

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 29 novembre al 13 dicembre 2022

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.

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 coerenza o meno.

Saranno anche 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)

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 29 novembre al 13 dicembre 2022

Programma

WEBINAR LIVE

29 novembre 2022 – ore 10:00-12:30

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 dal relatore

APPROFONDIMENTO VIDEO

Disponibili ai partecipanti nell'area riservata del sito dal 29 novembre al 13 dicembre 2022

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

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 29 novembre al 13 dicembre 2022

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

