

Prot. N. 554/16
Risposta al foglio N.

Mantova, li 20 Aprile 2016

LETTERA CIRCOLARE N. 9/16

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi _____

SEMINARIO “IL DIRETTORE DEI LAVORI: CONTROLLI DA ESEGUIRE SUI COMPONENTI STRUTTURALI”

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2016 il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con il LABORATORIO TECNOLOGICO MANTOVANO S.r.l. di Curtatone (MN), azienda con esperienza pluridecennale nell'ambito dei materiali e dei prodotti per opere civili e stradali, con conoscenze e competenze tecniche qualificate per eseguire prove, studi e ricerche sperimentali relative a specifiche attività produttive, ha organizzato un'attività di apprendimento non formale nell'area tematica Strutture e geotecnica, costituita dal Seminario dal titolo “**Il Direttore dei Lavori: controlli da eseguire sui componenti strutturali**”, come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 6 Maggio p.v.**, dalle ore 14.30 alle ore 18.30
- Luogo: Sala Cinema Mignon, Via Gaetano Benzoni n. 22, Mantova
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Tommaso Ferrante, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: Dott. Ing. Roberto Ferrari, Laboratorio Tecnologico Mantovano S.r.l., con sedi a Curtatone (MN) e a San Giuliano Milanese (MI)
T.i.m. Fabio Gozzi, Laboratorio Tecnologico Mantovano S.r.l.
Dott. Ing. Virginio Luigi Brocajoli, Laboratorio Tecnologico Manto-vano S.r.l

Obiettivi formativi

Il Seminario si propone di approfondire le competenze dei partecipanti relativamente agli obblighi del Direttore dei Lavori riguardo al controllo in cantiere dei materiali con funzione strutturale e all'accettazione degli stessi, illustrando anche il controllo delle strutture esistenti tramite la caratterizzazione dei materiali e le prove di verifica strutturale in cantiere.

Programma

- Introduzione, *Dott. Ing. Roberto Ferrari*.
 - Breve introduzione sulle tematiche generali del ruolo del D.L. in merito al controllo dei materiali
 - Esame di elementi strutturali per i quali la responsabilità del D.L. risulta cogente nel controllo dei materiali
 - Marcatura CE.
- Il conglomerato cementizio, *Dott. Ing. Roberto Ferrari*.
 - L'individuazione delle tipologie di conglomerato cementizio prescritte, parametri di controllo, analisi delle differenze e delle difficoltà di realizzazione
 - Controlli sui fornitori
 - Controllo sul fresco
 - Controllo di accettazione, lettura dei certificati, la registrazione e verifica per l'accettazione.
- L'acciaio per conglomerato cementizio, *T.i.m. Fabio Gozzi*.
 - Individuazione delle tipologie di acciaio, controllo sui fornitori
 - Controllo di accettazione.
- Strutture in acciaio, *T.i.m. Fabio Gozzi*.
 - Individuazione delle tipologie di strutture (profili, piastre, bulloni), qualifica dei fornitori

