

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

IL CAMPIONAMENTO E LE ANALISI DEI SOIL GAS E DELL'INTERFACCIA TERRENO / ARIA .

IL PROTOCOLLO OPERATIVO DI ARTA ABRUZZO. ANALISI DI CASI STUDIO

Pescara 19 e 20 Ottobre 2017

Gli Enti di controllo sono chiamati a validare i risultati derivanti dalle misure dirette di aeriformi (*gas interstiziali, aria indoor/outdoor, flusso di vapori proveniente dal sottosuolo*) ottenuti mediante l'applicazione del modello di analisi di rischio.

L'ARTA Abruzzo si è dotata di un protocollo operativo per definire le condizioni di inquinamento e se le operazioni di campionamento sono state eseguite con adeguato livello di qualità.

Il percorso formativo partendo dalla normativa di settore descriverà le modalità tecniche per la realizzazione dei dispositivi di campionamento, l'esecuzione del campionamento e le analisi dei soil gas e dell'aria.

OBIETTIVI

Il corso articolato in 2 giornate formative della durata di 8 ore ciascuna intende favorire, in un'ottica di confronto, l'acquisizione di competenze mediante la conoscenza di aspetti normativi, tecnici e pratici al fine di svolgere i controlli in modo più appropriato ed efficace. Sono state previste esercitazioni pratiche sul campo presso siti contaminati.

Verrà ammesso un numero massimo di 20 partecipanti.

DESTINATARI

Il corso è rivolto prioritariamente al personale Dirigente e del Comparto che svolge attività nell'ambito dei servizi territoriali.

SEDE DEL CORSO

1^a giornata: Sala "Da Vinci" della Camera di Commercio di Pescara sita in Via Conte di Ruvo a Pescara.

2^a giornata: esercitazioni in campo su siti rappresentativi. Le località da raggiungere verranno comunicate durante la prima giornata di corso.

MISURA DELL'EFFICACIA DEL PERCORSO FORMATIVO

Verifiche “work in progress” saranno effettuate dai docenti durante il corso per rendere più efficace il processo di apprendimento. Saranno predisposti test a risposta chiusa che, somministrati all’inizio ed al termine delle attività formative, permetteranno di quantificare il valore aggiunto dell’intervento formativo.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

È previsto il rilascio dell’attestato a condizione che il partecipante abbia frequentato il 90% delle ore complessive previste dal corso, riscontrabili dal registro delle presenze.

MATERIALE DIDATTICO

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico utilizzato dai docenti.

VALUTAZIONE DI GRADIMENTO

Al termine dell’iniziativa formativa verrà proposto un questionario di Customer Satisfaction che permetterà ai partecipanti di esprimere il loro grado di soddisfazione insieme ad eventuali criticità e proposte di miglioramento.

RACCOMANDAZIONI

Per il raggiungimento della località sede delle esercitazioni sul campo ogni partecipante è tenuto ad organizzarsi con la propria autovettura.

Durante le predette esercitazioni i partecipanti dovranno indossare abbigliamento e calzature idonee nonché guanti contro le aggressioni meccaniche.

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

IL CAMPIONAMENTO E LE ANALISI DEI SOIL GAS E DELL'INTERFACCIA TERRENO / ARIA .

IL PROTOCOLLO OPERATIVO DI ARTA ABRUZZO. ANALISI DI CASI STUDIO

Pescara 19 e 20 Ottobre 2017

1[^] GIORNATA

ORE 09.00

- Registrazione partecipanti - Pre test

ORE 09.30 – 12.00

- Quadro normativo
- Protocollo Soil Gas utilizzato da ARTA Abruzzo

ORE 12.00 – 13.00

- Siti contaminati da carburanti e biocarburanti. Modalità operative di campionamento e misura con strumentazione portatile.

ORE 13.00 - Pausa Pranzo

ORE 14.00 - 15.30

- Siti contaminati da COV clorurati. Modalità operative di campionamento: misure con strumentazione portatile e con Camere di flusso e di accumulo
- ORE 15.30- 17.30
- Le attività in campo: allestimento linee di campionamento, misure e campionamenti.

Docenti:

LUCINA LUCHETTI – ANTONIO DILIGENTI - A.R.T.A. - Distretto Provinciale di Chieti, U. O. Siti contaminati, materiali da scavo e discariche

2^a GIORNATA

ORE 09.00

- Ritrovo dei corsisti e raggiungimento dei punti di campionamento

ORE 09.30 – 13.00

- Campionamento con utilizzo di strumentazione portatile su sito contaminato
 - Allestimento linee di campionamento con fiale
 - Pid
 - Gas analyzer
 - Camere di flusso e di accumulo + flussimetro (IR – Pid)

ORE 13.00 – *Pausa Pranzo*

ORE 14.00 – 17.30

- Campionamento con utilizzo di strumentazione portatile su punto vendita di carburanti
 - Allestimento linee di campionamento con fiale
 - Pid
 - Gas analyzer
 - Camere di flusso e di accumulo + flussimetro (IR – Pid)

ORE 17.30 – 18.00

Post test - Conclusione corso

Docenti:

LUCINA LUCHETTI - ANTONIO DILIGENTI – GIANLUCA MARINELLI - A.R.T.A. - Distretto Provinciale di Chieti,
U. O. Siti contaminati, materiali da scavo e discariche