

PERCORSO FORMATIVO

GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

I fondamenti normativi alla luce della disciplina vigente
e delle direttive sull'Economia circolare

Università degli Studi della Basilicata

Matera, 6-17 maggio 2019

QUALIFICHE RELATORI

Walter Facciotto	(Direttore Generale CONAI)	Gennaro Galdo	(Ufficio Comunicazione Cial)
Paola Ficco	(Avvocato – Giurista ambientale)	Rosanna Laraia	(Esperto ambientale)
Fabio Anile	(Avvocato in Roma e Catania)	Luca Mattoni	(Responsabile Area Tecnica Ricrea)
Massimiliano Avella	(Responsabile Sviluppo Raccolta e Riciclo Coreve)	Salvatore Masi	(Professore associato di “Ingegneria Sanitaria-Ambientale” – Università degli Studi della Basilicata)
Daniele Bagon	(Segretario Albo nazionale gestori ambientali – Sezione regionale Liguria)	Italia Pepe	(Direttore Generale Ufficio d'Ambito Città Metropolitana di Milano – Azienda Speciale)
Antonella Baldacci	(Responsabile Area Tecnica Rilegno)	Antonio Protopapa	(Direttore R&D Corepla)
Donatella Caniani	(Professore associato di “Ingegneria Sanitaria-Ambientale” – Università degli Studi della Basilicata)	Claudio Rispoli	(Chimico – Consulente ADR)
Massimo Centemero	(Direttore Generale Consorzio Italiano Compostatori)	Ciro Sinagra	(Responsabile R&D Laminazione sottile Spa)
Giuseppe Dalena	(Amministratore Dalena Ecologia Srl)	Gabriele Taddia	(Avvocato in Ferrara)
Roberto Di Molfetta	(Responsabile Area Riciclo e Recupero Comieco)	Giuseppe Tozzi	(Direttore operativo Vetreco Srl)
Palmino Di Giacinto	(Amministratore Unico Cier Srl)	Guido Vigorelli	(Direttore acquisti e logistica Gruppo Reno De Medici)

GESTIRE I RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

Matera, 6-17 maggio 2019

Lunedì 6 maggio 2019

Modulo n. 1
Daniele Bagon

Albo nazionale gestori ambientali e le autorizzazioni al trasporto dei rifiuti

Tracciabilità: registri, formulari, Mud e Sistri

- L'Albo gestori ambientali: le attività autorizzate e quelle abilitate
- Le categorie di iscrizione
- La figura del Responsabile Tecnico: tra presente e futuro
- La tracciabilità dei rifiuti
- I registri di carico e scarico, i formulari e il Mud, il sistema di tracciabilità "sempreverde" che resiste da oltre 20 anni
- Il Sistri e gli eventuali strascichi
- Le nuove norme di tracciabilità in arrivo: Il registro e il formulario elettronico

Martedì 7 maggio 2019

Modulo n. 3
Paola Ficco

Rifiuti, sottoprodotti, Materie prime secondarie (Mps) ed End of Waste (EoW) anche alla luce delle nuove direttive UE sull'economia circolare

- La definizione di rifiuto
- Le acque di scarico e i rifiuti allo stato liquido: quale (sostanziale) differenza
- La classificazione dei rifiuti
- I sottoprodotti
- L'End of Waste
- Il regime di favore

Mercoledì 8 maggio 2019

Modulo n. 5
Claudio Rispoli

Caratterizzazione e classificazione dei rifiuti: inquadramento generale

- Cosa è rifiuto – cosa non è rifiuto
- Le norme nazionali e comunitarie: le definizioni
- Gli strumenti normativi di base: L'Elenco Europeo dei Rifiuti e le caratteristiche di pericolosità
- Altre fonti normative o di riferimento
- Il principio di precauzione: sempre insieme al principio di proporzionalità
- Le responsabilità
- Classificazione e caratterizzazione: differenze

Modulo n. 2
Gabriele Taddia

Reati ambientali e sistema 231

- L'individuazione dei soggetti penalmente responsabili nella struttura aziendale e il "Sistema 231"
- La delega di funzioni nel "Sistema 231"
- Gli "ecoreati" presupposto per la responsabilità dell'ente: analisi delle principali fattispecie
- Le conseguenze patrimoniali (e non) per l'azienda
- Il "Modello organizzativo 231" e gli incarichi ai collaboratori non delegati

Modulo n. 4
Paola Ficco

Produttore dei rifiuti e fasi della gestione

- Il produttore del rifiuto
- Il deposito temporaneo
- La gestione dei rifiuti: raccolta, trasporto, recupero/smaltimento
- Gli stoccaggi di rifiuti
- La responsabilità

Il sistema autorizzatorio per gli impianti di gestione rifiuti

- Tipologie di autorizzazioni e loro coordinamento

Modulo n. 6
Claudio Rispoli

Caratterizzazione e classificazione dei rifiuti: operatività

- Analisi: quando, come e, soprattutto, perché
- Come gestire le incertezze, le lacune e le ambiguità del quadro normativo
- Come gestire le documentazioni ed i rapporti con i fornitori di servizi

Esempi ed esercitazioni

GESTIRE I RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

Matera, 6-17 maggio 2019

Giovedì 9 maggio 2019

Modulo n. 7
Rosanna Laraia

Discariche e ammissibilità dei rifiuti e la nuova direttiva

- Il Dlgs 13 gennaio 2003, n. 36
- La decisione 2003/33/Ce sulle procedure di ammissione dei rifiuti in discarica
- Il Dm 27 settembre 2010 e il Dm 24 giugno 2015 relativi ai criteri sull'ammissibilità dei rifiuti in discarica
- Legge 28 dicembre 2015, n. 221
- Il pacchetto rifiuti

Terre e rocce da scavo

- Il Dpr 13 giugno 2017, n. 120 Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo
- Le Linee Guida SNPA sulle terre e rocce da scavo
- Il Tariffario SNPA per le attività di istruttoria e controllo

Modulo n. 8
Rosanna Laraia

Venerdì 10 maggio 2019

Modulo n. 9
Fabio Anile

Bonifiche e danno ambientale: responsabilità e operatività

- Bonifica e danno ambientale
- La bonifica dei siti contaminati
- Danno ambientale
- Il Sistema sanzionatorio

Violazioni amministrative e sanzioni pecuniarie

- Caratteristiche generali
- L'esame dei verbali di accertamento
- Pagamento in misura ridotta e pagamento rateale
- Diritto di difesa e fase istruttoria
- Opposizione all'ordinanza ingiunzione
- Prescrizione

Modulo n. 10
Italia Pepe

Lunedì 13 maggio 2019

Modulo n. 11
Donatella Caniani e Massimo Centemero

Trattamento biologico della frazione organica

Donatella Caniani

- Principi fondamentali dei processi di conversione biologica: metabolismo microbico, fonti di carbonio ed energia, nutrienti
- Processi biologici aerobici ed anaerobici
- Compostaggio: processo, parametri progettuali e gestionali
- Digestione anaerobica

Massimo Centemero

- Rassegna delle tecnologie per impianti di compostaggio e digestione anaerobica
- Il monitoraggio ed il controllo dei processi
- I prodotti del trattamento biologico: Modalità d'uso dei prodotti ed incentivi correlati

Sistemi integrati di gestione dei rifiuti e pianificazioni territoriali

- Definizione di sistema integrato di gestione dei rifiuti
- Valutazione delle tecnologie di trattamento dei rifiuti in funzione degli obiettivi di ottimizzazione
- Principali fattori di impatto dei diversi sistemi di trattamento
- Esempi di sistema integrato su scala territoriale

Modulo n. 12
Salvatore Masi

GESTIRE I RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

Matera, 6-17 maggio 2019

Martedì 14 Maggio 2019

Modulo n. 13
Walter Facciotto

CONAI – Consorzio Nazionale Imballaggi

- Obblighi e adempimenti
- Il riciclo e la raccolta differenziata di qualità
- La prevenzione
- Ecodesign e analisi del ciclo di vita

Modulo n. 14
Roberto Di Molfetta

I Consorzi di filiera – Carta

Comieco (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica)

Approfondimento a cura di Guido Vigorelli, Direttore acquisti e logistica Gruppo Reno De Medici

Mercoledì 15 Maggio 2019

Modulo n. 15
Gennaro Galdo

I Consorzi di filiera – Alluminio

Cial (Consorzio Imballaggi Alluminio)

Approfondimento a cura di Ciro Sinagra di Laminazione Sottile Spa

Modulo n. 16
Luca Mattoni

I Consorzi di filiera – Acciaio

Ricrea (Consorzio Nazionale Riciclo e Recupero Imballaggi Acciaio)

Approfondimento a cura di Giuseppe Dalena, Amministratore Dalena Ecologia Srl

Giovedì 16 Maggio 2019

Modulo n. 17
Massimiliano Avella

I Consorzi di filiera – Vetro

Coreve (Consorzio Recupero Vetro)

Approfondimento a cura di Giuseppe Tozzi, Direttore operativo impianto Vetreco Srl

Modulo n. 18
Antonio Protopapa

I Consorzi di filiera – Plastica

Corepla (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica)

Approfondimento a cura di Palmino Di Giacinto, Amministratore Unico Cier Srl

Venerdì 17 Maggio 2019

Modulo n. 19
Antonella Baldacci

I Consorzi di filiera – Legno

Rilegno (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Recupero e il Riciclaggio degli Imballaggi di Legno)

Approfondimento a cura del Responsabile Riciclo Industria del Pannello di Legno

Modulo n. 20

RAEE

Pneumatici

Oli usati minerali e vegetali