GEAM
ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

Con la collaborazione di

POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture

Con il contributo di

Barricalla

CORSO DI AGGIORNAMENTO E VISITA TECNICA

DISCARICHE DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

DATE DEL CORSO: 19 e 20 marzo 2020
VISITA TECNICA: 27 marzo

RESPONSABILE CORSO: Giuseppe Biolatti

Visto il positivo risultato ottenuto nel 2017, anche nel 2020 viene ripresentato il corso di aggiornamento sulle discariche di rifiuti. Alla luce di quanto osservato nella precedente edizione, abbiamo pensato di suddividere il corso in due giornate, delle quali la prima è di carattere più generale, e fornisce le indicazioni di base sugli aspetti ordinari inerenti la progettazione e la gestione della discariche, mentre la seconda sviluppa gli aspetti più innovativi o particolari.

Il corso è indirizzato principalmente a:
- *Professionisti che svolgono la loro professione presso società e studi di ingegneria od autonomamente*
- *Dirigenti di enti territoriali, agenzie per infrastrutture ed impianti, società di gestione, finanziamento, monitoraggio*

PROGRAMMA CORSO

Prima giornata – Mattino: Quadro normativo

9.30 - 10.00	Registrazione dei partecipanti
10.00 -10.15	Saluto del Presidente GEAM e del Direttore Dipartimento DIATI
10.15 – 10.45	Smaltimento di rifiuti in Italia ed all'estero – quadro aggiornato (30 m) *(Maurizio Onofrio - Politecnico di Torino)*
10.45 - 11.30	Ruolo della discarica nel contesto dell'economia circolare e della pianificazione regionale (45 m) *(Enrico Accotto - Regione Piemonte)*
11.30 - 12.15	Aggiornamenti tecnico - normativi sull'utilizzo del biometano da rifiuti. (45 m) *(Fulvia Chiampo – Politecnico di Torino)*
12.15 - 13.00	Gli elaborati costituenti un progetto di discarica (45m) *(Giuseppina Ferrante - Geostudio S.t.a.)*
13.00 - 14.00	*Pausa pranzo*

<u>Prima giornata</u> – <u>Pomeriggio</u>: Quadro tecnico generale

14.00 – 14.45	Progettazione dei sistemi di monitoraggio della falda ed interpretazione dei risultati (45m) *(Valerio Zolla, BDM – Bortolami-Di Molfetta S.r.l.)*
14.45 – 15.30	Recupero ambientale e sostenibilità a lungo termine delle discariche esaurite. Criteri operativi ed esperienze concrete (45m) *(Gianluca Stoppa - Geostudio S.t.a.)*
15.30 – 16.30	15.30 – 16.30 La normativa di riferimento e le proposte di modifica al D.lgs 36/2003. Le problematiche di sostenibilità a medio e lungo termine delle discariche. (60m) *(Gian Luigi Soldi - Città Metropolitana di Torino)*
16.30 – 17.15	Il ruolo del collaudatore e le verifiche in corso d'opera (45m) *(Otello Del Greco - Politecnico di Torino)*

<u>Seconda giornata</u> – <u>Mattino</u>: Aggiornamenti tecnici specifici

9.30 – 10.00	Registrazione dei partecipanti
10.00 - 10.45	Produzione di biometano mediante upgrading di biogas da discarica (45m) *(Pietro Davis Bonura - Asja Ambiente Italia)*
10.45 - 11.30	Trattamento del gas residuale dalle vecchie discariche (45m) *(Enrico Magnano - Emendo S.r.l.)*
11.30 – 12.15	Ampliamenti e sopraelevazioni di discariche in condizioni geomorfologiche e geotecniche complesse (45m) *(Stefano Veggi - DESMOS S.r.l.).*
12.15 - 13.00	Il rapporto con le comunità locali: compensazioni ambientali o valorizzazione del territorio *(proiezione filmato)* (45m) *(Sergio Vazzoler - FERPI Federazione Italiana Relazioni Pubbliche)*
13.00 - 14.00	*Pausa pranzo*

<u>Seconda giornata</u> – <u>Pomeriggio</u>: Case histories

14.00 – 14.45	L'impatto odorigeno e le interferenze con l'avifauna *(Giorgio Perello e Giuseppe Ansinello - S.I.A. S.r.l.)* (45m)
14.45 - 15.30	30 anni di attività di una discarica per rifiuti pericolosi in area urbana *(Alessandro Battaglino - Barricalla S.p.A.)* (45m)
15.30 - 16.15	Smaltimento di rifiuti contenenti amianto in cella dedicata all'interno di una discarica per rifiuti non pericolosi *(Fabrizio Bonnardel - IREN S.p.A.)* (45m)
16.15 - 17.15	Domande e risposte, approfondimenti - Tavola Rotonda con i Relatori (60m)

VISITA TECNICA 27 marzo 2020

PROGRAMMA

ore 9.00	***Partenza dal piazzale antistante il Politecnico di Torino***
	(Corso Duca degli Abruzzi 24)
	Visita alla discarica SIA di Grosso (TO)
	Trasferimento in Autobus presso Barricalla
	Pranzo offerto dalla ditta BARRICALLA
	Visita impianto Barricalla
ore 17.00	***Rientro al piazzale Politecnico***

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del corso: *Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24*
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – Ingresso DIATI 3
Sala Riunioni, 1° piano

Moderatore: ***Ing. Giuseppe Biolatti –*** *Geostudio s.t.a.*

Crediti formativi: *richiesti per i geologi.*
Per tutti gli iscritti ad altri ordini professionali GEAM fornisce la documentazione necessaria per l'autocertificazione.

Quote di iscrizione:
La quota di iscrizione comprende la partecipazione alla visita tecnica

Socio GEAM	€ 150,00+IVA 22% = € 183,00
Iscritti Ordini professionali	€ 190,00+IVA 22% = € 231,80
Non Socio	€ 230,00+IVA 22% = € 280,60
Dottorandi e assegnisti	€ 90,00+IVA 22% = € 109,80
Studenti	10 posti gratuiti

Segreteria
GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino
Tel. 011.0907681 e-mail: geam@polito.it www.geam.org