

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, rifiuti e materiali di riporto Le linee guida Snpa

RIFIUTI
BOLLETTINO
DI INFORMAZIONE
NORMATIVA

Percorso formativo dal 20 marzo al 4 aprile 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, che avrebbe dovuto essere oggetto di modifiche e integrazioni per altro in notevole ritardo rispetto ai termini previsti.

Nel seminario vi sarà un accenno anche a quelle che dovrebbero essere le indicazioni per la modifica, ove questo sia già stato approvato il seminario verterà sul nuovo decreto.

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;
- 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 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 all'Albo.

10 Crediti ECM per CHIMICI • FISICI • BIOLOGI • TECNICI DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Per ulteriori quesiti che derivano dallo studio dei materiali, i partecipanti potranno porre le loro domande (non più di una ciascuno) entro il giorno 27 marzo 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

Coordinamento scientifico: Paola Ficco

Relatori:

Marcello Cruciani (*Esperto ambientale*)

Loredana Musmeci (*Chimico – Esperto ambientale*)

Terre e rocce da scavo tra sottoprodotti, rifiuti e materiali di riporto Le linee guida Snpa

RIFIUTI
BOLLETTINO
DI INFORMAZIONE
NORMATIVA

Percorso formativo dal 20 marzo al 4 aprile 2025

Programma

WEBINAR LIVE

Giovedì 20 marzo 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)
- La Linea Guida SNPA per l’applicazione dell’analisi di rischio alle matrici materiali di riporto all’interno dei siti oggetto di bonifica

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 20 marzo al 4 aprile 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 tra sottoprodotti, rifiuti e materiali di riporto Le linee guida Snpa

RIFIUTI
BOLLETTINO
DI INFORMAZIONE
NORMATIVA

Percorso formativo dal 20 marzo al 4 aprile 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
- Quali sono i cantieri di piccola dimensione
- La dichiarazione di avvenuto utilizzo
- 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)

Per ulteriori quesiti che derivano dallo studio dei materiali, i partecipanti potranno porre le loro domande (non più di una ciascuno) entro il giorno 27 marzo 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

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 – segreteria@reteambienteformazione.it).

ReteAmbiente FORMAZIONE

ReteAmbiente Srl

via privata Giovanni Bensi 12/5, 20152 Milano
tel. 02 45487380

Codice fiscale e partita Iva 10966180969

www.reteambienteformazione.it

Contatti:

Segreteria organizzativa

Rossana Franzoni

(segreteria@reteambienteformazione.it)

Modulo di adesione inviare via mail a segreteria@reteambienteformazione.it

- Si**, desidero iscrivermi al Seminario online “TERRE E ROCCE DA SCAVO TRA SOTTOPRODOTTI, RIFIUTI”
del 20 marzo (percorso formativo disponibile fino al 4 aprile 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 (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 oppure alla pec 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

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 _____