

SCUOLA DI FORMAZIONE

PER
RESPONSABILE TECNICO GESTIONE RIFIUTI
RTGR

PREPARAZIONE ALLA VERIFICA DI IDONEITA'

CON LA PARTNESHIP DI



REMTECH EXPO

FORMAZIONE
A
DISTANZA

RESPONSABILE SCIENTIFICO

avv.a Cinzia PASQUALE

PROGRAMMA

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE CATEGORIE

16 GIUGNO

Ore 14.30 – 16.30

I MODULO - REGISTRATO

1 ORA

avv.a Cinzia Pasquale

- Legislazione dei rifiuti: italiana ed europea
- Quadro comunitario in materia di rifiuti: principi generali
- Parte IV del Dlgs 152/06: definizioni

1 ORA

avv. Luigi Sasso

- Gli ecoreati

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE
CATEGORIE

19 GIUGNO

Ore 14.30 – 16.30

II MODULO - WEBINAR

2 ORE

avv. Luigi Sasso

- Classificazione dei rifiuti (all. D e I del D.lgs. 152/06)
- Gestione dei rifiuti speciali ed urbani
- Disciplina di particolari categorie di rifiuti
- Sistema dei Consorzi
- Obblighi e responsabilità

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE
CATEGORIE

24 GIUGNO

Ore 14.30 – 17.30

III MODULO - WEBINAR

3 ORE

ing. Giuseppe Renzi

- Il Responsabile Tecnico: requisiti
- Il Responsabile Tecnico: funzioni
- Il Responsabile Tecnico: competenze
- Il Responsabile Tecnico: responsabilità

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE
CATEGORIE

26 GIUGNO

Ore 14.30 – 17.00

IV MODULO - WEBINAR

2 ORE E 30 MINUTI

ing. Giuseppe Renzi

- L'Albo Nazionale: dal T.U.A. al DM 120/2014
- L'Albo Nazionale: funzioni
- L'Albo Nazionale: compiti
- L'Albo Nazionale: adempimenti

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE
CATEGORIE

30 GIUGNO

Ore 14.30 – 16.30

V MODULO - REGISTRATO

2 ORE

avv.a Maria Bonsera

- Autorizzazioni: VIA, VAS, AIA

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE
CATEGORIE

03 LUGLIO

Ore 14.30 – 16.30

VI MODULO - WEBINAR

2 ORE

ing. Michelangelo Morrone

- Sicurezza sul lavoro: gli attori della prevenzione
- Riduzione dei rischi durante il lavoro
- Obblighi e responsabilità del datore di lavoro
- Rischi specifici nei settori di attività delle imprese iscritte all'Albo
- Certificazioni ambientali: cenni su EmaseEcolabel

**3 ORE DI ESERCITAZIONI CON DOCENTI DA
DEFINIRE NELLE DATE CON I PARTECIPANTI AL
CORSO**

MODULO SPECIALISTICO

**CATEGORIA 1-4-5- RACCOLTA E
TRASPORTO RIFIUTI**

7 LUGLIO

ORE 14.30-17.00

2 ORE E 30 MINUTI

ing. Michelangelo Morrone

Normativa sull'autotrasporto

- Normativa di riferimento e autorità competenti: il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e l'Albo degli autotrasportatori di cose per conto di terzi
- Trasporto in conto proprio
 - a) definizioni;
 - b) la licenza per il trasporto di cose in conto proprio: rilascio, sospensione e revoca;
 - c) l'elencazione delle cose trasportabili;
- Trasporto per conto terzi
 - a) tipologie di esercizio;
 - b) autorizzazione all'esercizio della professione: i requisiti per l'accesso alla professione, l'accesso al mercato e l'iscrizione al REN;
 - c) il gestore dei trasporti;
 - d) Esercizio dell'attività mediante consorzi e cooperative a proprietà divisa.
- Forme e titoli di disponibilità dei veicoli;
- Il trasporto internazionale di cose anche intermodale;
- I controlli su strada

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 1-4-5- RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI

10 LUGLIO

ORE 14.30-17.00

II MODULO - WEBINAR

2 ORE E 30

ing. Michelangelo Morrone

Normativa sul trasporto dei rifiuti

- L'iscrizione all'Albo nazionale gestori ambientali.
- L'idoneità dei mezzi per il trasporto dei rifiuti.
- Il formulario di registro di carico e scarico
- Il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti pericolosi
- Gestione dei rifiuti urbani

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 1-4-5
RACCOLTA E TRASPORTO
RIFIUTI

14 LUGLIO

2 ORE

dott. Damiano Manigrassi

- Normativa trasporto merci pericolose (ADR)
- L'ADR e la classificazione delle merci pericolose
- Prescrizioni generali e principali tipi di rischio

MODULO SPECIALISTICO

**CATEGORIA 1-4-5
RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI**

**17 LUGLIO
ORE 14.30-17.00**

IV MODULO - WEBINAR

2 ORE E 30 MINUTI **ing. Michelangelo Morrone**

- Comportamento in caso di incidente
- Normativa sulla circolazione dei veicoli
- Classificazione dei veicoli
- Uso e destinazione dei veicoli
- Immatricolazione dei veicoli
-

**3 ORE DI ESERCITAZIONI CON DOCENTI DA
DEFINIRE NELLE DATE CON I PARTECIPANTI
AL CORSO**

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 9 BONIFICHE

22 LUGLIO
ORE 14.30-17.00

I MODULO - WEBINAR

2 ORE E 30 MINUTI

geol. Michele Moreno

- Progettazione della bonifica
 - Normativa in materia di bonifiche (Titolo V, Parte IV, Dlgs 152/2006)
 - Valutazione dei risultati del piano di caratterizzazione
 - Metodologie di esecuzione dell'analisi di rischio
 - Definizione degli obiettivi progettuali di bonifica o di messa in sicurezza
- Tecniche di intervento di bonifica dei suoli
 - Bonifica dei suoli
 - Trattamenti biologici in situ (bioventing, bioremediation, phytoremediation)
 - Trattamenti chimico-fisici in situ: ossidazione chimica, soilflushing, soilvapour, extraction, solidificazione/stabilizzazione
 - Trattamenti termici in situ
 - Trattamenti biologici ex situ: biopile, compostaggio, landfarming, bioreattori
 - Trattamenti chimico-fisici ex situ: estrazione chimica, ossidazione, soilwashing, solidificazione e stabilizzazione
 - Trattamenti termici ex situ: incenerimento, pirolisi, desorbimento termico
 - Scavo e smaltimento in discarica

MODULO SPECIALISTICO
CATEGORIA 9 BONIFICHE

24 LUGLIO
ORE 14.30-17.00

II MODULO - WEBINAR

2 ORE E 30

geol. Michele Moreno

- Messa in sicurezza
 - Capping
- Bonifica della falda
 - Trattamenti biologici in situ (bioremediation, phytoremediation, attenuazione monitorata)
 - Trattamenti chimico-fisici in situ: air sparging, ossidazione chimica dual/ multi phaseextraction, barriere permeabili reattive
 - Trattamenti biologici ex situ: bioreattori, lagunaggi

1 ORA

geol. Michele Moreno

- Bonifica della falda
 - Trattamenti chimico-fisici ex situ: ossidazione, air stripping, carboni attivi, pump and treat scambio ionico
 - Trattamenti termici ex situ: incenerimento, pirolisi, desorbimento termico
 - Scavo e smaltimento in discarica

1 ORA E 30 **geol. Alessandro Montemurro**

- Tecniche di stoccaggio dei rifiuti
 - Normativa sulle terre e rocce da scavo.
 - Determinazione dei fabbisogni di deposito temporaneo o definitivo nel sito.
 - Classificazione dei rifiuti e determinazione delle conseguenti esigenze di sicurezza del deposito
 - Requisiti strutturali e allestimento dei contenitori e delle aree di deposito per macro titolo e di rifiuti (terre, rifiuti liquidi, ecc.)

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 9 BONIFICHE

31 LUGLIO
ORE 14.30-16.30

IV MODULO - REGISTRATO

2 ORE **geol. Alessandro Montemurro**

- Tecniche di prevenzione e sicurezza sul lavoro con specifico riferimento alle operazioni di bonifica:
monitoraggio e controlli ambientali:
 - Nozioni sulla sicurezza dei cantieri temporanei e mobili (Titolo IV, Dlgs 81/2008)
 - Valutazione del rischio per il cantiere di bonifica: rischio chimico, cancerogeno, meccanico, rischi fisici
 - Gestione delle interferenze
 - Individuazione delle procedure di lavoro per la riduzione del rischio
 - Programma di monitoraggio dell'esposizione personale dei lavoratori (norme Uni di campionamento e riferimenti normativi per le analisi)
 - Programma di monitoraggio ambientale (norme Uni di campionamento e riferimenti normativi per le analisi)
 - Sorveglianza sanitaria
 - Gestione delle emergenze

**3 ORE DI ESERCITAZIONI CON DOCENTI DA
DEFINIRE NELLE DATE CON I PARTECIPANTI AL
CORSO**

**MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 8
INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO**

SENZA DETENZIONE

**28 LUGLIO
ORE 14.30-16.30**

I MODULO - WEBINAR

2 ORE

ing. Michelangelo Morrone

Definizioni e responsabilità

Definizione trasporto intermodale

- unità di carico per il trasporto intermodale
- trasporto intermodale accompagnato e non accompagnato: cenni sulla normativa specifica per il trasporto intermodale intracomunitario (Direttiva UE 96/102 e DM Ministero dei trasporti 15/2/2001).

Spedizione di rifiuti: Introduzione al Regolamento (CE) n.1013/2006

**MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 8
INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO**

SENZA DETENZIONE

**30 LUGLIO
ORE 14.30-16.30**

II MODULO - WEBINAR

2 ORE

ing. Michelangelo Morrone

Le spedizioni di rifiuti disciplinate dal Regolamento (CE) n.1013/2006:

- spedizioni di rifiuti fra Stati membri,
- importazioni nella Comunità da paesi terzi,
- esportazioni dalla Comunità verso paesi terzi e in transito nel territorio della Comunità,
- procedura di notifica,
- spedizioni di rifiuti della lista verde.

**MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 8
INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO**

SENZA DETENZIONE

**04 AGOSTO
ORE 14.30-17.00**

III MODULO - WEBINAR

ing. Michelangelo Morrone

dott. Giuseppe Iannielli

2 ORE E 30 MINUTI

Cenni di diritto commerciale:

- L'impresa come attività e come azienda: impresa privata e impresa pubblica, la capacità all'esercizio dell'impresa, le società di persone e di capitali, le società cooperative.
- Il Registro Imprese.
- Reati societari e responsabilità amministrativa delle società e degli enti.
- Trasformazione e fusione delle società, i gruppi di società, l'associazione nell'esercizio d'impresa.
- Il fallimento, il concordato preventivo, l'amministrazione controllata, la liquidazione coatta amministrativa, i reati concorsuali.
- I titoli di credito, la compravendita, i contratti di borsa, l'offerta pubblica, il contratto estimatorio, il contratto di somministrazione, il leasing, il contratto d'appalto, il contratto di trasporto, il contratto di deposito, il contratto di assicurazione, i contratti bancari, la commissione e spedizione, il contratto di leasing, il contratto di agenzia, la mediazione.

**MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 8
INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO**

SENZA DETENZIONE

**07 AGOSTO
ORE 14.30-16.30**

IV MODULO - WEBINAR

2 ORE

**ing. Michelangelo Morrone
dott. Giuseppe Iannielli**

Adempimenti amministrativi specifici relativi
all'intermediazione e commercio dei rifiuti

Registrazioni amministrative in materia ambientale.

**3 ORE DI ESERCITAZIONI CON DOCENTI DA
DEFINIRE NELLE DATE CON I PARTECIPANTI
AL CORSO**



CON LA PARTNERSHIP DI

