

## PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO

La partecipazione al Convegno è GRATUITA.

Ai partecipanti sarà consegnato del materiale didattico sull'intervento di consolidamento statico e adeguamento sismico con isolamento realizzato in località Bagni di Tivoli, nel Comune di Tivoli (RM).

### Modalità di iscrizione

Data la grande affluenza prevista, è **consigliabile** effettuare l'iscrizione compilando l'apposita scheda sul sito [www.ceri.uniroma1.it](http://www.ceri.uniroma1.it) alla sezione "Convegni".

La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy (D.Lgs. 196/03) e sarà finalizzata alla diffusione di iniziative, convegni e seminari organizzati dalla Sapienza Università di Roma.

## SI RINGRAZIANO

*Dott. Maurizio Pucci - già Direttore Regionale Protezione Civile*

*Dott. Filippo Amato - Dirigente Uff. Commissario Delegato*

*Ing. Umberto Vasintoni - RUP*

*Dott.ssa Raffaella Pepe - Ufficio del RUP*

*Arch. Roberto Berardi - Ufficio del RUP*

*Ing. Alessandro Bianchi - Protezione Civile*

*Il Comune di Tivoli*

*Il Comune di Guidonia*

*Terme di Roma Acque Albule*

*Centro Valorizzazione Travertino Romano (CVTR)*

### La Commissione di Collaudo:

*Avv. Aldo Rivela*

*Prof. Ing. Giorgio Monti*

*Ing. Bernardo Novelli*

*Ing. Luciano Pizzuti*

*Ing. Tullio Russo*

### Per la progettazione definitiva

*Ing. Francesca Buttarazzi*

*Ing. Giuseppe Lomiento*

*Ing. Fabrizio Bianchi*

### Le Imprese

*C.C.C. Consorzio Cooperative e Costruzioni*

*Athlon Costruzioni Cooperativa*

*Consorzio Stabile Costellazione di Venere*

*Eurocostruzioni e Consolidamento*

*Co.Ge.Stim*

*PFG*



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

### Centro di Ricerca CERI

*"Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"*

### Facoltà di Architettura



**26 novembre 2010**

**Aula Magna della Facoltà di Architettura**

**"Valle Giulia"**

**Via A. Gramsci, 53 - Roma**



**CONVEGNO INFORMATIVO SU**

**"MODERNI INTERVENTI DI RISANAMENTO DI  
EDIFICI IN CONDIZIONI GEOLOGICHE DIFFICILI"**

**ESEMPI DI REALIZZAZIONI RECENTI**

L'intervento sugli edifici esistenti, che sia imposto dal consolidamento statico, dal recupero architettonico, dal cambiamento d'uso, dai nuovi standards normativi, è un problema tecnico che sempre più frequentemente si incontra nella pratica professionale, richiedendo per la sua complessità la competenza di più specializzazioni.

In tale ambito è sembrato opportuno proporre un convegno che preveda una generale illustrazione dei principi ispiratori che hanno guidato l'intervento su edifici esistenti, con specifica attenzione alle NTC di cui al D.M. 2008 e alla circolare 217 del 2009.

I contenuti dell'incontro assumono una valenza tecnico-scientifica tale da estendere i risultati anche a fabbricati di nuova realizzazione.

Verrà ufficialmente presentato un intervento realizzato nel Comune di TIVOLI, a cura della Direzione Regionale della Protezione Civile e finanziato dalla Regione Lazio. Le soluzioni tecniche, concepite dal *Centro di Ricerca CERI "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici"*, sono state finalizzate alla eliminazione dei danni indotti dal fenomeno di subsidenza sugli edifici di un comprensorio che ospita 2.000 abitanti.

La soluzione adottata assume particolare rilevanza in quanto, **per la prima volta in Europa**, è stato realizzato un intervento di consolidamento statico e miglioramento sismico con isolamento su edifici esistenti, mantenendo la funzionalità degli stessi per tutta la durata dei lavori senza allontanare i residenti dalle proprie abitazioni.

## PROGRAMMA DEL CONVEGNO

- 14.30** Breve introduzione degli organizzatori  
**Simone Milone** (Rappresentante degli studenti)
- 14.40** Saluti:  
**Prof. Ing. Livio De Santoli** - Preside Facoltà di Architettura Valle Giulia  
**On. Giuseppe Zamberletti** - Commissione Grandi Rischi (Dip. Nazionale di Protezione Civile)  
**Dott. Luca Fegatelli** - Direttore Protezione Civile Regione Lazio
- 15.10** Il ruolo dell'Università per la soluzione di peculiari problematiche ambientali:  
la Convenzione CERI-Protezione Civile  
**Prof. Alberto Prestininzi**
- 15.40** Inquadramento storico-territoriale: costruzione e sviluppo del modello geologico-tecnico finalizzato agli interventi  
**Geol. C. Esposito / Geol. G. Bianchi Fasani**
- 16.00** Interventi di messa in sicurezza e miglioramento sismico degli edifici di Via Cesare Augusto in località Bagni di Tivoli  
**Prof. Ing. Franco Braga**

**16.40** Coffee break

**17.00** Inquadramento tecnico-normativo sugli interventi di miglioramento/adeguamento sismico degli edifici esistenti -  
**Prof. Ing. Giorgio Monti**

**17.30** Aspetti tecnico-organizzativi relativi alla gestione e alla sicurezza dei lavori negli interventi di Via Cesare Augusto - Tivoli  
**Ing. Giuseppe Mirigliano**  
Direttore dei Lavori - Via Cesare Augusto  
**Geol. Nicola De Stefano**  
Ispettore di cantiere - Via Cesare Augusto

**18.00** Progettazione e monitoraggio delle fasi di messa in carico del sistema di isolamento degli edifici di Via Cesare Augusto - Tivoli  
**Ing. Andrea Gullotta**  
Direttore Operativo - Via Cesare Augusto

**18.30** Conclusioni