

# Un caso di studio eccellente: La cupola della basilica di San Pietro in Vaticano

Roma | Casa dell'Architettura | piazza Manfredo Fanti, 47

mercoledì 6 aprile 2011

L'evento vuole portare all'attenzione delle istituzioni e dei professionisti l'importanza della conoscenza e del monitoraggio, non solo del patrimonio culturale e monumentale ma anche dell'edilizia a carattere pubblico.

Il caso studio della cupola della basilica di San Pietro in Vaticano si pone come esempio eccellente di approccio metodologico e interdisciplinare, secondo una linea che si auspica di estendere a tutti i monumenti e gli edifici di grande valenza, sia per gli aspetti conoscitivi, che per la sicurezza e la prevenzione agli eventi sismici o calamitosi.

Contestualmente al Convegno verrà inaugurata la Mostra fotografica RIVEDENDO L'AQUILA, con immagini di Stockel, Galli, Horowitz e Massotti

## Programma del Convegno

- 9:30** Accoglienza e registrazione dei partecipanti
- 10:00** Amedeo Schiattarella, presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia  
**Saluto e apertura del Convegno**
- 10:10** Marcello Fagiolo, direttore del Centro di Studi sulla Cultura e l'Immagine di Roma  
**La cupola della basilica di San Pietro come modello universale**
- 10:40** Alessandro Viscogliosi, ordinario di "Storia dell'architettura e dell'urbanistica antica e medievale", facoltà di Architettura "Valle Giulia", "Sapienza" Università di Roma  
**Le cupole romane del Rinascimento come introduzione alla pratica di cantiere per la costruzione della cupola della basilica petriana**
- 11:10** Barbara Baldrati, dottore di ricerca in "Storia e Restauro dell'Architettura" e diplomata presso la "Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti", "Sapienza" Università di Roma  
**Il cantiere della cupola della basilica di San Pietro: dinamiche, tecnologie e fasi costruttive**
- 12:00** Marta Carusi, diplomata presso la "Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti", "Sapienza" Università di Roma  
**La conoscenza come base per la comprensione: la struttura portante della cupola di San Pietro fra costruzione e restauri**
- 12:50** Proiezione di un cortometraggio emozionale sulla cupola petriana
- 13:00** Pausa Pranzo (14:30 • Ripresa del Convegno)
- 14:30** Roberto Serafini, amministratore delegato della società "Laboratorio di ingegneria sperimentale SGM" di Perugia per la diagnostica strutturale, rilievi e monitoraggi  
**Indagini strutturali e diagnostica: lo studio della cupola di San Pietro e delle emergenze architettoniche nel territorio dell'aquilano a seguito dell'evento sismico**
- 15:10** Pasquale Zaffina, coordinatore del Gruppo di Protezione Civile dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia  
**La diagnostica degli edifici come elemento necessario alla conoscenza della vulnerabilità del patrimonio storico architettonico**
- 15:40** Presentazione e consegna del volume che raccoglie le testimonianze dei tecnici del Gruppo di Protezione Civile dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia, che hanno svolto una settimana di volontariato nel territorio abruzzese durante l'emergenza post sismica
- 16:30** Tavola Rotonda: **CONOSCERE I BENI CULTURALI PER PRESERVARLI DALL'INCURIA E DAL RISCHIO SISMICO**  
*Moderatore:*  
Giovanni Carbonara, ordinario di "Restauro Architettonico" e direttore della "Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti", "Sapienza" Università di Roma  
*Invitati:*  
Roberto Cecchi, segretario generale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Antonia Pasqua Recchia, direttore generale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Maria Costanza Pierdominici, soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici per il Comune di Roma  
Laura Moro, direttore dell'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione  
Giorgio Croci, ordinario in "Tecnica delle costruzioni - principi strutturali dei monumenti e dell'architettura storica", facoltà di Ingegneria, "Sapienza" Università di Roma  
Dino Gasperini, assessore alle Politiche Culturali e della Comunicazione del Comune di Roma  
Umberto Broccoli, sovrintendente ai Beni Culturali del Comune di Roma  
Anna Moretti, soprintendente per i Beni Archeologici di Roma  
Virginia Rossini, presidente della Consulta dei BB.CC. dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia
- 17:30** Conclusione dei lavori

### Evento promosso da:

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia  
Gruppo di Protezione Civile dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia

### Con il patrocinio di:

Assessorato alle Politiche Culturali e della Comunicazione del Comune di Roma  
Centro di Studi sulla Cultura e l'Immagine di Roma  
Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti, "La Sapienza" Università degli Studi di Roma  
Dipartimento di Storia, Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici, "La Sapienza" Università degli Studi di Roma  
Associazione Città e Siti Unesco

### Sponsor:

Laboratorio di Ingegneria Sperimentale SGM



ROMA  
La vulnerabilità  
dei beni storici ed architettonici

