

Corso "Son-Reb"
 (Indagini Magnetometriche, Indagini Sclerometriche e Indagini Ultrasoniche)
 Università degli Studi di Napoli Federico II – Polo di San Giovanni
 Corso Protopisani 70 – San Giovanni a Teduccio, Napoli

Data	Argomenti teorici e pratici	Numero di ore di corso
09-01-2019	<ul style="list-style-type: none"> • L'uso delle tecniche sperimentali non distruttive per la valutazione dello stato di consistenza degli edifici. Aspetti peculiari delle principali prove non distruttive. • L'importanza dei livelli di competenza dei tecnici che operano nel settore dei Controlli Non Distruttivi. • Compiti, doveri e responsabilità del personale certificato sulle prove non distruttive. • Sistema di qualificazione e certificazione secondo il Regolamento "Rina". • Il controllo sui cementi e gli aggregati secondo le normative vigenti (UNI EN 197 - UNI EN 1260 - UNI EN 8520-2) 	7 ore dalle 8,30 alle 15,30
10-01-2019	<ul style="list-style-type: none"> • •Cenni sulla letteratura relativa al calcestruzzo e valutazione delle proprietà meccaniche del calcestruzzo. • •Identificazione delle armature all'interno dei getti di calcestruzzo mediante indagine pacometrica. • •Valutazione della resistenza caratteristica del calcestruzzo mediante prova a compressione. 	7 ore dalle 8,30 alle 15,30
11-01-2019	<ul style="list-style-type: none"> • Determinazione delle curve sperimentali di correlazione tra l'indice di rimbalzo e la resistenza del calcestruzzo. • Il metodo sclerometrico per il controllo del calcestruzzo sul nuovo come metodologia di comparazione. • Variazioni dimensionali del calcestruzzo. La corrosione dei ferri nel cemento armato. Durabilità del calcestruzzo (UNI 11104 e UNI EN 206-1). 	6 ore dalle 8,30 alle 14,30
14-01-2019	<ul style="list-style-type: none"> • Indagine Ultrasonica e Metodo SonReb. • Limiti delle metodologie di indagine. • Scelta e preparazione della superficie di prova. 	6 ore dalle 8,30 alle 14,30
15-01-2019	<ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione delle prove con espressione dei risultati. • Valutazione dei risultati acquisiti 	6 ore dalle 8,30 alle 14,30

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione riservata agli Ingegneri iscritti all'Abo: € 600,00 + iva 22% (totale iva inclusa € 732,00)

L'importo dovrà essere versato a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli con il seguente IBAN:
IT82Z0301503200000003561852

NOTE ORGANIZZATIVE

Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo e che supereranno il test di verifica, verranno riconosciuti n.32 CFP

Numero massimo di partecipanti: 20

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente utilizzando il form di registrazione disponibile sul sito dell'Ordine – www.ordineingegnerinapoli.com