

In Convenzione con



Consiglio Nazionale  
dei Geologi

Corso di formazione

*“La gestione dei materiali di risulta nei cantieri.”*  
Evoluzione normativa e casi di studio

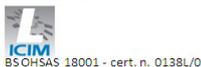
11 Marzo 2015

Aula “De Capoa”  
Largo San Marcellino - Napoli

Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma

Italferr S.p.A. – Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento  
di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

Sede legale: Via V. G. Galati, 71 – 00155 Roma  
Capitale Sociale Euro 14.186.000,00  
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma  
Cod. Fisc. 06770620588 – P. Iva 01612901007 – R.E.A. 541241



ISP N° 035 E

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA e IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

L'esperienza di Italferr nella gestione ambientale dei materiali di risulta per la realizzazione delle grandi opere infrastrutturali.

13.00

Registrazione e rilevamento presenze

13:30

Saluto di benvenuto e introduzione al corso, Presidente Ordine dei Geologi della Campania, Arch. Martino (Italferr) e Dott. Marchese (Italferr)

13:45

### **L'evoluzione della normativa sulle terre e rocce da scavo.**

*Disamina della normativa sulla gestione delle rocce da scavo nell'arco dell'ultimo trentennio.*

Dott. C. Sinisi

14:30

### **La caratterizzazione ambientale dei terreni di scavo secondo gli allegati del D.M. 161 del 10.08.2012**

*Tipologia di analisi, frequenze e distribuzione di campionamento nelle diverse tipologie di opere e nelle diverse fasi progettuali ed esecutive, programmazione dei riutilizzi in funzione dei risultati delle analisi.*

Dott.ssa E. Caci

15:00 *Pausa caffè*

15:15

### **La Gestione Terre e Rocce da scavo: nuovi orizzonti o nuovi limiti? Il punto di vista di ITALFERR S.p.A.**

*Verrà presentata in prima analisi un quadro delle normative nazionali e descritte le innovazioni connesse alla gestione dei materiali in qualità di sottoprodotto. Tali elementi innovativi in prima analisi vengono considerati uno strumento utile per massimizzare il riutilizzo delle terre e rocce ed ottemperare ai dettami normativi richiesti dalla Comunità Europea. La presentazione di un caso applicativo, dimostrerà tuttavia che la nuova normativa ha ancora dei limiti interpretativi difficilmente superabili nel concreto.*

Ing. Sara Padulosi

16:00

### **La gestione dei materiali di risulta come rifiuto.**

*I materiali di risulta che non possono o non si intendono riutilizzare in esclusione dal regime dei rifiuti, devono essere gestiti come rifiuti. Questo non significa necessariamente l'obbligo di conferirli in discarica ma è possibile riutilizzarli ugualmente per la realizzazione delle opere in regime dei rifiuti con le cosiddette procedure di "recupero rifiuti". I materiali dovranno essere classificati e movimentati secondo la norme sui rifiuti, dovranno essere verificate le condizioni ed ottemperati gli obblighi di legge per l'eventuale recupero, altrimenti dovranno essere verificate la caratteristiche dei materiali per l'individuazione della discarica di conferimento più idonea.*

Dott. C. Pilla

16:45 Pausa Caffè

17:00

### **Bonifica dei siti contaminati: gestione dell'iter amministrativo e delle interferenze con le attività di realizzazione dell'opera ferroviaria.**

*Illustrazione del quadro di riferimento generale inerente la normativa vigente in materia di siti contaminati e le principali evoluzioni sopraggiunte negli ultimi anni. Analisi delle peculiarità normative e gestionali della bonifica dei siti produttivi, le tempistiche e le caratteristiche principali degli iter amministrativi nazionali e le tipicità che si possono riscontrare su base regionale, la gestione delle interferenze con le attività di realizzazione delle opere nel caso delle opere ferroviarie.*

*Illustrazione di un caso studio inerente tali tematiche.*

Dott.ssa L. Cesta Incani

17:45

### **Problemi connessi alla caratterizzazione e alla gestione del ballast amiantifero**

*Modalità di caratterizzazione, interpretazione dei risultati di laboratorio, zonizzazione delle aree in funzione delle future gestioni, oneri per la sicurezza e lo smaltimento.*

Ing. M. Zanin

18:15

## **Controllo di cantieri in corso d'opera.**

*Presentazione delle metodiche e delle procedure messe in atto da Italferr per garantire il controllo ambientale dei cantieri di opere ferroviarie per i quali Italferr stessa ha la responsabilità della Direzione dei Lavori, con particolare riferimento alle verifiche messe in atto per il controllo degli impatti generati in fase di realizzazione (monitoraggio ambientale) e per il rispetto della normativa in campo ambientale con un focus specifico sulla gestione della terre e rocce da scavo e sulla gestione dei rifiuti.*

Dott. F. Perotti.

18:00

Question time

18:30

Questionario di apprendimento, Conclusione dei lavori e consegna attestato

## ***Informazioni utili***

### ***Sede***

Il corso si svolgerà a Napoli l'11 Marzo 2015 presso Il DISTAR Aula "De Capoa" Largo San Marcellino Napoli.

### ***Crediti***

L'offerta formativa Italferr propone la giornata formativa dal titolo "La gestione dei materiali di risulta nei cantieri." Evoluzione normativa e casi di studio. Della durata di 5 ore.

Ai sensi dell'art. 7 del DPR 7 agosto 2012, n.137, Circolare n. 377 del 30.01.2014 la Commissione Nazionale Aggiornamento Professionale Continuo ha validato con Delibera del 30.10.2014 il suddetto Corso accreditando n. 10 (10) crediti essendo prevista la verifica finale.

*Tali crediti hanno valore per l'aggiornamento per l'APC dell'Ordine dei Geologi.*

### ***Convenzione***

Con Deliberazione n° 63 del 18.02.2014 Italferr S.p.A. è stata iscritta all'Elenco dei Formatori Autorizzati dal CNG (EFA), con codice EFA001 per la categoria CL2.

Ai sensi dell'art. 7 del DPR 7 agosto 2012, n.137, Circolare n. 377 del 30.01.2014 la Commissione Nazionale Aggiornamento Professionale Continuo ha stipulato con Italferr S.p.A. la Convenzione del 18.03.2014.

### **Informazioni**

Ulteriori dettagli e documenti di riferimento saranno disponibili sul sito <http://www.ferroviedellostato.it>, nell'area *Italferr/Italferr informa* e, contemporaneamente, sul sito <http://geologicampania.it/> e sul sito <http://cngeologi.it;>

### **Iscrizione**

Per poter accedere al Corso è richiesta l'iscrizione ( per non oltre 80 persone e da inviare entro e non oltre il 9 Marzo 2015) ,da inoltrare a mezzo mail a [campania@geologi.it](mailto:campania@geologi.it) o a mezzo fax al n. 0815514583 o 0815518610 con le modalità di seguito riportate:

- Domanda di iscrizione (generalità, indirizzo, recapiti telefonici, e-mail, n° iscrizione Albo);
- Ricevuta di versamento della quota di iscrizione pari ad Euro 20,00 da effettuare su: C/C Bancario dell'Ordine IT63I0538703410000000001993 Banca Popolare Emilia Romagna - Via Ponte di Tappia Napoli;
- Conto Corrente Postale n. 23408800 intestato all'Ordine dei Geologi della Campania, via Stendhal, 23 - 80133 NAPOLI, indicando nella causale: Iscrizione Corso Materiali di Risulta.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Segreteria dell'Ordine dei Geologi della Campania.

Le iscrizioni verranno accettate in base alla data di arrivo e fino ad un numero massimo di **80 partecipanti**.