

La Scuola di Specializzazione per la Diagnosi delle Strutture ed i **C**ontrolli **N**on **D**istruttivi

organizza il corso:

Guida teorico - pratica al

Monitoraggio **S**trutturale di **Q**uadri **F**essurativi



Guida teorico-pratica al Monitoraggio Strutturale di Quadri Fessurativi

- **codice:** MS.1.05.1
- **date:** 2-3 Dicembre 2005 - 12 ore (venerdì mattina & pomeriggio - sabato mattina)
- **sede lezioni:** Ancona

- **destinatari:** il corso è rivolto a tutti coloro che sono interessati al settore dei controlli delle strutture:
 - professionisti e personale tecnico di **studi privati e laboratori** o di **imprese** operanti nel **settore edile**;
 - personale **tecnico di enti pubblici**;
 - **neodiplomati e neolaureati** interessati ad una valida specializzazione per il futuro.

- **obiettivi:**

Il crescente degrado e dissesto manifestatosi negli ultimi anni sui manufatti in calcestruzzo armato e in muratura ha richiesto e richiede tuttora competenze specifiche in materia di controlli dei materiali e delle strutture. Considerate le norme in vigore e la crescente importanza delle qualificazioni professionali in altri settori, il personale tecnico addetto ai controlli sulle strutture dovrà avere una preparazione adeguata che garantisca un alto livello di specializzazione.

Questo corso ha l'obiettivo di **fornire ai tecnici del settore una guida teorico-pratica sulla corretta esecuzione del monitoraggio strutturale** di 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.

- **contenuti:**

Programma corso: Guida teorico-pratica al Monitoraggio Strutturale di Quadri Fessurativi

I dissesti nelle strutture: cause scatenanti e varie tipologie di dissesti (venerdì mattina)

 - cause perturbatrici
 - tipologia dei dissesti
 - cause del dissesto
 - differenza dei dissesti tra fabbricati in muratura ed in conglomerato cementizio armato
 - dissesti negli edifici in muratura
 - dissesti nei fabbricati in conglomerato cementizio armato
 - dissesti su strutture orizzontali
 - dissesti per azioni sismiche

Le tecniche operative di monitoraggio strutturale di quadri fessurativi mediante impiego di fessurimetri o deformometri removibili (venerdì pomeriggio e sabato mattina)

 - introduzione alle tecniche operative di monitoraggio strutturale
 - ricostruzione storica
 - esame preliminare della struttura
 - analisi delle fessure esistenti nella struttura
 - scelta dei punti di misura deformometrici e caratteristiche dello strumento da utilizzare
 - tipi di punti di misura deformometrici
 - esecuzione del monitoraggio
 - analisi ed interpretazione dei dati
 - esempio pratico di monitoraggio

- **docenti:**

Prof. Dott. Ing. Giovanni Menditto - *Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture - Università Politecnica delle Marche*

Geom. Stefano Bufarini e Geom. Vincenzo D'Aria - *Esperti di livello 3 CICPnD - Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture - Università Politecnica delle Marche*

- **attestato:** alla conclusione del corso ai partecipanti verrà consegnato dalla Eurosit - **DRC** Formazione un **attestato di frequenza**

- **costo:** 240 € (IVA inclusa) **deducibili nella misura del 50%** per i redditi da attività libero professionali (artt. 53-54 del DPR22.12.1986 n°917 e successive modifiche)

- **iscrizioni:** per iscriversi compilare il modulo allegato

MODULO DI ISCRIZIONE - Corso DRC

CORSO: Guida teorico-pratica al Monitoraggio Strutturale di Quadri Fessurativi cod. MS.1.05.1

GIORNATE: 2-3 Dicembre 2005

Nome _____ Cognome _____

Nato/a il _____ a _____ Qualifica _____

Nome dello studio o della società (per la fatturazione) _____

P.IVA (o codice fiscale) _____ via _____

CAP _____ Città _____ Provincia _____

Telefono/cellulare _____ Fax _____

Email _____ Web _____

data _____ firma per conferma richiesta iscrizione al corso _____

Il costo dell'iscrizione al corso è di € **240,00** (IVA inclusa) deducibili nella misura del 50% per i redditi da attività libero professionali (artt. 53-54 del DPR22.12.1986 n°917 e successive modifiche)

Modalità di pagamento

Per iscriversi occorre inviare il presente modulo di iscrizione debitamente compilato con allegata copia della contabile bancaria del bonifico o la ricevuta del bollettino postale (fax 071 2861749 - email info@drcitalia.it), o consegnando personalmente l'assegno bancario.

La quota può essere versata scegliendo una delle seguenti modalità di pagamento:

- assegno bancario non trasferibile o circolare intestato a Eurosit Srl;
- versamento su conto corrente postale n. 26252296 intestato a Eurosit srl
- bonifico bancario

Coordinate bancarie: Banca Popolare di Ancona - Agenzia 5
CIN: O ABI: 5308 CAB: 02601 c/c: 000000001428

L'iscrizione e il pagamento devono avvenire **TASSATIVAMENTE entro il 25 Novembre 2005** dall'inizio delle lezioni seguendo le modalità di pagamento indicate sopra inviando via fax o via mail copia della contabile bancaria del bonifico o la ricevuta del bollettino postale o consegnando l'assegno bancario.

L'Eurosit srl si riserva il diritto di **rimandare il corso** nel caso non si raggiunga il numero minimo di partecipanti stabilito (l'eventuale spostamento delle date verrà ovviamente comunicato a tutti coloro che hanno inviato il modulo di iscrizione).

Consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96

Autorizziamo la segreteria della ditta Eurosit S.r.l. - DRC Formazione CND ad utilizzare i presenti dati personali per assolvere ad obblighi di natura contabile, civilistica e fiscale, per effettuare operazioni connesse alla formazione e all'organizzazione interna (registrazioni partecipanti, accoglienza e assistenza, orientamento didattico, rilascio attestato). Ci è noto che potremo esercitare in qualsiasi momento i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/96.

Firma Partecipante.....