

# 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

**ReteAmbiente**  
FORMAZIONE

## Terre e rocce da scavo: sottoprodotti, rifiuti e riporti. Disamina e differenze fondamentali tra norme attuali e in elaborazione.

Le linee guida Snpa

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

Percorso formativo dal 9 al 21 luglio 2025

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

La gestione delle terre e rocce da scavo coinvolge cantieri piccoli e grandi e compresi quelli delle aziende municipalizzate che devono effettuare manutenzione di reti o di infrastrutture. Pertanto, è necessario comprendere con chiarezza "come" si potrà considerare sottoprodotti e quando, invece, questo non sarà possibile, restando o tornando ad essere rifiuti.

Il seminario è, dunque, concepito per approfondire la gestione delle terre e rocce da scavo valutandola alla luce del **DPR 120/2017, attualmente in corso di revisione**.

**Il seminario metterà a confronto gli istituti fondamentali attuali con le modifiche recate dalla nuova disciplina, ancora in elaborazione.**

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

- amministrazioni pubbliche che si occupano dei controlli e delle autorizzazioni ambientali;
- ingegneri, architetti, geometri, geologi, biologi e chimici;
- direttori dei lavori;
- imprese che realizzano opere civili, infrastrutture, interventi di manutenzione, interventi specialistici di demolizione o bonifica;
- responsabili tecnici nella gestione dei rifiuti;
- giovani diplomati o laureati interessati ai meccanismi dell'economia circolare;
- responsabili tecnici di imprese preposti alla gestione dei 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 all'Albo.

**Accreditamento ECM in corso per chimici • fisici • biologi • tpall. Accreditamento in corso per RSPP, ASPP e coordinatori CSP/CSE.**

Per ulteriori quesiti che derivano dallo studio dei materiali, i partecipanti potranno porre le loro domande (non più di una ciascuno) entro il giorno 16 luglio 2025 e le risposte verranno inviate via e-mail.

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

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

## Terre e rocce da scavo: sottoprodotti, rifiuti e riporti. Disamina e differenze fondamentali tra norme attuali e in elaborazione.

Le linee guida Snpa

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

Percorso formativo dal 9 al 21 luglio 2025

### Programma

*Coordinamento scientifico:* Paola Ficco

**Relatori:**

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

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

**WEBINAR LIVE**

**Giovedì 9 luglio 2025 – 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
- Sottoprodotti, rifiuti, End of Waste
- Quando e come le terre e rocce da scavo diventano sottoprodotti e la normale pratica industriale
- Deposito intermedio
- Il trasporto delle terre e rocce/sottoprodotto, adempimenti amministrativi e tecnici
- 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 Dpr 120/2017
- Indicazioni per aggiornare il Dpr 120/2017

**Loredana Musmeci**

**Premessa esplicativa dei temi trattati**

- Cantieri e procedure tecniche
- Campionamenti e analisi
- La Linea Guida SNPA
- Un particolare approfondimento sulla problematica “Riporti”
- La Linea Guida SNPA per la gestione dei materiali di riporto nei siti oggetto di bonifica (LG SNPA 46/2023)
- Brevi cenni sulla Linea Guida SNPA per l'applicazione dell'analisi di rischio alle matrici materiali di riporto all'interno dei siti oggetto di bonifica
- Confronto tra i contenuti tecnici del DPR 120/2017 e il nuovo testo in cantiere

**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 9 luglio al 21 luglio 2025.

**1.1 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

# Formazione ONLINE sui RIFIUTI

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

## Terre e rocce da scavo: sottoprodotti, rifiuti e riporti. Disamina e differenze fondamentali tra norme attuali e in elaborazione.

Le linee guida Snpa

**RIFIUTI**  
BOLLETTINO  
DI INFORMAZIONE  
NORMATIVA

Percorso formativo dal 9 al 21 luglio 2025

### Programma

*Coordinamento scientifico:* **Paola Ficco**

*Relatori:*

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

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

#### 2. I cantieri di piccole e medie dimensioni (M. Cruciani)

- La gestione di terre e rocce nei cantieri di piccola dimensione e microdimensione
- Quali sono i cantieri di piccola dimensione
- La dichiarazione di avvenuto utilizzo e la cessione delle terre a terzi
- Regime transitorio e simulazione di un caso

#### 3. 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
- Gestione dei materiali di riporto nei siti oggetto di bonifica
- Indicazioni per l'applicazione dell'analisi di rischio alle matrici materiali di riporto all'interno dei siti oggetto di bonifica

#### 4. 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

#### 5. La Linea guida per la gestione dei materiali di riporto, nei siti oggetto di procedimento di bonifica (L. Musmeci)

# 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 Srl 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 – 353 44 97 822  
– [segreteria@reteambienteformazione.it](mailto:segreteria@reteambienteformazione.it)).

## ReteAmbiente FORMAZIONE

ReteAmbiente Srl

via privata Giovanni Bensi 12/5, 20152 Milano  
tel. 02 45487380 – 353 44 97 822  
Codice fiscale e partita Iva 10966180969  
[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: SOTTOPRODOTTI, RIFIUTI E RIPORTI"**  
del 9 luglio (percorso formativo disponibile fino al 21 luglio 2025)  
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 IT04A050340162600000006929) intestato a **ReteAmbiente 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 sul sito [www.reteambiente.com](http://www.reteambiente.com) (ed accessibili anche dagli altri siti del Network) che qui si hanno per integralmente riportate. Ai contratti stipulati con i consumatori si applicano le disposizioni recate dal Dlgs 206/2005.

**Informativa sintetica sul trattamento dei dati personali.** Il conferimento dei dati richiesti dal modulo è necessario per la fornitura dei prodotti richiesti. Titolare del trattamento dati è ReteAmbiente Srl, via Giovanni Bensi 12/5 – 20152 Milano. I dati sono trattati, anche con mezzi automatizzati, da soggetti incaricati alla fornitura dei prodotti ed alla gestione dei clienti per il tempo necessario. Non sono comunicati a terzi se non per diritti/obblighi di legge o dietro espresso consenso. È diritto dell'Utente: ottenere controllo, aggiornamento, modifica e legittima cancellazione dei propri dati personali scrivendo all'indirizzo [privacy@reteambiente.it](mailto:privacy@reteambiente.it) oppure alla pec [reteambiente@unapec.it](mailto:reteambiente@unapec.it); inoltrare reclamo all'Authority per la privacy. Per ulteriori informazioni si consulti l'informativa estesa sulla privacy pubblicata sul sito [www.reteambiente.com](http://www.reteambiente.com)

Data ..... Firma .....

Se si desidera avere informazioni su ulteriori **prodotti e iniziative promozionali** del Network ReteAmbiente è necessario dare qui di seguito specifico consenso, revocabile in ogni momento, al relativo trattamento dati.

Firma .....