

PERCORSO FORMATIVO GREEN JOBS

GREEN JOBS 2022 GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 aprile – 6 maggio 2022

QUALIFICHE RELATORI

Paola Ficco	(Avvocato – Giurista ambientale)	Vincenzo Guadagnuolo	(Acciaierie di Sicilia)
Francesco Amore	(Corepla – Responsabile Raccolta)	Luca Mattoni	(Ricrea – Responsabile Tecnico)
Marco Alberti	(Corepla – Responsabile Recupero energetico)	Loredana Musmeci	(Chimico – Esperto ambientale)
Daniele Bagon	(Segretario Albo nazionale gestori ambientali – Sezione regionale Liguria)	Carmine Pagnozzi	(Biorepack – Direttore Tecnico)
Antonella Baldacci	(Rilegno – Responsabile Tecnico)	Stefano Papirio	(Docente Università di Napoli Federico II)
Massimo Centemero	(Direttore Generale Consorzio Italiano Compostatori)	Italia Pepe	(Direttore Generale Ufficio d'Ambito Città Metropolitana di Milano – Azienda Speciale)
Fabio Costarella	(CONAI – Responsabile Piani sviluppo RD al Centro Sud)	Francesco Petrucci	(Redazione normativa ReteAmbiente)
Simona Faccioli	(Redazione normativa ReteAmbiente – Direttore ReMade in Italy)	Giulia Picerno	(CONAI – Centro Studi per l'Economia Circolare)
Elena Ferrari	(Coreve – Responsabile Comunicazione)	Vito Resse	(Corepla – Responsabile Selezione)
Leonardo Filippucci	(Avvocato in Macerata)	Claudio Rispoli	(Chimico – Consulente ADR)
Antonio Furiano	(Corepla – Responsabile Commerciale (Riciclo))	Valentina Sada	(Gruppo Sada Spa)
Gennaro Galdo	(CiAI – Responsabile Comunicazione)	Andrea Sillani	(Valutatore ambientale certificato AICQ-SICEV)
Carlo Iannello	(Docente Università Vanvitelli)	Ciro Sinagra	(Laminazione Sottile Spa)
Rosanna Lاراia	(Esperto ambientale)	Gabriele Taddia	(Avvocato in Ferrara)
Giacinta Liguori	(Comieco – Responsabile Ufficio Sud)		

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 1

WEBINAR LIVE Lunedì 4 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Paola Ficco – *PNRR e transizione ecologica: rifiuti e non rifiuti, elementi per una riflessione sistemica*

- introduzione: rifiuti e non solo “Codice ambientale”. La complessità del quadro normativo di riferimento
- definizione di rifiuto: la guida giurisprudenziale
- recupero, riciclaggio e riutilizzo. Spunti di riflessione
- esclusioni dal campo di applicazione del “Codice ambientale”
- gestione dei rifiuti

APPROFONDIMENTI VIDEO

- regime di favore
- recupero dei rifiuti: struttura amministrativa
- sottoprodotti, Mps End of Waste: differenze.
- sottoprodotto e normale pratica industriale
- differenza tra acque di scarico e rifiuti allo stato liquido

Modulo 2

WEBINAR LIVE Lunedì 4 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

Paola Ficco – *PNRR e transizione ecologica: produttore dei rifiuti: identità e obblighi*

- Produttore dei rifiuti: come identificarlo
- Detentore e produttore: il caso dei Raee e degli pneumatici fuori uso
- Obblighi formali del produttore dei rifiuti
- Obblighi sostanziali del produttore dei rifiuti

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Regime di responsabilità
- Perché la tracciabilità dei rifiuti
- Deposito temporaneo prima della raccolta
- Stoccaggi e raggruppamenti

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 3

WEBINAR LIVE Mercoledì 6 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Daniele Bagon – *Albo nazionale gestori ambientali tracciabilità*

L'autorizzazione per il trasporto e l'Albo nazionale gestori ambientali

- Il Trasporto dei Rifiuti (rifiuti propri, rifiuti prodotti da terzi)
- L'iscrizione all'Albo Gestori - le categorie che autorizzano il trasporto, le bonifiche e le bonifiche di amianto
- Le procedure semplificate per l'iscrizione all'Albo cat 2bis 3 bis e 4 bis che tipo di trasporto di rifiuti consentono e quali sono le semplificazioni.
- La figura dell'Intermediario/commerciante senza detenzione e l'iscrizione all'Albo
- L'Albo Gestori - il sito pubblico, la consultazione, l'elenco delle imprese iscritte, il portale per l'iscrizione

APPROFONDIMENTI VIDEO

La tracciabilità

- Il formulario (emissione, cenni su compilazione, cenni su sanzioni)
- Il Registro cronologico di carico/scarico
- Il possibile futuro: registro e formulario digitali, il registro telematico nazionale (REN).

Il Responsabile Tecnico

- La figura del Responsabile Tecnico: come è definito dal regolamento dell'Albo e i compiti e le responsabilità individuate dalla Deliberazione del Comitato Nazionale;
- *Il Responsabile Tecnico; requisiti per sostenere le Verifiche e modalità di svolgimento delle Verifiche per conseguire l'abilitazione nonché i principi inerenti la maturazione dell'esperienza*

Modulo 4

WEBINAR LIVE Mercoledì 6 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

Italia Pepe – *Sanzioni amministrative pecuniarie*

- L'Autorità competente e la potestà sanzionatoria
- L'avvio dell'attività accertativa e gli strumenti di accertamento: il verbale di sopralluogo, il verbale di accertamento di trasgressione
- L'esame dei verbali di accertamento
- Contenuto essenziale
- Descrizione della violazione
- Notifica del verbale di accertamento di trasgressione
- Pagamento in misura ridotta e pagamento rateale
- Diritto di difesa e fase istruttoria: audizione del trasgressore ai sensi della L.689/81 art. 18
- Opposizione all'ordinanza ingiunzione
- Prescrizione

APPROFONDIMENTI VIDEO

- L'organo accertatore
- La contestazione immediata. La notifica in caso di non immediatezza della contestazione
- Trasgressore
- Obbligato solidale
- Concorso di persone
- Il decreto di diffida dirigenziale, la sospensione e la revoca dell'autorizzazione

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 5

WEBINAR LIVE Venerdì 8 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Claudio Rispoli – Caratterizzazione e classificazione dei rifiuti

- La norma base: il Dlgs 152/06, parte IV e la classificazione dei rifiuti
- I miti da sfatare, pregiudizi, luoghi comuni inerenti i rifiuti e la loro gestione
- La necessaria visione d'insieme
- l'Elenco europeo dei rifiuti (EER) e i codici rifiuto: il perno del sistema di gestione
- La classificazione

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Chi classifica?
 - La Sentenza della Corte UE del 28 marzo 2019
 - Gli «strumenti» normativi di base: le definizioni
 - Gli «strumenti» normativi di base: l'Elenco Europeo dei rifiuti EER
 - Gli «strumenti» normativi di base: le caratteristiche di pericolo HP
 - Gli altri riferimenti normativi e tecnici:
- Le informazioni utili: l'importanza del processo di origine del rifiuto
- Il rapporto con la disciplina sulla classificazione delle sostanze e miscele pericolose: il Regolamento CLP
- Classificazione e caratterizzazione: significato e differenze
- La Linea Guida Delibera SNPA 105/2021
- Casi particolari: Rifiuti contenenti Pop, Rifiuti sanitari, Rifiuti contenenti amianto, Rifiuti di imballaggio, PCB, Oli esausti, Veicoli fuori uso, RAEE...

Modulo 6

WEBINAR LIVE Venerdì 8 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

Loredana Musmeci – HP 14 e assegnazione ecotossicità. Il Dlgs 36/2003 relativo alle discariche dei rifiuti

- Problematiche connesse all'assegnazione della caratteristica di pericolo HP14 "Eco tossico"
- Il Dlgs 36/2003 relativo alle discariche dei rifiuti

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Ecotossicità
 - I Biotest e il "metodo convenzionale della somma"
 - La Linea Guida del SNPA per quanto concerne l'assegnazione di HP14
- Discariche
 - i criteri di ammissibilità in discarica

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 7

WEBINAR LIVE Lunedì 11 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Loredana Musmeci – *Terre e rocce da scavo*

- il Dpr 13 giugno 2017, n. 120 Regolamento recante la disciplina semplificata per la gestione delle terre e rocce da scavo

APPROFONDIMENTI VIDEO

- la problematica dei “Riporti”, quando esclusi dal campo di applicazione dei rifiuti
- la Linea Guida del SNPA sulle terre e rocce da scavo

Modulo 8

WEBINAR LIVE Lunedì 11 aprile 2021 – ore 17:45-19:15

Stefano Papirio (Università di Napoli Federico II)

Bonifica e danno ambientale

- Definizioni
- Origine, evoluzione ed inquadramento normativo

La bonifica dei siti contaminati:

- Definizione di sito potenzialmente contaminato e contaminato
- Piano di caratterizzazione (dal modello concettuale al modello definitivo)
- Analisi di rischio sanitario-ambientale sito specifica

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Obiettivi degli interventi di bonifica e messa in sicurezza
- Classificazione degli interventi di bonifica (ex-situ, in-situ, on-site, off-site, fisico-chimici, termici, biologici)
- Illustrazione delle principali tecniche di bonifica e messa in sicurezza
- Tecniche per la decontaminazione delle acque di falda. Qualificazione come rifiuto liquido o come scarico di acque reflue; limiti allo scarico.

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 9

WEBINAR LIVE Mercoledì 13 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Leonardo Filippucci – *AIA e AUA. La disciplina della VIA adeguata al PNRR*

- introduzione: la complessità normativa ed il connesso “rischio abusività”
- l'autorizzazione unica ex art. 208 Tua
- la procedura semplificata
- l'autorizzazione unica ambientale (Aua)
- l'autorizzazione integrata ambientale (Aia)

APPROFONDIMENTI VIDEO

- la Via: finalità e rapporto con l'autorizzazione al trattamento
- il campo di applicazione della Via in materia di rifiuti
- il procedimento di screening
- il Paur ed il relativo procedimento

Modulo 10

WEBINAR LIVE Mercoledì 13 aprile 2022– ore 17:45-19:15

Gabriele Taddia – *Reati ambientali e sistema 231. Casistica e sanzioni*

- Il sistema del D.lgs 231/01: che cosa è la responsabilità amministrativa degli enti
- La responsabilità penale e i reati presupposto: chi è responsabile a seconda della tipologia di ente. Società di capitali, società di persone e imprese individuali
- Il sistema delle deleghe e i soggetti responsabili
- I soggetti in posizione apicale e quelli sottoposti a direzione e controllo
- Come evitare l'applicazione delle sanzioni amministrative: modello organizzativo e nomina dell'Organismo di vigilanza
- Quali sono e a chi si applicano le sanzioni previste dal D.lgs 231/01. Cenni.

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Modello organizzativo e di gestione
 - Che cosa è il modello organizzativo e quali sono gli elementi essenziali.
 - La giurisprudenza di riferimento;
 - Il codice etico
 - L'efficacia del modello organizzativo a fini esimenti;
 - Alcuni capi di imputazione reali per reati ex Dlgs 231/2001
- Processo penale e sistema sanzionatorio ex Dlgs 231/2001
 - Il procedimento penale per l'applicazione delle sanzioni amministrative;
 - Il difensore dell'ente e quello dell'imputato;
- Sanzioni pecuniarie e sanzioni interdittive ex Dlgs 231/2001;
- Il sistema delle quote
- La prescrizione delle sanzioni: differenze con il sistema penale
- Sistema 231 e reati ambientali
 - L'introduzione dei reati ambientali nel novero dei reati presupposto;
 - I principali reati ambientali e le sanzioni previste dal D.lgs 231/01
 - I delitti ambientali introdotti dalla L. 68/2015: la differenza fra reati colposi e dolosi nei reati ambientali.

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 11

WEBINAR LIVE Mercoledì 20 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Massimo Centemero – *Trattamento biologico frazione organica*

- Il settore del “riciclo organico” nel mondo
- Lo stato dell’arte della raccolta differenziata del rifiuto organico in Italia
- Le matrici compostabili, caratteristiche e proprietà
- I manufatti compostabili: quantità, caratteristiche e condizioni per un corretto riciclo
- L’impiantistica dedicata al trattamento del rifiuto organico

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Il Compostaggio e la Digestione anaerobica, principi biologici, tecnologici e rassegna impiantistica
- Il Compost e la sua valorizzazione
- La normativa europea e italiana sui fertilizzanti

Modulo 12

WEBINAR LIVE Mercoledì 20 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

Carlo Iannello (Università Vanvitelli) – *Sistemi integrati di gestione dei rifiuti e pianificazioni territoriali*

- Il servizio dei rifiuti: origini
- La gestione integrata dei rifiuti nel Decreto Ronchi
- Principi europei in merito alla gestione dei rifiuti
- Il D.lgs. 152 del 2006
 - La delimitazione degli ATO
 - L’affidamento della gestione
 - La pianificazione regionale

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Transizione ecologica ed economia circolare
- La gestione dei rifiuti in un’ottica di economia circolare
- Il governo sostenibile dei rifiuti

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 13 **Parte A**

WEBINAR LIVE Venerdì 22 aprile 2022 – ore 16:00-16:45

Simona Faccioli – Le certificazioni di prodotto

- Cosa sono le certificazioni di prodotto
- Le diverse tipologie di certificazioni di prodotto
- La normativa di riferimento
- L'accreditamento di una certificazione di prodotto: significato e vantaggi
- Le certificazioni di prodotto in campo ambientale (o eco-etichette)
- Le eco-etichette più diffuse sul mercato: una panoramica

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Le ecoetichette negli appalti pubblici
 - *Il Green Procurement e i CAM (breve introduzione)*
 - *Le etichette ambientali come mezzo di prova in sede di gara*
 - *I vantaggi per le aziende certificate*
 - *Esempi concreti*

Modulo 13 **Parte B**

WEBINAR LIVE Venerdì 22 aprile 2022 – ore 16:45-17:30

Andrea Sillani – Le certificazioni accreditate di processo. Il quadro di riferimento e gli strumenti

- Le certificazioni di “processo”
- Le principali norme internazionali per la certificazione di “processo” (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; – OHSAS 18001:2017 e ISO 45001:2018 – Regolamento EMAS)
- Vantaggi, benefici e incentivi economici per le organizzazioni certificate
- Cenni alla certificazione per “End of Waste”

APPROFONDIMENTI VIDEO

- Le fasi operative per la certificazione ambientale
 - *Esiti attesi e contesto dell'organizzazione*
 - *Aspetti ambientali, impatti e rischi: individuazione e valutazione di significatività*
 - *Obblighi di conformità applicabili e verifica del loro rispetto*
 - *Pianificazione del Sistema di gestione ambientale*
 - *Programmazione, pianificazione e svolgimento di un audit ambientale*
 - *Verifica di terza parte e certificazione accreditata*

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

Modulo 14

WEBINAR LIVE Venerdì 22 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

Rosanna Laraia – *End of Waste tra regolamenti Ue e decreti nazionali e regolamenti UE alla luce del PNRR*

- Obiettivo Strategico dell'end of waste
 - Attività del JRC di Siviglia
 - Direttiva UE 98/2008
 - Direttiva 2018/851/UE
 - Il Regolamento sui fertilizzanti 2019/1009
 - La normativa nazionale sull'end of waste e la relativa giurisprudenza
 - art.184-ter Dlgs 152/2006 vigente, concetti generali e Linee Guida SNPA
 - art.184-quater utilizzo materiali di dragaggio

APPROFONDIMENTI VIDEO

- I regolamenti unionali end of waste: impostazione generale, sistema di gestione ambientale, materiali end of waste
 - regolamento UE 715/2013 sui rottami di rame
 - regolamento UE 1179/2012 sui rottami di vetro
 - regolamento UE 333/2011 sui rottami metallici
- I decreti ministeriali end of waste: impostazione generale, sistema di gestione ambientale materiali end of waste
 - Dm 22/2013 sui combustibili solidi secondari
 - Dm 69/2018 sul granulato di conglomerato bituminoso
 - Dm 62/2019 sui materiali assorbenti
 - Dm 78/2020 sulla gomma vulcanizzata
 - Dm 188/2020 su carta e cartone

Modulo 15

WEBINAR LIVE Mercoledì 27 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

Francesco Petrucci – *Il recepimento del pacchetto delle direttive sull'economia circolare*

- Il pacchetto economia circolare e il recepimento italiano
- Le direttive Ue (e in parallelo i decreti di recepimento): i punti chiave
- Lo sguardo sistemico

APPROFONDIMENTI VIDEO

- La prevenzione nella produzione dei rifiuti: le misure economiche e fiscali adottabili dagli Stati previste dalla direttiva (allegato IV-bis) e dal Dlgs di recepimento e le misure parallele vigenti
 - Quali sono le misure adottabili dagli Stati, secondo la direttiva e il Dlgs di recepimento
 - Le altre misure legislative già vigenti: cotton fioc, sacchetti di plastica, crediti d'imposta per plastica riciclata, plastic tax
- Lo sguardo sistemico
 - la direttiva 904/2019/UE sulla plastica monouso
 - ecodesign UE e legislazione sui rifiuti: un dialogo difficile nell'ottica circolare
 - il mercato della plastica riciclata che non decolla
 - il problema della obsolescenza programmata dei prodotti
 - il disegno di legge italiano sulle bottiglie in 100% Pet riciclato

Con il patrocinio

GREEN JOBS 2022: GESTIONE DEI RIFIUTI TRA LEGGE E TECNICA

4 APRILE – 6 MAGGIO 2022

LE BEST PRACTICE CONSORTILI*

Modulo 16

WEBINAR LIVE Mercoledì 27 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

CONAI – *Il Consorzio Nazionale Imballaggi: obblighi e adempimenti. Il riciclo e la raccolta differenziata di qualità.*

- Fabio Costarella (CONAI – Responsabile Piani sviluppo RD al Centro Sud)

Modulo 17

WEBINAR LIVE Venerdì 29 aprile 2022 – ore 16:00-17:30

CONAI – *La prevenzione negli imballaggi. Ecodesign e analisi del ciclo di vita*

- Giulia Picerno (CONAI – Centro Studi per l'Economia Circolare)

Modulo 18

WEBINAR LIVE Venerdì 29 aprile 2022 – ore 17:45-19:15

I Consorzi di filiera: imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile
Biorepack (Consorzio per il riciclo organico degli imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile)

- Carmine Pagnozzi (Biorepack – Direttore Tecnico)

Modulo 19

WEBINAR LIVE Lunedì 2 maggio 2022 – ore 16:00-17:30

I Consorzi di filiera: Alluminio
Cial (Consorzio Imballaggi Alluminio)

- Gennaro Galdo (Cial – Responsabile Comunicazione)
- Ciro Sinagra (Laminazione Sottile Spa)

Modulo 20

WEBINAR LIVE Lunedì 2 maggio 2022 – ore 17:45-19:15

I Consorzi di filiera: Acciaio
Ricrea (Consorzio Nazionale Riciclo e Recupero Imballaggi Acciaio)

- Luca Mattoni (Ricrea – Responsabile Tecnico)
- Vincenzo Guadagnuolo (Acciaierie di Sicilia)

Modulo 21

WEBINAR LIVE Mercoledì 4 maggio 2022 – ore 16:00-17:30

I Consorzi di filiera: Carta
Comieco (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica)

- Giacinta Liguori (Comieco – Responsabile Ufficio Sud)
- Valentina Sada (Gruppo Sada Spa)

Modulo 22

WEBINAR LIVE Mercoledì 4 maggio 2022 – ore 17:45-19:15

I Consorzi di filiera: Vetro
Coreve (Consorzio Recupero Vetro)

- Elena Ferrari (Coreve – Responsabile Comunicazione)
- Azienda di riciclo del vetro

Modulo 23

WEBINAR LIVE Venerdì 6 maggio 2022 – ore 16:00-17:30

I Consorzi di filiera: Plastica
Corepla (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica)

- Francesco Amore, Marco Alberti, Antonio Furiano Vito Resse (Corepla)
- Azienda di riciclo plastica

Modulo 24

WEBINAR LIVE Venerdì 6 maggio 2022 – ore 17:45-19:15

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

- Antonella Baldacci (Rilegno – Responsabile Tecnico)
- Azienda di riciclo del legno

Con il patrocinio

* Le lezioni dei Consorzi di filiera saranno accompagnate da testimonianze di aziende operanti nel settore del riciclo dei rifiuti di imballaggio