

La Scuola di Specializzazione per la Diagnosi delle Strutture ed i

Controlli Non Distruttivi

organizza da anni corsi di specializzazione sulle tematiche dei Controlli Non Distruttivi nell'ingegneria civile. Questo è il programma formativo per il primo semestre 2006

Calendario Corsi

in programma per il primo semestre 2006

■ Monitoraggio strutturale di quadri fessurativi

10-11 Marzo sede: Ancona

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai tecnici del settore una guida teorico-pratica sulla corretta esecuzione del monitoraggio strutturale dei quadri fessurativi affrontando in dettaglio le tematiche sui dissesti delle strutture e presentando le tecniche operative per effettuare il monitoraggio strutturale con fessurimetri o deformometri removibili.

■ Indagine sclerometrica e magnetometrica

9-10-11-12 Maggio (esame 13 Maggio) sede: Ancona

Il corso di specializzazione per l'indagine sclerometrica e magnetometrica presenta i principali metodi di controllo distruttivo e semidistruttivo applicati al calcestruzzo e le tecniche sperimentali non distruttive per la valutazione dello stato di consistenza degli edifici. La seconda parte di specializzazione è dedicata all'utilizzo del pacometro per il rilievo delle barre d'armatura, all'utilizzo dello sclerometro e alla valutazione del suo indice di rimbalzo tramite prove di laboratorio.

■ Indagine ultrasonora *

Giugno-Luglio 2006 (da definire) sede: Ancona

** Per sostenere l'esame di certificazione per l'indagine ultrasonora occorre aver già sostenuto quello per l'indagine sclerometrica*

Il corso ha l'obiettivo di preparare il personale tecnico all'esame di certificazione di livello 2 per l'indagine ultrasonora affrontando i concetti fisico-meccanici alla base dell'analisi ultrasonora, analizzando le varie problematiche nella rilevazione dei dati di indagine, affrontando in dettaglio l'utilizzo dello strumento ad ultrasuoni e l'interpretazione dei risultati di indagine. Uno degli scopi principali del corso è quello insegnare l'utilizzo pratico del rilevatore ad ultrasuoni, per questo motivo sarà dato ampio spazio alle esercitazioni in laboratorio dedicate alle prove di indagine ultrasonora.

Per richiedere ulteriori informazioni sui corsi scrivere a info@drcitalia.it o consultare il sito www.drcitalia.it