



Consiglio Nazionale  
dei Geologi



CENTRO STUDI  
CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

## Incontro formativo

La Fondazione “Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi”, soggetto attuatore delle iniziative formative previste dall’accordo **CNG - Italferr S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane**, presenta l’incontro sul tema:

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

La giornata inaugura un nuovo ciclo di iniziative di aggiornamento professionale ed ha l’obiettivo di aggiornare i tecnici responsabili sulle modalità di gestione dei materiali di risulta prodotti nei cantieri, sia in fase di progettazione che di realizzazione, di piccole e grandi opere.

La riscontrata difformità nella gestione dei materiali di risulta sul territorio italiano, in particolare per terre e rocce da scavo, è alla base dell’intervento che intende fornire elementi di chiarezza su aspetti normativi controversi ed in fieri ed anche su peculiari questioni operative, nonché informazioni sull’interpretazione della norma da parte degli enti preposti al controllo.

Le docenze saranno tenute da specialisti di Italferr S.p.A., la Società di Ingegneria cui è affidato il compito di elaborare la progettazione, effettuare le gare d’appalto, eseguire la direzione e supervisione dei lavori ed il project management per tutti i grandi investimenti infrastrutturali del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

### **Iscrizione al corso**

I documenti per l’iscrizione e i dettagli per il pagamento della quota (Euro 50,00 oltre IVA) sono disponibili ad uno dei seguenti link:

<http://cngeologi.it> - <http://geologilazio.it>  
<http://www.italferr.it>

**Termine di scadenza 07.05.2013.**

La partecipazione è gratuita per i primi 10 geologi iscritti con età inferiore ai 35 anni, in regola con il pagamento delle quote. Il corso prevede un numero massimo di 60 partecipanti.

Al termine della giornata saranno rilasciati gli attestati di partecipazione e si renderanno disponibili, in formato elettronico, le dispense del corso.

**Richiesti n. 4 crediti APC**

**Roma, 14 maggio 2013**

**Ore 09.00 ÷ 14.00**

Italferr – Sala Traini  
Via Galati, 71 – 00155 Roma

### **Programma del corso**

**Ore 09.00** Apertura dei lavori

**Saluto di benvenuto e Introduzione al corso**  
Presidente CNG - OGL

**L’esperienza di Italferr in campo ambientale nella realizzazione delle grandi opere infrastrutturali**

**L’evoluzione della normativa sulle terre e rocce da scavo**

Disamina della normativa sulla gestione delle terre da scavo nell’arco dell’ultimo trentennio fino al regolamento sulle terre come sottoprodotti di prossima emanazione

**La gestione delle terre e rocce da scavo**

La progettazione e la gestione delle terre e rocce da scavo: casi particolari

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

Disamina sulla gestione dei rifiuti prodotti nei cantieri, dalla caratterizzazione analitica al deposito temporaneo, dal trasporto al conferimento (recupero/smaltimento).

**Caso di studio - Bonifica di un sito contaminato rinvenuto durante la realizzazione di un’opera**

Nuova Stazione AV di Bologna. Gestione dell’iter amministrativo e delle interferenze con le attività di realizzazione dell’opera ferroviaria

**Controllo di cantieri in corso d’opera**

Il controllo dei cantieri nell’ambito del S.G.A. secondo la ISO 14001, con specifico riferimento alla gestione delle terre e rocce da scavo ed alla gestione dei rifiuti.

**Dibattito**

**Ore 14.00** Chiusura dei lavori