

LE INDAGINI IN SITU SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLE OPERE D'ARTE: TIPOLOGIA, APPROCCI METODOLOGICI, PIANIFICAZIONE E STRUMENTAZIONE"

Hotel "Alla Posta dei Donini" – Loc. San Martino in Campo, Via Deruta, 43

Perugia, 24 Aprile 2017

Programma

ore 08,30

Registrazione dei partecipanti

ore 08,45

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine, dr. ing. Stefano Mancini

ore 09,00 ÷ 13,00

1) Prove su calcestruzzi:

Carotaggi, Pullout, Pulloff, Sonda Windsor, Prove sclerometriche, Prove ultrasoniche, Prove combinate Sonreb, Interpretazione statistica dei risultati;
Indicazioni di normativa in merito alle analisi di vulnerabilità

2) Prove su acciai da c.a.

Prelievo di barre, Prove di durezza (Brinell, Vickers, Rockwell)
Correlazione tra prove distruttive e prove NDT, Interpretazione statistica dei risultati
Indicazioni di normativa in merito alle analisi di vulnerabilità

3) Prove su acciai da carpenteria

Prelievi in situ
Prove di durezza (Brinell, Vickers, Rockwell)
Correlazione tra prove distruttive e prove NDT
Interpretazione statistica dei risultati
Indicazioni di normativa in merito alle analisi di vulnerabilità

Relatore: Ing. Marco Breccolotti

Responsabile scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Stefano Mancini