

# Cuneo 16 Aprile 2014: Seminario Tecnico - Formativo: Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti

**Procedure di gestione e tecniche di indagine non invasive su edifici esistenti**

## ***VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI*** ***procedure di gestione e tecniche di indagine non invasive***

16 APRILE 2014 - ORE 14:30 - 18:30

*Sede Engineering Controls - Via F.lli Ceirano 9 – area 90  
12100 Cuneo (Fraz. Madonna dell'Olmo)*

Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cuneo



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Cuneo

Con la collaborazione di:

**DRC**<sup>®</sup>  
Diagnostic Research Company  
Non Destructive Testing

 **engineering  
controls** SRL

## Descrizione

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.

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).**

## Programma

Responsabile Scientifico: **Ing. Adriano Scarzella**(Vicepresidente Ordine degli Ingegneri di Cuneo)

PROGRAMMA (ore 14:30 – 18:00)

- Introduzione  
Ing. Adriano Scarzella
- Patrimonio Edilizio Italiano: analisi, numeri e Obblighi Normativi  
Michele Massaccesi
- Competenze ed ambiti operativi: personale e metodi non distruttivi  
Ing. Rocco Ferrini
- Tecniche di indagine non invasive per la verifica di fondazioni e terreni  
Dott. Simone Sartini
- Casi reali: Campagna di indagine non distruttiva mediante tecniche non invasive  
Ing. Fabio Mattiauda
- Gestione di una campagna di indagine conoscitiva: ruoli e responsabilità  
Michele Massaccesi
- Dibatito

Con il Patrocinio di:

