ORGANIZZATO DA

C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo & C. –Centro Servizi Formativi-

Viale America, 7 63832 Magliano di Tenna (FM)
Tel/Fax 0734-633347/065219 email: info@csfformazione.it
Ente accreditato dalla Regione Marche con DGR 95/FOP del 19/04/2012
Ente accreditato dal Consiglio Nazionale dei Geologi con delibera 282/2014 del 18/12/2014
Ente accreditato dall'Ordine Nazionale degli Ingegneri con prot. U-ss/1955/2015 del 23/03/2015

IMPORTANTE NOVITÀ LEGISLATIVA

PRONTO IL NUOVO DECRETO SUL RIUTILIZZO DELLE TERRE DA SCAVO

APPROVATO IN VIA **DEFINITIVA** DAL CONSIGLIO DEI MINISTRI IL 14 LUGLIO 2016.

CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO – PRATICO

MILANO – 14 dicembre 2016 – 5 ore (pomeriggio)

IL CAMPIONAMENTO DEI RIFIUTI E DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO

UNI 10802: 2013

Procedura tecnico-giurdica in fase di campionamento ed analisi.
Gestione ed interpretazione. Presupposti teorici – Esempi applicativi – Campo di applicazione.

OK ALLE NUOVE REGOLE. SEMPLIFICAZIONI PER I CANTIERI E CONTROLLI SPECIFICI SUI RISCHI. CRESCE L'IMPORTANZA DI UN CORRETTO CAMPIONAMENTO ED ANALISI.

Il **Consiglio dei Ministri** in data **14.07.2016**, per l'ultima volta ed in **via definitiva**, ha **approvato il NUOVO TESTO UNICO SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**. Dopo i pareri del Consiglio di Stato e delle commissioni parlamentari, si avvicina così alla Gazzetta Ufficiale il nuovo sistema di gestione semplificata delle TRS. Saranno accorpate le vecchie procedure ma, soprattutto, saranno introdotti tempi certi per la chiusura dei procedimenti.

Il regolamento, tra le varie importanti novità, va ad interessare in modo sostanziale anche le attività di campionamento ed analisi (delle terre, inerti e rifiuti di cantiere). Il **campionamento è la prima fase dell'attività** di caratterizzazione di un rifiuto/terra/inerte ed è anche la più delicata. Un **campionamento "sbagliato"** compromette gli esiti di qualunque analisi, anche la più accurata. Infatti, la fase del **campionamento** rappresenta da sempre **uno degli aspetti più complessi e controversi dell'intera filiera di analisi**. La norma tecnica UNI 10802:2013 rappresenta il riferimento tecnico nazionale ma la sua applicazione è considerata complessa se non impossibile.

Obiettivo

Obiettivo del corso è quello di fornire gli elementi teorici chiave per comprendere la **corretta applicazione della norma tecnica UNI 10802:2013, anche alla luce del nuovo decreto TERRE E ROCCE DA SCAVO**, attraverso l'uso di **esempi svolti** per comprenderne le **modalità applicative.** Esiste, inoltre, **recente giurisprudenza** che limita il campo di applicazione di tale norma tecnica individuando le **possibili modalità alternative**.

Verranno trattati tutti gli aspetti procedurali, tecnici e gestionali della norma; sarà affrontata con la massima semplicità la determinazione dell'incertezza di misura di campionamento.

Dedicato a **tutti i tecnici di campionamento matrici ambientali**, il corso vuole aggiornare e formare un gruppo di esperti, specializzandoli nelle problematiche del campionamento ed analisi dei rifiuti, con particolare riferimento a quelli di cantiere, anche alla luce delle ultime ed importanti novità legislative sulle TERRE E ROCCE DA SCAVO in via di approvazione.

Programma

Orari	Titolo
13:30/15:30	UNI 10802:2013 – Teoria e riferimenti alle norme EN-TR 15310 e EN 14899 Cenni al NUOVO Regolamento sulle TERRE E ROCCE DA SCAVO
15:30/16:30	UNI 10802:2013 – La preparazione del piano di campionamento
16:30/17:30	La valutazione dell'incertezza di misura per il campionamento dei rifiuti
17:30/18:30	Esempi pratici – Limiti al campo di applicazione – test finale

Scheda di sintesi del Corso

Destinatari	**GEOLOGI, STUDI DI CONSULENZA,** LABORATORI DI ANALISI, LIB. PROFESSIONISTI, AZ. SETTORE RIFIUTI, P.A. ED ENTI PUBBLICI.
Docente	**Dott. Francesco Loro** *(CHIMICO - FUNZIONARIO ARPAV)*
Iscrizione	**188,52€ + IVA** (230,00€ IVA INCLUSA) - Per **ingegneri/geologi/chimici** iscritti all'Albo
Sede	**MILANO –** Hotel Albert - Via Tonale, 2 *(Zona Stazione Centrale F.S.)*
Data	**14 dicembre 2016** (13.30/18.30) – **5 ore** (pomeriggio)
Didattica	Dispense delle lezioni, scaricabili da ns. sito tramite password personalizzata.
Accreditamenti	**Codice Corso CNC**: in fase di accreditamento -- **Codice Corso CNG**: in fase di accreditamento Codice Corso CNI: non accreditato

ORGANIZZATO DA

CENTRO SERVIZI FORMATIVI

SCHEDA ISCRIZIONE – CORSO

IL CAMPIONAMENTO DEI RIFIUTI E DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO

UNI 10802: 2013

MILANO – 14 dicembre 2016 (13.30/18.30) – Hotel Albert - Via Tonale, 2 *(Zona Stazione Centrale F.S.)* – **5 ore** (pomeriggio)

PRESENTAZIONE EVENTO FORMATIVO

Il Consiglio dei Ministri in data 14.07.2016, per l'ultima volta ed in via definitiva, ha approvato il NUOVO TESTO UNICO SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO. Dopo i pareri del Consiglio di Stato e delle commissioni parlamentari, si avvicina così alla Gazzetta Ufficiale il nuovo sistema di gestione semplificata delle TRS. Saranno accorpate le vecchie procedure ma, soprattutto, saranno introdotti tempi certi per la chiusura dei procedimenti.

Il regolamento, tra le varie importanti novità, va ad interessare in modo sostanziale anche le attività di campionamento ed analisi (delle terre, inerti e rifiuti di cantiere). Il campionamento è la prima fase dell'attività di caratterizzazione di un rifiuto/terra/inerte ed è anche la più delicata. Un campionamento "sbagliato" compromette gli esiti di qualunque analisi, anche la più accurata. Infatti, la fase del campionamento rappresenta da sempre uno degli aspetti più complessi e controversi dell'intera filiera di analisi. La norma tecnica UNI 10802:2013 rappresenta il riferimento tecnico nazionale ma la sua applicazione è considerata complessa se non impossibile.

Finalità

Obiettivo del corso è quello di fornire gli elementi teorici chiave per comprendere la corretta applicazione della norma tecnica UNI 10802:2013, anche alla luce del nuovo decreto TERRE E ROCCE DA SCAVO, attraverso l'uso di esempi svolti per comprenderne le modalità applicative. Esiste, inoltre, recente giurisprudenza che limita il campo di applicazione di tale norma tecnica individuando le possibili modalità alternative. Verranno trattati tutti gli aspetti procedurali, tecnici e gestionali della norma; sarà affrontata con la massima semplicità la determinazione dell'incertezza di misura di campionamento. Dedicato a tutti i tecnici di campionamento matrici ambientali, il corso vuole aggiornare e formare un gruppo di esperti, specializzandoli nelle problematiche del campionamento ed analisi dei rifiuti, con particolare riferimento a quelli di cantiere, anche alla luce delle ultime ed importanti novità legislative sulle TERRE E ROCCE DA SCAVO in via di approvazione.

CORSO IN FASE DI **ACCREDITAMENTO** PER I **GEOLOGI - CHIMICI**.
Per info: 0521/271376 – info@ecoutilitycompany.com).

PROGRAMMA DEL CORSO

13.30/15.30	UNI 10802:2013 – Teoria e riferimenti alle norme EN-TR 15310 e EN 14899 Cenni al NUOVO Regolamento sulle TERRE E ROCCE DA SCAVO
15.30/16.30	UNI 10802:2013 – La preparazione del piano di campionamento
16.30/17.30	La valutazione dell'incertezza di misura per il campionamento dei rifiuti
17.30/18.30	Esempi pratici – Limiti al campo di applicazione – test finale

RELATORE

Dott. Francesco Loro (CHIMICO - FUNZIONARIO ARPAV)

QUOTA ISCRIZIONE

Per **ingegneri/geologi/chimici** iscritti all'Albo

☐ **188,52€ + IVA** (230,00€ IVA INCLUSA)

Per i dipendenti di Enti Pubblici/P.A. contattare i nostri uffici prima di inviare scheda d'iscrizione.

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Per iscriversi, inoltrare la presente scheda compilata a **info@ecoutilitycompany.com**, oppure via fax **0521/701825**.

Il corso è a pagamento. Vedere costi e modalità nella pagina presente e retro. Per informazioni sulla parte amministrativa e didattica, telefonare al 0521/271376.

Cognome _____

Nome _____

Azienda _____

N° iscriz. Ordine Prof. _____

Indirizzo Uff/Ab _____

Località _____ Cap Prov. _____

Tel./Cell. _____

mail _____

C.F. corsista _____

P. IVA _____

Firma _____
(con timbro, se Azienda) (per accettazione clausole contrattuali. Art. 1341, 2° comma c.c.)

Condizioni Contrattuali

1. Facoltà di recesso
Fino a 21 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo al *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C., che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta. Le coordinate per inoltrare comunicazioni di recesso sono presenti nel presente contratto.

2. Clausola penale
Oltre il termine di cui sopra e fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Il *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C., provvederà ad emettere la relativa fattura. Oltre tale termine, il partecipante dovrà corrispondere l'intero importo dell'iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Il *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C. provvederà ad emettere la relativa fattura.

3. Facoltà di cancellazione/spostamento del corso
In caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, oppure per causa di forza maggiore (a semplice titolo di esempio non esaustivo: impossibilità del docente di essere in aula, inagibilità dell'aula, etc ....), Il *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C., si riserva la facoltà di spostare il corso in altra data o cancellare l'effettuazione del corso. In caso di necessità il corso può essere ricollocato in altra sede cittadina.
In caso di cancellazione del corso, la responsabilità del *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C., si intende limitata al rimborso della quota d'iscrizione già pervenuta. Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del corso, Il *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C., si riserva la facoltà di sostituire un docente con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, mantenendo inalterato il numero di ore erogate, sempre allo scopo di garantire la qualità didattica della lezione.

Modalità pagamento

AL RICEVIMENTO DEL VOSTRO MODULO D'ISCRIZIONE, COMPILATO E FIRMATO, VI INOLTREREMO UNA MAIL DI CONFERMA ISCRIZIONE. (alla mail comunicata nel presente modulo).

Seguirà fattura e relativi dati per l'effettuazione del B/B, emessa da *C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo* & C. .

IL B/B PER L'ISCRIZIONE DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO PRIMA DELL'INIZO DEL CORSO E LA CONTABILE INOLTRATA:

via fax (0521/701825) o via mail (info@ecoutilitycompany.com)

QUESITI ED ARGOMENTI D'INTERESSE

Per meglio inquadrare le problematiche salienti degli iscritti vogliate indicare l'argomento di vostro maggior interesse. Così da meglio orientare anche le esemplificazioni pratiche.

Durante la giornata di formazione verranno discusse le domande più significative inviate dai partecipanti all'atto dell'iscrizione.

Vedi spazio a lato

Il mio quesito/argomento d'interesse