

*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.

*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

*Flavia Belardelli*

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

Efficienza antisismica delle componenti tecnologiche tradizionali

### **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](mailto: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

e-mail: [mararch@libero.it](mailto:mararch@libero.it); [prevenzionesismica@libero.it](mailto:prevenzionesismica@libero.it)

oppure le segreterie dei rispettivi Ordini Professionali Organizzatori  
[prevenzione.sismica@archiworld.it](mailto:prevenzione.sismica@archiworld.it)