

## Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti: procedure di gestione e tecniche di indagine non invasive



Seminario formativo organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari  
in collaborazione con DRC srl.

Responsabile scientifico: Ing. Roberto Masciopinto



Il seminario è parte integrante di un processo di addestramento per l'ammissione agli esami di qualificazione secondo ISO 9712:2012 (**Regolamento AJA REGISTRARS EUROPE SRL**) per personale addetto alle prove e controlli non distruttivi in ambito civile.

### PROGRAMMA

30 maggio 2014 (dalle ore 08:45 alle 13:00)

- Introduzione
- Patrimonio Edilizio Italiano: Condizioni reali ed inquadramento normativo – Michele Massaccesi – tecnico certificato ISO 9712:2012
- Competenze ed ambiti operativi: Personale e metodi non distruttivi - Ing. Rocco Ferrini – tecnico certificato ISO 9712:2012
- Vibrazioni indotte su edifici: metodi di controllo e valutazione - Michele Massaccesi – tecnico certificato ISO 9712:2012
- Caso studio: « gli ultrasuoni nell'edilizia monumentale storica: indagini ad ultrasuoni su pietra leccese» - PhD Emilia Vasanelli – IBAM-CNR Lecce
- Casi reali: Campagna di indagine conoscitiva di un edificio in calcestruzzo armato - Rocco Ferrini / Michele Massaccesi – tecnico certificato ISO 9712:2012
- Dibattito

*La riqualificazione ed il ripristino del patrimonio edilizio italiano, sta diventando costantemente di maggiore attualità. Vetustà degli edifici, degrado ed eventi calamitosi hanno messo in luce le reali condizioni delle strutture, spingendo gli organi competenti ad attivarsi attraverso norme e decreti che richiamano adeguamenti e controlli (NTC 2008). La comprensione dei metodi d'indagine ed i loro limiti, legati alla valutazione della qualità dei materiali, richiedono figure professionali con un alto livello di specializzazione, in grado di eseguire, gestire e comprendere campagne d'indagine finalizzate al recupero di informazioni chiare e sicure sul reale stato delle strutture. Le tecniche di indagine non invasive sono fondamentali per acquisire informazioni valide ai fini **strutturali** o dell'**efficienza energetica** del sistema edificio.*

*Al termine saranno rilasciati Attestati di partecipazione e documentazione tecnica e n. tre (3) crediti formativi professionali dell'ordine di riferimento (CFP).*

**La partecipazione è gratuita per neodiplomati e neolaureati** (entro 1anno)

L'iscrizione verrà ritenuta valida al ricevimento del presente modulo compilato in ogni sua parte e copia del pagamento di € 40,00 mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato a:

**DRC Srl - Banca Unicredit Spa**

**ABI 02008 CAB 02639**

**IBAN IT93K0200802639000103110478**

Con l'invio del presente modulo di adesione acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti, secondo il D.lgs n. 196 del 30 giugno 2003.

**Patrocini:**

Segreteria organizzativa:

(per informazioni)

DRC SRL – Michele Massaccesi – [michelemassaccesi@drcitalia.net](mailto:michelemassaccesi@drcitalia.net)

Relatore riferimento Seminario:

Ing. Rocco Ferrini - cell.: 3389854990 –

e-mail: [rocco.ferrini@libero.it](mailto:rocco.ferrini@libero.it)

Per iscrizioni rivolgersi a:

DRC SRL – Gianni Lanzetta

[info@drcitalia.it](mailto:info@drcitalia.it) – Tel 0718036077



B A R I



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bari



Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Taranto

## MODULO DI ISCRIZIONE

### **Seminario formativo sulla VULNERABILITÀ SISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI: procedure di gestione e tecniche di indagine non invasive**

Trasmettere il Fax al numero 0039 178 2205 318 o a mezzo email ad [info@drcitalia.net](mailto:info@drcitalia.net)

Cognome		Nome	
Nato a		Il	
Residente		Via	
Provincia		CAP	
Telefono		Fax	
Cellulare		e-mail	
Titolo di Studio		C.F. / P.IVA	
Matricola		Ordine Appartenenza	
Settore Impiego Professionale:			
Data		Firma	
Fatturare A:			
Va		Città	
Provincia		CAP	
Telefono		Fax	
C.F. / P. IVA		e-mail	
Data		Firma	

Il costo seminario è di 40,00 euro/persona (IVA inclusa).

L'iscrizione verrà ritenuta valida al ricevimento del presente modulo compilato in ogni sua parte e della copia del pagamento.

Il pagamento potrà essere effettuato mediante bonifico bancario sul conto corrente intestato a:

**DRC Srl**  
**Banca Unicredit Spa**  
**ABI 02008 CAB 02639**  
**IBAN IT93K0200802639000103110478**

Il Centro di formazione 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).