



CORSO

Aggiornamento delle competenze tecnico-specialistiche dei responsabili e tecnici di laboratorio

Modulo 1: Tecniche analitiche di laboratorio: campionamento e analisi di gas e/o campioni aeriformi. Tendenze, nuovi strumenti e nuove linee di analisi. Inquadramento teorico e aspetti applicativi.

Il modulo, della durata di 4 ore, gratuito e riservato esclusivamente ai dipendenti del Gruppo IREN S.p.A, intende approfondire le problematiche collegate a specifiche tecniche analitiche di laboratorio e avvia il percorso formativo complessivo di aggiornamento delle competenze tecnico-specialistiche dei tecnici e responsabili dei Laboratori che sarà erogato nel corso del 2022.

Contenuti del corso:

- Norme di riferimento e caratteristiche analitiche della linea Entech Canister per eseguire campionamento e analisi di campioni aeriformi di diversa tipologia e natura. Si approfondiranno i vari step che partono dal campionamento fino ad arrivare all'analisi, analizzando i punti che possono generare il maggior contributo all'errore e focalizzando le differenze tra un campionamento effettuato con tecniche tradizionali rispetto a un campionamento e un'analisi senza manipolazione del campione.
- Potenzialità e limiti dei metodi per la determinazione e il monitoraggio dei composti organici volatili (COV) in differenti matrici ambientali e biologiche: stato dell'arte sugli approcci metodologici sia convenzionali sia non convenzionali ad oggi sviluppati e quadro organico e completo sulle potenzialità ed i limiti di tali approcci in funzione della tipologia di matrice investigata, della concentrazione e della tipologia dei COV da analizzare e degli obiettivi dell'indagine.
- Question time
- Verifica di apprendimento

Docenti:

Gianluigi De Gennaro Professore Associato presso l'Università degli studi di Bari
Antonello Laricchiuta Product Specialist FKV S.r.l

Il riconoscimento di ECM per chimici, biologi e fisici è previsto per coloro che parteciperanno all'interno percorso formativo che sarà erogato nel corso del 2022 per complessive 44 ore di attività (44 ECM). Non sono previsti CFP per gli Ingegneri. A tutti i partecipanti sarà comunque rilasciato Attestato di Partecipazione valido ai fini della richiesta di crediti formativi professionali per l'auto aggiornamento, ai sensi dei Regolamenti dei singoli Ordini o Collegi.

Ticass S.c.r.l provvederà ad inviare ai partecipanti iscritti le indicazioni per l'accesso alla piattaforma didattica e al suo utilizzo.