

Dalle ore 14.30 alle 18.30

Giovedì 1 Luglio 2010

I seminari tecnici

AFFIDABILITÀ' ED UTILIZZO DELLE PROVE DI LABORATORIO

*(alla luce dei criteri di analisi indotti dalle
nuove Norme Tecniche per le Costruzioni)*

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA
LOMBARDIA

API MN Apindustria - Via Ilaria Alpi, 4 - Mantova

Obiettivi dell'incontro

Il seminario si prefigge di proporre le prove di laboratorio come elemento imprescindibile per l'accertamento e l'analisi delle varie caratteristiche geotecniche dei terreni ai fini progettuali, pur riconoscendo i limiti di affidabilità che un'analisi condotta su campioni di limitate proporzioni presenta, tenendo in considerazione anche l'evoluzione della Normativa delle Costruzioni in vigore dallo scorso anno.

Il seminario sarà strutturato affrontando i seguenti argomenti: innanzitutto una veloce carrellata sulle prove geotecniche, le unità di misura, i parametri necessari con le prove più opportune per ottenerli, poi utilità e utilizzo dei vari parametri ricavabili dalle suddette prove, esempi per enfatizzare le situazioni limite di estrema validità e all'opposto di inutilità o inadeguatezza di utilizzo di specifiche prove, illustrazione del corretto approccio del tecnico al laboratorio, in particolare cosa deve chiedere, come valorizzare in termini di costi e tempi il prodotto che richiede, che tipo di campioni deve procurarsi o far prelevare per ottenere i valori che si prefigge.

Destinatari

Geologi seniores e juniores (liberi professionisti, dipendenti pubblici e dipendenti di aziende private) e altri professionisti operanti nel settore.

Materiale Didattico

Sintesi dell'intervento e copia delle slides .

Attestato

Al termine dei singoli incontri verrà rilasciato ai partecipanti un attestato valido per il riconoscimento di 4 crediti formativi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

Programma

- | | |
|-------------------|---|
| ore 14.30 | Registrazione dei partecipanti |
| ore 14.40 | Rappresentante OGL
Presentazione dell'evento |
| ore 14.45 | Dott. Geol. Giulio Vitale
Affidabilità ed utilizzo delle prove di laboratorio |
| ore 16.45 | Pausa |
| ore 17.00 - 18.30 | Approfondimenti e conclusione dell'intervento. Domande e discussione. |

Relatori

Dott. Geol. Giulio Vitale - Geologo Professionista, Chairman di Pangea srl e come tale impegnato nella Direzione del Laboratorio Geotecnico, nella sperimentazione e divulgazione in campo internazionale di tecniche di accertamento delle proprietà fisico meccaniche dei terreni.

Impegnato in Progetti di Ingegneria di grandi impianti ed opere in paesi esteri, con specifica applicazione in Meccanica dei Terreni e Tecnica delle Fondazioni.

Consigliere OGL, Consigliere ALGI (associazione Laboratori Geotecnici Italiani).