

SCUOLA DI
FORMAZIONE
PER
RESPONSABILE
TECNICO
GESTIONE RIFIUTI

*Direzione scientifica a cura
dell'avv. Cinzia Pasquale*

MARZO / APRILE
2024

in modalità remota

CFA - Camera Forense Ambientale

Roma - via Monte Zebio, n. 28

Potenza - viale Marconi, n. 8

Fax 097 141 138 7

Mobile 340 62 81 917

cameraforenseambientale@pec.it

amministrazione@cameraforenseambientale.it

www.cameraforenseambientale.it

CHI SIAMO

CFA - Camera Forense Ambientale è un organismo di valenza nazionale che nasce nel 2017 su impulso di giuristi esperti in diritto dell'ambiente, allo scopo di concorrere a colmare il deficit formativo e informativo nella materia giuridico-ambientale, espressione di contenuti specialistici e in continua evoluzione.

La CFA, inoltre, si ripropone anche di contribuire a ripensare il rapporto tra diritto e scienza poiché, proprio nella dimensione ambientale, emerge l'esigenza di integrare i due saperi: il diritto acquisisce una serie di nozioni scientifiche così come la scienza è regolata da criteri giuridici. Da qui, l'adesione a essa di ordini professionali delle reti tecniche e l'attivazione di numerose e poliedriche forme di collaborazione con Università degli studi, Istituti specializzati e Centri di ricerca.

Di centrale rilievo sono la progettazione e l'attuazione di percorsi di formazione e aggiornamento utili ad acquisire nuove competenze e consapevolezza ma anche ad incoraggiare la modulazione di prassi e comportamenti utili alla gestione virtuosa dell'ambiente.

Tutto questo richiede capacità di giudizio e presupposti informativi che vanno nutriti con l'acquisizione di nuove competenze e adeguati strumenti di *governance* amministrativa.

Oggi, CFA rappresenta un'eccellenza nazionale nell'ambito della *higher education*. L'impegno nella ricerca e l'attenzione a un insegnamento d'avanguardia che pone attenzione alla crescita personale e professionale, si sono tradotti in un costante e progressivo successo, coronato da importanti riconoscimenti da parte delle Istituzioni e del settore privato.

Guidata dai valori della competenza, della libertà e della terzietà, le attività formative della CFA contribuiscono a formare professionisti in grado di valorizzare il capitale ambientale, economico, sociale e umano delle organizzazioni e delle comunità nelle quali operano.

A tal fine progetta ed eroga anche programmi personalizzati per clienti di diversi settori e di diverse dimensioni tra cui grandi aziende, piccole-medie imprese, enti pubblici centrali e locali. Le soluzioni su misura sono sempre personalizzate e flessibili; gli obiettivi, i contenuti, i format e le metodologie sono condivisi e adattati alle diverse esigenze e ai bisogni strategici del cliente con un approccio da partner.

PERCHÈ PARTECIPARE AL CORSO

A partire dal **16 ottobre 2017** per divenire Responsabile Tecnico delle imprese che gestiscono rifiuti è necessario, oltre che possedere specifici titoli di studio e esperienze lavorative nello specifico settore di attività, superare una **VERIFICA** che dovrà essere **aggiornata** ogni 5 anni.

La Verifica consta di **quiz** a risposta multipla di cui la metà relativa a conoscenze generali in materia ambientale e l'altra metà specifici al settore di attività a cui fa riferimento il Responsabile Tecnico.

Tutti i **nuovi aspiranti responsabili tecnici** dovranno iscriversi alle verifiche per ricoprire in futuro tale incarico.

Ma non solo, anche **quelli in carica** alla data di entrata in vigore delle nuove norme, pur potendo usufruire di un regime transitorio che gli permetterà di sostenere la verifica di aggiornamento a partire da gennaio 2021 ed entro il 17 ottobre 2022, saranno chiamati a sostenere le verifiche fin da subito per ricoprire l'incarico di nuove categorie di gestione rifiuti, o anche per aumentarne le classi di iscrizione.

Questo corso, **composto da una Parte Generale e una Parte Speciale, diversa a seconda della categoria di interesse**, si propone di preparare gli aspiranti Responsabili Tecnici per la gestione dei rifiuti con l'ausilio del team di esperti della CFA.

Il corso prevede per ogni modulo esercitazioni con i docenti.

DIREZIONE SCIENTIFICA A CURA DELL'AVV. CINZIA PASQUALE

INFORMAZIONI E COSTI

La quota di iscrizione è pari ad € 990,00 + IVA per il modulo generale e un modulo specifico.

La quota di iscrizione è pari ad € 1.390,00 + IVA per il modulo generale e due moduli specifici.

La quota di iscrizione è pari ad € 1.600,00 + IVA per il modulo generale e tre moduli specifici.

La quota comprende il materiale didattico a cura dei docenti redatto appositamente per i partecipanti e l'attestato di frequenza.

Per gli sconti applicabili fare riferimento al modulo di iscrizione.

Per procedere all'iscrizione si prega di inviare il modulo compilato e di effettuare il pagamento secondo la modalità scelta.

Per gli enti pubblici è sufficiente che pervenga copia della determina di impegno di spesa unitamente ai codici CIG e IPA.

Il corso è a numero chiuso. È pertanto indispensabile l'iscrizione ed il relativo saldo a conferma.

Per Iscrizioni **inviare il modulo compilato entro il 25 febbraio 2024** a mezzo e-mail (amministrazione@cameraforenseambientale.it).

Per informazioni contattare:

amministrazione@cameraforenseambientale.it

340 62 81 917

PROGRAMMA

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE CATEGORIE

1 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO I - avv. Luigi Sasso

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

2 MARZO ore 10.00 – 12.30

MODULO II - 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

8 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO III - arch. Giovanni Dolce

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

PROGRAMMA

MODULO GENERALE

OBBLIGATORIO PER TUTTE LE CATEGORIE

9 MARZO ore 10.00 – 12.30

MODULO IV - arch. Giovanni Dolce

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

15 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO V - avv. Francesco Buscicchio

- Autorizzazioni: VIA, VAS, AIA

16 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO VI - 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 Emas e Ecolabel



PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO

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

22 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO I - arch. Giovanni Dolce

- 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

23 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO II - arch. Giovanni Dolce

- 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
- Gestione dei rifiuti urbani (le particolarità della cat. 1 raccolta e trasporto rifiuti urbani)

PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO

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

5 APRILE ore 15.00 – 17.30

MODULO III - *dott. Damiano Manigrassi*

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

6 APRILE ore 10.00 – 12.30

MODULO IV - *ing. Michelangelo Morrone*

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



PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 9 BONIFICHE

18 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO I - geol. Michele Moreno

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

20 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO II - geol. Michele Moreno

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

PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO CATEGORIA 9 BONIFICHE

25 MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO III – geol. Michele Moreno / geol. Alessandro Montemurro

- Bonifica della falda
 - a. Trattamenti chimico-fisici ex situ: ossidazione, air stripping, carboni attivi, pump and treat scambio ionico
 - b. Trattamenti termici ex situ: incenerimento, pirolisi, desorbimento termico
 - c. Scavo e smaltimento in discarica
- Tecniche di stoccaggio dei rifiuti
 - a. Normativa sulle terre e rocce da scavo
 - b. Determinazione dei fabbisogni di deposito temporaneo o definitivo nel sito
 - c. Classificazione dei rifiuti e determinazione delle conseguenti esigenze di sicurezza del deposito
 - d. Requisiti strutturali e allestimento dei contenitori e delle aree di deposito per macro titolo e di rifiuti (terre, rifiuti liquidi, ecc.)

MARZO ore 15.00 – 17.30

MODULO IV – geol. Alessandro Montemurro

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

PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 8 INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO SENZA DETENZIONE

18 MARZO ore 17.30 – 20.00

MODULO I - *ing. Michelangelo Morrone*

- Definizioni e responsabilità
- Definizione trasporto intermodale:
 - a. Unità di carico per il trasporto intermodale*
 - b. 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

20 MARZO ore 17.30 – 20.00

MODULO II - *ing. Michelangelo Morrone*

- Le spedizioni di rifiuti disciplinate dal Regolamento (CE) n.1013/2006:
 - a. Spedizioni di rifiuti fra Stati membri*
 - b. Importazioni nella Comunità da paesi terzi*
 - c. Esportazioni dalla Comunità verso paesi terzi e in transito nel territorio della Comunità*
 - d. Procedura di notifica*
 - e. Spedizioni di rifiuti della lista verde*



PROGRAMMA

MODULO SPECIALISTICO

CATEGORIA 8 INTERMEDIAZIONE E COMMERCIO SENZA DETENZIONE

25 MARZO ore 17.30 – 20.00

MODULO III – ing. Michelangelo Morrone / dott. Giuseppe Iannielli

- Cenni di diritto commerciale:
 - a. *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*
 - b. *Il Registro Imprese*
 - c. *Reati societari e responsabilità amministrativa delle società e degli enti*
 - d. *Trasformazione e fusione delle società, i gruppi di società, l'associazione nell'esercizio d'impresa*
 - e. *Il fallimento, il concordato preventivo, l'amministrazione controllata, la liquidazione coatta amministrativa, i reati concorsuali*
 - f. *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*

27 MARZO ore 17.30 – 20.00

MODULO IV – ing. Michelangelo Morrone / dott. Giuseppe Iannielli

- *Adempimenti amministrativi specifici relativi all'intermediazione e commercio dei rifiuti*
- *Registrazioni amministrative in materia ambientale*

MODULO DI ISCRIZIONE

COGNOME _____

NOME _____

SOCIETÀ _____

PROFESSIONE _____

TITOLO DI STUDIO _____

TEL/FAX/MAIL _____

CODICE FISCALE _____

ISCRITTO ALL'ORDINE _____

CITTÀ _____

**Per le iscrizioni inviare il modulo compilato entro il giorno 25 febbraio 2024
al seguente indirizzo mail: amministrazione@cameraforenseambientale.it**

Il Corso avrà inizio con il raggiungimento minimo delle iscrizioni. Eventuali rinunce dovranno essere comunicate ad amministrazione@cameraforenseambientale.it entro il 25 febbraio 2024.

Eventuali rinunce successive a tale data non daranno diritto alla restituzione della quota, ma sarà possibile sostituire il nominativo del partecipante con altro nominativo.

Per quanto riguarda gli Enti locali è sufficiente che pervenga entro i tempi previsti copia della determinazione di impegno di spesa.

CFA si riserva la facoltà di annullare il corso qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti.

Le quote di iscrizione eventualmente già versate verranno restituite o, a scelta del partecipante, potranno essere utilizzate per la partecipazione ad altri e venti formativi.

Eventuali altre spese sostenute dall'iscritto non saranno rimborsate da CFA.

L'iscrizione sarà perfezionata solo al saldo della quota di iscrizione.

I dati personali sono trattati ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy.

Presto il consenso all'utilizzo dei dati per finalità di ottimizzazione delle relazioni (Customer Relation ship Management), analisi statistiche e comunicazioni informative/commerciali, anche tramite newsletter, nel rispetto dei principi generali del GDPR (Reg. UE 2016 /679).

SI NO

DATA

TIMBRO e FIRMA