



Rifiuti e sottoprodotti: aspetti normativi e procedurali

Corso di alta formazione di base per i professionisti in campo ambientale

9 - 24 NOVEMBRE 2016 – MILANO, AULA C01 VIA MANGIAGALLI 25

L'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano e l'Ordine dei Geologi della Lombardia organizzano un corso di due giornate sulla gestione dei rifiuti. I temi affrontati riguardano il nuovo regime della gestione dei rifiuti, con particolare attenzione all'inquadramento normativo, alla nuova classificazione e alle terre e rocce da scavo.

È previsto un contributo di partecipazione:

- iscritti agli Ordini dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano e Varese e all'Ordine dei Geologi della Lombardia: **50,00 euro/giornata**
- iscritti ad altri Ordini: **75,00 euro/giornata**

I Colleghi potranno comunicare il proprio interesse **entro il prossimo 16 ottobre 2016** a odaf@odaf.mi.it, con preghiera di *specificare: Nome e Cognome, Ordine di appartenenza, recapito telefonico e a quale delle due giornate intende partecipare.*

Al raggiungimento del numero minimo di 25 iscritti, saranno presi contatti per la formalizzazione delle iscrizioni e il pagamento.

Le iscrizioni verranno accettate fino a esaurimento dei posti disponibili (massimo 58 posti) con precedenza agli iscritti dell'Ordine dei Geologi della Lombardia e dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano e Varese.

Il corso partecipa al programma dei dottori agronomi e dei dottori forestali per 0,875 CFP/giornata.

Per i Geologi, è riconosciuto l'accREDITAMENTO di 7 crediti APC a giornata, in base all'art. 7.

Coordinamento:

Gianni Azzali – Consigliere Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano

Nicoletta Dotti – Consigliere regionale Ordine dei Geologi della Lombardia

Programma 9 novembre

Relatore Ing. Santo Cozzupoli – Consulente della Commissione parlamentare di inchiesta sulle attività connesse al ciclo dei rifiuti e già dirigente di ARPA Lombardia

09.00/12:30 “Inquadramento normativo e definizioni”

Introduzione normativa

- Principi generali
- Ambito di applicazione della disciplina
- Finalità

Cosa è rifiuto - cosa non è rifiuto



- Definizione Art. 183 DLgs. 152/2006 così come modificato dalla L. n.125/2015
- sottoprodotto (con collegamento ad altre norme specifiche)
- end of waste (cessazione della qualifica di rifiuto)
- Esclusioni

Coffee Break

“La nuova classificazione dei rifiuti”

La nuova classificazione dei rifiuti

- I criteri di classificazione
 - Rifiuti Urbani
 - Rifiuti Speciali
- I rifiuti pericolosi: definizione e nuove caratteristiche di pericolo (Art. 184 - All. D) (regolamento UE n. 1357/2014)
- Nuovo elenco europeo dei rifiuti (Decisione Comm. Europea 2014/955/UE)
- Processo di attribuzione dei codici CER
- Classificazione codice CER pericoloso assoluto
- Classificazione codice CER non pericoloso assoluto
- Classificazione codice CER speculari
- L'obbligo di analisi: esiste?
- Lo speciale caso della diluizione: Art. 184 – c. 5-ter
- L'obbligo di etichettatura
- Classificazione: le nuove caratteristiche HP

Discussione, domande e casi pratici

Pausa pranzo

13:30/17:00 “La filiera di gestione dei rifiuti”

La filiera di gestione dei rifiuti

- Deposito temporaneo
- Stoccaggio provvisorio
- Impianti di recupero
- Impianti di smaltimento

Le autorizzazioni alla gestione dei rifiuti

- L'autorizzazione *ordinaria*
- L'autorizzazione integrata ambientale (AIA - IPPC)
- La nuova *autorizzazione unica ambientale (AUA)*
- L'autorizzazione *semplificata*

I controlli ambientali e le sanzioni



- La corretta gestione amministrativa e tecnica dei rifiuti
- Le sanzioni amministrative
- Le sanzioni penali
- Legge n. 68/2015 (ecoreati)

Discussione, domande e casi pratici

Programma 24 novembre

Relatore Geol. Gian Paolo Sommaruga – Libero professionista esperto ambientale, CTU e perito del tribunale

09.00/12:30 “Terre e rocce da scavo: nuovo regolamento di gestione”

Criteria generali

- Iter normativo delle Terre e rocce da scavo
- Definizioni ed esclusioni dal campo di applicazione del nuovo DPR
- Quando e come le terre e rocce da scavo diventano sottoprodotti e la normale pratica industriale
- Deposito intermedio
- Trasporto e relativo documento
- 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

Coffee Break

Procedure tecniche

- 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

Pausa pranzo

13:30/17:00 “Terre e rocce da scavo: i cantieri”



La gestione di terre e rocce nei cantieri di grande dimensione

- 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

Coffee Break

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

Domande e casi pratici