

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 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