

Determinazione degli idrocarburi nelle matrici ambientali

Lunedì 14 – Mercoledì 16 Settembre dalle 9,30 alle 13,30

Modalità FAD (Formazione A Distanza)

PRESENTAZIONE

I prodotti petroliferi costituiscono una contaminazione importante in molte matrici ambientali. La loro composizione è complessa e ha determinato l'impiego di approcci analitici molto diversi tra loro. Il corso descrive i diversi metodi di prova applicabili e fornisce elementi utili alla corretta interpretazione dei risultati. È pertanto rivolto non solo al personale tecnico dei laboratori ma anche a tutte le figure professionali coinvolte a vario titolo nella caratterizzazione delle contaminazioni idrocarburiche delle matrici ambientali.

Relatore:

Dr. Fulvio Borrino

CORSO: IDROC



PROGRAMMA

- a) Chimica degli idrocarburi e prodotti petroliferi
- b) Gli idrocarburi nelle matrici ambientali: normativa di riferimento
- c) Aspetti critici del campionamento
- d) Metodi d'analisi gravimetrici
- e) Metodi d'analisi spettroscopici (IR)
- f) Metodi d'analisi gas-cromatografici
- g) La speciazione delle miscele idrocarburiche

*Il corso si svolgerà tramite la piattaforma **GoToMeeting**. E' richiesta la disponibilità di un computer con telecamera, che deve essere mantenuta accesa durante tutta la durata del corso, microfono e una connessione dati stabile. All'atto della conferma di iscrizione verranno forniti i dettagli per raggiungere la piattaforma del corso. Le diapositive verranno inviate in formato PDF. Non è consentita la registrazione audio e video del corso*

Il corso avrà inizio alle ore 9,30 fino alle 13,30 con una pausa di 20 minuti dove ognuno potrà prepararsi un buon caffè

MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO

Determinazione degli idrocarburi nelle matrici ambientali

Lunedì 14 – Mercoledì 16 Settembre dalle 9,30 alle 13,30

Modalità FAD (Formazione A Distanza)

Iscrizione:

È necessario far pervenire la scheda d'iscrizione e, a **conferma avvenuta**, copia del pagamento almeno 8 giorni prima della data di inizio del corso a:

ULTRA Scientific Italia srl - e-mail: ultra@ultrasci.it - Tel: 051-6425042 - Fax: 051-6425043

Per esigenze organizzative questo corso verrà confermato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Quota d'Iscrizione € 380,00 a partecipante + IVA (22%)

La quota comprende: Dispensa formativa
Attestato di partecipazione

Modalità di Pagamento:

TRAMITE BONIFICO BANCARIO a favore di: ULTRA Scientific Italia srl
Banca Popolare dell'Emilia Romagna IBAN: IT45 X 05387 36580 000002193178
(nella causale indicare nome del partecipante, titolo e data del corso per una tempestiva fatturazione).
Specificare nella scheda di iscrizione se l'ente di appartenenza è esente IVA.

Il presente modulo compilato e inviato è valido come ordine di acquisto

Diritto di Recesso

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax/e-mail a **ULTRA Scientific Italia srl entro 8 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso**. In tal caso la quota versata sarà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata e sarà inviato il materiale didattico. È però ammessa la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

Ai sensi dell'Art.1341 C.C. con l'iscrizione viene approvata espressamente la clausola relativa alla disdetta.

ULTRA Scientific Italia si riserva la facoltà di annullare il corso, dandone immediata comunicazione a tutti gli iscritti.



Privacy

Ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. N.196/2003 la informiamo che i suoi dati sono trattati da ULTRA Scientific Italia srl titolare del trattamento. Il conferimento dei suoi dati è obbligatorio, altrimenti non sarà possibile procedere all'erogazione del servizio richiesto e all'invio di materiale amministrativo, contabile, didattico, commerciale e promozionale. Sul nostro sito www.ultrasci.it nella sezione privacy potrà prendere visione dell'informativa completa. L'interessato presa visione della suddetta informativa presta il consenso.

Cognome e Nome

Qualifica

Azienda/Ente

Indirizzo

CAP

Provincia

Telefono

Fax

e-mail

P.I. / C.F.

Firma