovi interventi normativi in materia

#### La Linea Guida del SNPA (L. Musmeci)

- Le regole per i cantieri di piccole dimensioni
- Le matrici materiali di riporto
- La normale pratica industriale
- Terre e rocce da scavo prodotte nei siti oggetto di bonifica

Per ulteriori quesiti che derivano dallo studio dei materiali, i partecipanti potranno porre le loro domande (non più di una ciascuno) entro il giorno 5 dicembre 2023 e riceveranno le risposte attraverso un video registrato nell'area riservata del sito.

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

Una iniziativa promossa e realizzata  
dalla Rivista Rifiuti – Bollettino  
di informazione normativa

Quota di adesione euro 330,00 + iva

## Sconti:

è previsto lo sconto del 10% per

- iscrizioni multiple (almeno due operatori della stessa struttura)
- abbonati alla rivista “Rifiuti – Bollettino di informazione normativa”
- abbonati al servizio “Rifiuti on-line”
- abbonati al servizio “Osservatorio di normativa ambientale”

Gli sconti non sono cumulabili

## Modalità di disdetta

Il diritto di recesso potrà essere esercitato fino a 7 giorni lavorativi (sabato compreso) prima della data del seminario e darà diritto al rimborso completo della quota di adesione. Oltre tale limite, e fino al giorno precedente il seminario, il partecipante potrà recedere riconoscendo a ReteAmbiente Formazione un corrispettivo del 25% della quota di adesione. Dopo tale data, qualunque ulteriore rinuncia non darà diritto ad alcun rimborso.

Il recesso dovrà essere comunicato alla Segreteria Organizzativa  
(02 45487380 – [segreteria@reteambienteformazione.it](mailto:segreteria@reteambienteformazione.it)).

## ReteAmbiente FORMAZIONE

ReteAmbiente Formazione Srl

via privata Giovanni Bensi 12/5, 20152 Milano

tel. 02 45487380

Codice fiscale e partita Iva 08517980960

[www.reteambienteformazione.it](http://www.reteambienteformazione.it)

Contatti:

Segreteria organizzativa

Rossana Franzoni

([segreteria@reteambienteformazione.it](mailto:segreteria@reteambienteformazione.it))

Modulo di adesione inviare via mail a [segreteria@reteambienteformazione.it](mailto:segreteria@reteambienteformazione.it)

- Si**, desidero iscrivermi al Seminario online “TERRE E ROCCE DA SCAVO TRA SOTTOPRODOTTI E RIFIUTI”  
del 28 novembre (percorso formativo disponibile fino al 12 dicembre 2023)  
al prezzo di Euro **330,00 + iva 22% 72,60**      totale Euro **402,60**

Richiedo lo sconto del 10% in quanto:

- iscrizione multipla (compilare un modulo per ogni partecipante)  
 abbonato a un prodotto o servizio di ReteAmbiente (specificare quale) .....

Prezzo scontato: Euro **297,00 + iva 22% 65,34**      totale Euro **362,34**

**Effettuo il pagamento di Euro** ..... **tramite:**

- bonifico su Banco BPM (IBAN IT27Q050340162600000005533) intestato a ReteAmbiente Formazione Srl, di cui allego fotocopia

Nome .....		Cognome .....	
Ragione sociale .....			
Settore di attività .....		Funzione svolta .....	
Via .....	Cap .....	Città .....	Prov. ....
Tel. ....		Fax .....	
p. IVA .....		Cod. Fiscale .....	
e-mail partecipante .....		e-mail per invio fattura .....	
PEC .....		Codice destinatario .....	

**Condizioni di contratto.** L'Utente dichiara di conoscere ed accettare le Condizioni generali di Contratto pubblicate sui siti [edizioniambiente.it](http://edizioniambiente.it); [www.reteambienteformazione.it](http://www.reteambienteformazione.it); [reteambiente.it](http://reteambiente.it); [nextville.it](http://nextville.it); [rivistarifiuti.it](http://rivistarifiuti.it); [renewablematter.eu](http://renewablematter.eu) che qui si hanno per integralmente riportate. Ai contratti stipulati con i consumatori si applicano le disposizioni recate dal Capo I, Dlgs 206/2005; l'inoltro del modulo d'ordine per la fornitura di contenuti digitali comporta esecuzione del contratto e perdita del relativo diritto di recesso eventualmente previsto.

**Informativa trattamento dati personali ex regolamento 2016/679/UE e Dlgs 196/2003.** Il conferimento dei dati richiesti dal modulo è necessario per la fornitura dei prodotti richiesti. Titolare del trattamento dati sono ReteAmbiente Srl via Giovanni Bensi 12/5 – 20152 e ReteAmbiente Formazione Srl via Giovanni Bensi 12/5 – 20152 Milano. I dati sono trattati, anche con mezzi automatizzati, da incaricati ad erogazione prodotti e gestione clienti per il tempo relativo ai termini per l'esercizio dei sottesi diritti/doveri. Non sono comunicati a terzi se non per diritti/obblighi di legge. È Suo diritto: ottenere controllo, aggiornamento, modifica e legittima cancellazione dei dati scrivendo all'indirizzo [privacy@reteambienteformazione.it](mailto:privacy@reteambienteformazione.it); inoltrare reclamo all'Authority per la privacy. Per ulteriori informazioni si consulti l'informativa estesa sulla privacy pubblicata sul sito [www.reteambienteformazione.it](http://www.reteambienteformazione.it)

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Se si desidera avere informazioni su ulteriori prodotti ed iniziative commerciali offerte da ReteAmbiente Formazione e/o Terzi ad essa collegati è necessario dare specifico consenso al trattamento dati, fino alla revoca dello stesso:

Firma \_\_\_\_\_