

**Aggiornamento Professionale Continuo**  
Del. CNG n. 128/2007 del 12.12.2007, attuativa della Risoluzione del Consiglio Europeo  
2002/C/163/01 del 27.6.2002.

Con il patrocinio del



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA  
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742  
E-mail: [info@consigionazionalegeologi.it](mailto:info@consigionazionalegeologi.it)

D.Lgs. 81/08 e s.m.i.  
"Testo Unico della Sicurezza"  
Allegato XIV

Corso di aggiornamento per  
Coordinatori  
Progettazione ed Esecuzione Lavori

40 ore

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 SINTETICO PRIMO MODULO**

Martedì 20 Marzo 2012  
c/o Scuola Professionale RFI  
Via del Chiù, 19 – Bologna

### **A. MODULO GIURIDICO (DURATA 8 ORE)**

#### **A.1. PRIMA SESSIONE (DURATA 4 ORE)**

**Il quadro legislativo del D.Lgs. 81/08**

Sulla legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro e normative europee

*Mattino*

8:30

Registrazione e rilevamento presenze

9:00

Saluto di benvenuto e introduzione al corso, Presidente Ordine Geologi della Emilia Romagna, Ing. Linetti e Dott. Marchese (Italferr)

9:15

La gestione delle interferenze con particolare riferimento ai servizi di Geologia e Geotecnica – dott. F. Marchese

*Saranno illustrate le problematiche di sicurezza relative ai cantieri di indagini geognostiche.*



9:45

Il quadro legislativo del D.Lgs. 81/08 - Il quadro normativo ad oggi in vigore, norme differite, norme abrogate - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; evoluzione delle normative per gli appalti di lavori pubblici dal DLgs 9 aprile 2008 n. 81 al DLgs 3 agosto 2009 n. 106. Il Titolo XIII del DLgs 9 aprile 2008 n. 81; gli ultimi aggiornamenti sul diritto transitorio, proroghe e differimenti.*

10:15

La delega di funzioni – Utilizzo ed efficacia - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Le novità per la delega di funzioni; l'obbligo di vigilanza posto in capo al delegante sul corretto espletamento delle attività delegate; efficacia del modello organizzativo ex D.Lgs. 231/01*

*10:45 Pausa caffè*

11:00

Obblighi inerenti la valutazione dei rischi - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Criteri di redazione del Documento di Valutazione dei Rischi e tempistica del suo aggiornamento; novità sulle disposizioni relative alla data certa; formazione, informazione, addestramento; disposizioni relative allo stress lavoro correlato.*

11:30

Obblighi connessi ai contratti d'appalto e d'opera - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*La verifica del datore di lavoro in merito all'idoneità tecnico professionale dell'impresa appaltatrice; la gestione delle interferenze nelle lavorazioni.*

12:00

Modifiche alla disciplina della sorveglianza sanitaria - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Sorveglianza sanitaria e attività del medico competente; visite mediche preassuntive; accertamento di alcool dipendenze e tossicodipendenze.*



12:15

I Sistemi di gestione della sicurezza - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro è un sistema organizzativo finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di salute e sicurezza aziendale, progettato con il più idoneo rapporto tra costi e benefici.*

12:45

Il Sistema di qualificazione delle imprese - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Viene introdotto un sistema in grado di garantire la continua verifica della idoneità tecnico-professionale delle imprese o dei lavoratori autonomi per mezzo della istituzione di una patente a punti. Come funzionerà?*

13:00 Pausa pranzo



## A.2 SECONDA SESSIONE (DURATA 4 ORE)

Il quadro legislativo – Titolo IV e art. 26 del DLgs 81/08

*Pomeriggio*

14:00

Modifiche alla disciplina degli obblighi connessi ai contratti d'appalto - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti, Testa, Gualtieri, Tocci

*Campo di applicazione dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.; le principali novità inerenti DVR e DUVRI; metodologie relative alla valutazione dei costi della sicurezza.*

15:00

La disciplina applicabile ai cantieri temporanei o mobili – Titolo IV - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti, Testa, Gualtieri, Tocci

*Campo di applicazione; obblighi e responsabilità del datore di lavoro, dell'impresa affidataria, delle imprese esecutrici, del Committente, del Responsabile dei lavori, dei coordinatori, dei lavoratori; modifiche agli obblighi dei Committenti o del Responsabile dei Lavori; modifiche agli obblighi dei datori di lavoro, delle imprese esecutrici e delle imprese affidatarie; cenni sul nuovo quadro sanzionatorio.*

*16:00 Pausa caffè*

16:15

Indagini geognostiche profonde per la gestione delle incertezze e della Sicurezza nelle opere in sotterraneo – dott. F. Marchese

*Sarà illustrato il "metodo osservazionale" ai sensi delle Nuove Norme Tecniche 2008 per la gestione dei rischi nelle gallerie profonde.*



16:45 - 17:15

Verifica apprendimento (test)

17:15 – 17:30

Conclusione della giornata, rilevamento presenze e consegna attestato.



## PROGRAMMA SINTETICO SECONDO MODULO

Martedì 27 Marzo 2012  
c/o Sala Azzurra RFI  
Via Matteotti, 5 – Bologna

### **A. MODULO METODOLOGICO - ORGANIZZATIVO** (DURATA 8 ORE)

#### **A.1. PRIMA SESSIONE** (DURATA 4 ORE)

I documenti della sicurezza

*Mattino*

8:30

Registrazione e rilevamento presenze

9:00

Da Georisorsa a Georischio: problematiche di sicurezza relative alla variazione della falda acquifera nella realizzazione di infrastrutture ferroviarie – dott. F. Marchese

*Saranno illustrate le problematiche costruttive relative all'innalzamento della falda acquifera durante la realizzazione di un viadotto ferroviario in Campania.*



9:30

Il Documento Unico Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti, dott. Marchese

*Che cos'è il DUVRI? Le misure da adottare per eliminare e/o ridurre al minimo i rischi da interferenze. Le ultime novità della legislazione in materia di sicurezza cantieri.*

9:45

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e il Fascicolo dell'opera (FA) - Ingg. Testa, Gualtieri, Tocci

*Contenuti minimi; criteri metodologici per l'elaborazione del documento; costi della sicurezza e loro stima; elaborazione del Fascicolo dell'opera; il PSC nei progetti di lavori di Geologia e Geotecnica.*

*10: 45 Pausa caffè*

11:00

Il Piano Operativo della Sicurezza (POS) - Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Contenuti minimi; criteri metodologici per l'elaborazione del documento; il POS come documento dinamico e non statico (gestione degli aggiornamenti).*

12:30

Il Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei ponteggi (PiMUS) - Ing. Ceneda

*Opere per cui è necessario elaborare il PiMUS; rapporto fra PiMUS e POS.*

*13:00 Pausa pranzo*





## A.2 SECONDA SESSIONE (DURATA 4 ORE)

### La gestione operativa della sicurezza in cantiere

*Pomeriggio*

14:00

Gli adempimenti in seguito alle modifiche introdotte dal D.Lgs. 106/09 -  
Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*La gestione della notifica preliminare; la verifica dell' idoneità tecnico-  
professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi (allegato XVII del  
D.Lgs. 106/09).*

14:45

L'aggiornamento del PSC in funzione dell'evoluzione dei lavori – Ingg.  
Ceneda, Lozi, Viglianti

*La gestione delle modifiche tecniche e delle varianti; i documenti della  
sicurezza intesi come documenti dinamici e non statici.*

15:30

La programmazione dei lavori come strumento della gestione della sicurezza  
in cantiere – Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*Il programma lavori come strumento essenziale del Coordinatore per il  
governo delle interferenze gestione del programma e degli aggiornamenti  
gestione degli imprevisti.*

16:00 Pausa caffè



16:15

Le modalità di comunicazione: ordini di servizio, verbali riunioni coordinamento, verbali di sopralluogo – Ingg. Ceneda, Lozi, Viglianti

*La documentazione formale di gestione dei lavori da parte del Coordinatore Esecuzione, quando e come produrla.*

17:00

Indagini e studi per la determinazione del rischio amianto nello scavo di gallerie in ambito urbano – F. Marchese

*Sarà esposto il caso del Nodo ferroviario di Genova con particolare riferimento alla probabile presenza di minerali asbestosi.*

17:45 – 18:15

La verifica apprendimento sarà effettuata mediante elaborazione di un DUVRI.

Conclusione della giornata, rilevamento presenze e consegna attestato.