

PATROCINIO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

**ORDINE DEGLI ARCHITETTI, P.P.C. DELLA PROVINCIA DI CASERTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE CAMPANIA**

Con la collaborazione di

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO SERVIZIO SISMICO NAZIONALE

GRUPPO NAZIONALE PER LA DIFESA DAI TERREMOTI DELL'INGV

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI ED IL PAESAGGIO PER IL
PATRIMONIO STORICO ARTISTICO E DEMOETNOANTROPOLOGICO
DI CASERTA E BENEVENTO

e con il

PATROCINIO DELLA REGIONE CAMPANIA
PATROCINIO DELLA PROVINCIA DI CASERTA
PATROCINIO DEL COMUNE DI CASERTA

Organizzano

I° CONVEGNO DI STUDI

**PREVENZIONE SISMICA NEI CENTRI STORICI
DELLA
REGIONE CAMPANIA**

**Teatro di corte - Palazzo Reale
CASERTA, 5 DICEMBRE 2003**

Ore 10,00

PREMESSA

È consapevolezza ormai diffusa che il patrimonio storico ed architettonico, in quanto memoria dei valori del passato, debba essere salvaguardato e, per la particolare vulnerabilità che lo caratterizza, necessiti di opere di prevenzione nei confronti dei terremoti.

FINALITÀ DEL CONVEGNO

L'ordinanza n. 3274 del 20/03/2003 pubblicata sulla G.U. n. 105 del 08 Maggio 2003, Supplemento Ordinario n. 72, intitolata "*Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica*", dispone, all'art. 3, che il Dipartimento della Protezione Civile promuova e realizzi, avvalendosi dei laboratori universitari operanti nel settore dell'ingegneria sismica (art. 4), programmi di formazione e diffusione delle conoscenze volti ad assicurare una corretta applicazione delle norme dell'Ordinanza.

L'iniziativa si inserisce in questo intenso programma di diffusione della legislazione e della cultura antisismica del nostro territorio.

Il primo passo da compiere per la tutela dei *Centri Storici* aventi particolare interesse, sia come testimonianza storica, sia per la sicurezza civile, è la corretta individuazione degli stessi e la proposizione di mirati interventi tipo, da compiere sia a livello urbano, con la redazione di *piani straordinari di messa in sicurezza*, sia a livello puntuale, per le architetture di interesse storico-artistico, per gli edifici di interesse strategico e per le "*opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso*". Questa operazione richiede un profondo studio ed un'intensa collaborazione tra Università, Ordini Professionali, Centri di Ricerca e Istituti Nazionali che hanno il compito di *promuovere studi nel campo dell'ingegneria sismica* (Ordinanza PCM 3274).

Un'intensa collaborazione è necessaria anche tra gli studiosi, esperti nel settore della conservazione dei centri storici e gli studiosi dei comportamenti degli edifici esistenti, in muratura, sotto l'azione sismica.

Oggetto del Convegno è la Prevenzione Sismica nei Centri Storici della Regione Campania, e delle emergenze architettoniche in essi contenute.

Intenzione del Convegno è promuovere un tavolo di concertazione, intorno al quale sarà invitato a sedere, il Servizio Sismico Nazionale, il GNDT, l'Università, gli Ordini Professionali interessati, la Regione Campania, i Comuni aventi centri storici in Zona 1, (ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 08.05.2003) ed altri enti operanti nel settore dell'ingegneria sismica, per avere un quadro completo delle professionalità coinvolte e dei ruoli che ciascuno può avere nella gestione della prevenzione sismica.

La finalità del Convegno è la valutazione delle diverse metodologie di intervento antisismico sui centri storici, evidenziandone le più recenti e mettendo a confronto i modi e le tecniche d'intervento di mitigazione del rischio sismico, attuati nel passato, con quelli più recenti, e di creare un momento di fusione tra le pratiche prettamente ingegneristiche, con le soluzioni tecnologico-architettoniche studiate al dettaglio nel rispetto dei valori storici, architettonici e tipologici a cui è legato il centro storico.

Il coordinatore del convegno
arch. Mariano Nuzzo

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Saluti d'apertura delle Autorità 10.00 – 11.00

Rappresentante degli Ordini Professionali Organizzatori

Arch/Ing/Geol

Sindaco del Comune di Caserta

dott. Luigi Falco

Presidente della Provincia di Caserta

prof. Riccardo Ventre

Presidente della Regione Campania

On. Antonio Bassolino

Soprintendente per i Beni Architettonici ed il Paesaggio per il Patrimonio Storico Artistico e Demoetnoantropologico di Caserta e Benevento

dott. Giovanna Petrenga

Rettore Seconda Università degli Studi di Napoli

prof. Antonio Grella

Assessore all'Università e Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Nuova Economia

prof. Luigi Nicolais

Prima sessione 11.00 – 13.20

Interventi d'indirizzo - Il ruolo delle Istituzioni nella prevenzione sismica dei centri storici

Elvezio Galanti

Direttore Ufficio Servizio Sismico Nazionale - D.P.C.

Giuseppe Luongo

Università degli Studi di Napoli Federico II - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Direttore del dipartimento di Geofisica e Vulcanologia

Attendibilità e limiti per l'ingegneria sismica dei parametri dei terremoti

Luigi Viggiano

Dirigente di settore dell'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Campania

Marco di Lello

Assessore all'Urbanistica, Edilizia, Beni Culturali della Regione Campania

Ugo de Flaviis

Assessore all'Ecologia, Difesa del Suolo, Protezione Civile della Regione Campania

Sergio Polese

Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Pietro De Paola

Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Raffaele Sirica

Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti

LUNCH-BREAK

Sessione degli Interventi 15.00 – 19.00

Presiede la sessione

Giuseppe Faella

**Seconda Università Degli Studi di Napoli
Facoltà di Architettura**

Mariano Nuzzo

S.V.G. Protezione Civile di Caserta

Finalità del Convegno di Studi – I Centri Storici nelle recenti normative antisismiche

Claudio Eva

Direttore del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti dell'INGV – Roma

L'attività del Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti

Giovanni Cialone

CNR DAST Unità Operativa settore Ingegneristico Geologico – L'Aquila

Le fasi della conoscenza della vulnerabilità nell'edilizia storicizzata

Riccardo Dalla Negra

Seconda Università degli Studi di Napoli

Facoltà di Architettura

I centri storici tra identità, recupero e prevenzione: alcune considerazioni

Edoardo Cosenza

Università degli Studi di Napoli Federico II

Facoltà di Ingegneria

Il rinforzo sismico mediante utilizzo di materiali e tecnologie innovative di beni di interesse monumentale

Giampiero Orsini

D.P.C. Ufficio Servizio Sismico Nazionale

Servizio Vulnerabilità dei sistemi antropizzati

La nuova normativa sismica introdotta con l'Ordinanza P.C.M. 3274

Donatella Benetti

D.P.C. Ufficio Servizio Sismico Nazionale

Servizio Vulnerabilità dei sistemi antropizzati

Progetto informatico di raccolta dati sui Centri Storici italiani

COFFEE-BREAK

Ernesto Calcara

Dirigente del Settore Programmazione degli Interventi di Protezione Civile della Regione Campania

L'applicazione dell'Ordinanza 3274 al patrimonio esistente e le iniziative della Regione Campania

Pasquale Malangone

Seconda Università degli Studi di Napoli

Facoltà di Ingegneria

Il recupero antisismico, tra aspetti normativi e scelte tecnologiche per una conservazione a “regola d'arte”

Luciano Picarelli

Seconda Università degli Studi di Napoli

Facoltà di Ingegneria

Il contributo della geotecnica nella prevenzione sismica dei centri storici

Anna Capuano

**Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio per il Patrimonio Storico Artistico e
Demoetnoantropologico di Caserta e Benevento**

Prevenzione sismica e recupero delle “buone pratiche” del costruire

TAVOLA ROTONDA

DIBATTITO SUL TEMA DEL CONVEGNO APERTO AI PARTECIPANTI

Comitato Organizzatore

arch. Annalisa Capuano
prof. geol. Domenico Calcaterra
ing. Felicetto Guida
arch. Mariano Nuzzo *coordinatore*
ing. Michele Ronza

Comitato Scientifico

prof. Claudio Eva
arch. Donatella Benetti
dott. Elvezio Galanti
dott. geol. Francesco Russo
ing. Giampiero Orsini
dott. geol. Giuseppe Di Capua
prof. ing. Giuseppe Faella
arch. Mariano Nuzzo
ing. Pierfranco Battista
prof. arch. Riccardo Dalla Negra
arch. Vincenzo Martone

Segreteria Organizzativa

Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Caserta – Tel.: 0823/32.10.72 – Fax: 35.77.84
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta – Tel.: 0823/44.33.65 – Fax: 0823/32.62.04
Ordine dei Geologi della Regione Campania – Tel.: 081/55.18.610 – Fax: 081/55.14.583

INFORMAZIONI UTILI SUL CONVEGNO

Coloro che sono interessati a partecipare al convegno sono pregati di dare adesione, con la massima sollecitudine, via e-mail all'indirizzo di posta elettronica prevenzione.sismica@archiworld.it
Il convegno si terrà presso il Palazzo Reale di Caserta il giorno 05/12/2003 alle ore 10.00.
Quanti vogliono avere maggiori informazioni sul convegno possono rivolgersi alle segreterie dei rispettivi Ordini Professionali.

Gli Ordini, a fine giornata, rilasceranno un attestato di partecipazione, previa iscrizione al Convegno.

La partecipazione al Convegno è gratuita.

Per quanti vogliono avere informazioni tecnico-organizzative, possono contattare:

arch. Mariano Nuzzo
cell.: 347/83.72.187
e-mail: mararch@libero.it; prevenzionesismica@libero.it

oppure i Presidenti dei rispettivi Ordini Professionali Organizzatori
prevenzione.sismica@archiworld.it