

COMITATO D'ONORE

Sono stati invitati a far parte del Comitato d'Onore
Ministro delle Infrastrutture e Trasporti
Presidente del Consiglio Superiore dei LL. PP.
Capo del Dipartimento della Protezione Civile
Presidente della Regione Toscana
Sindaco della Città di Pisa
Presidente della Provincia di Pisa
 Rettore dell'Università di Pisa
 Preside della Facoltà di Ingegneria di Pisa
Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti
Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi
Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

COMITATO SCIENTIFICO

Antonio Borri, Università di Perugia
Franco Braga, Università di Roma La Sapienza, *Presidente*
Marcello Ciampoli, Università di Roma La Sapienza
Antonello De Luca, Università di Napoli
Alessandro De Stefano, Politecnico di Torino
Mario De Stefano, Università di Firenze
Mauro Dolce, Università della Basilicata
Sergio Lagomarsino, Università di Genova
Domenico Liberatore, Università della Basilicata
Alessandro Martelli, ENEA Bologna – Università di Ferrara
Michele Maugeri, Università di Catania
Giorgio Monti, Università di Roma La Sapienza
Camillo Nuti, Università di Roma III
Tito Sanò, Servizio Sismico Nazionale
Luca Sanpaolesi, Università di Pisa

COMITATO ORGANIZZATORE

Stefano Bennati, *Direttore del DIS*
Fabrizio Bianchi
Aurelio Braconi
Simona Burchi
Maurizio Ferrini, *Vice-Presidente*
Andrea Melozzi
Valeria Nannini, *Segretario*
Luca Nardini
Walter Salvatore, *Presidente*

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Valeria Nannini
info@anidis.it
tel: 06-32111532 fax: 06-32654616

Per informazioni aggiornate visitare il sito
www.anidis.org

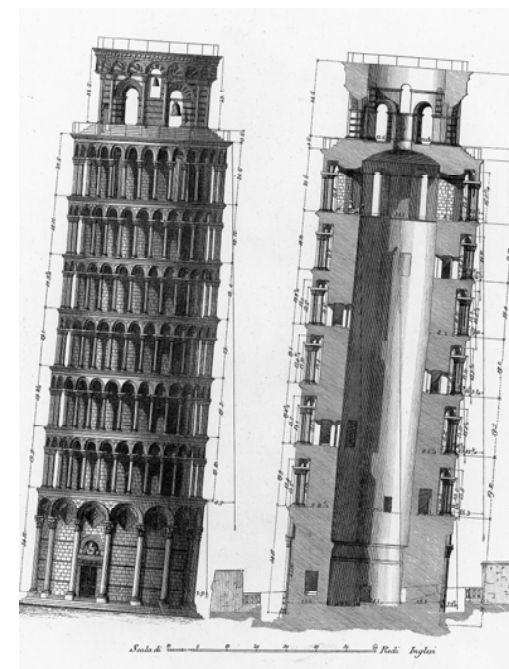
(foto copertina tratta da "Pisa e il suo territorio tra cartografia e vedutismo dal XV al XIX secolo.
La raccolta di Valentino Cai", Ed. Plus, Pisa)



ANIDIS 2007

XII Convegno Nazionale

L'INGEGNERIA SISMICA IN ITALIA



PISA, 10 - 14 Giugno 2007

**Palazzo della Sapienza
Via Curtatone e Montanara**

**Polo Carmignani
Piazza dei Cavalieri**

AVVISO PRELIMINARE

PRESENTAZIONE

Il XII Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica si terrà dal 10 al 14 giugno 2007 nella città di Pisa.

Il territorio Italiano, negli ultimi anni, è stato esposto a diversi eventi sismici che hanno accresciuto nell'opinione pubblica la consapevolezza del rischio sismico, promuovendo sia iniziative scientifiche sia interventi tecnici volti alla prevenzione dei danni da terremoti. Da parte sua l'Associazione Italiana di Ingegneria Sismica ha organizzato, a partire dal 1984, 11 Convegni Nazionali con l'obiettivo primario di permettere il confronto fra i vari soggetti coinvolti.

Il convegno del 2007 di Pisa fornirà una ulteriore occasione di incontro a professionisti, ricercatori e operatori del settore, i quali avranno modo di confrontarsi sulle moderne conoscenze e tecniche di protezione antisismica.

Il convegno vedrà l'avvicinarsi di sessioni che spazieranno dall'analisi dinamica alle metodologie di intervento, dalle valutazioni di vulnerabilità allo studio dei metodi di protezione, dalla modellazione analitica alla pianificazione dell'emergenza. Verrà dato rilievo anche alla progettazione assistita dall'elaboratore ed alla presentazione di realizzazioni particolarmente significative. La ricerca scientifica e la pratica professionale potranno quindi trovare un punto di incontro facendo emergere anche gli aspetti sociali e normativi della problematica antisismica.

Il convegno dedicherà particolare attenzione all'ampio e sofferto dibattito svoltosi negli ultimi anni in merito all'adeguamento della normativa antisismica nazionale, la quale, con il Testo Unitario sulle Norme Tecniche per le Costruzioni, pubblicato il 23 settembre 2005, sembra avere trovato una pressoché definitiva sistemazione.

SVOLGIMENTO

Il Convegno Nazionale dell'ANIDIS rappresenta un'occasione di confronto fra tutti coloro che operano in Italia nel settore dell'Ingegneria Sismica. Saranno messi in evidenza i contributi più originali sul piano scientifico e quelli di effettiva valenza applicativa, offrendo la possibilità di presentazione orale ad un ampio numero di partecipanti.

La presentazione delle memorie sarà articolata in sessioni parallele, suddivise secondo i temi del convegno. Il Comitato Organizzatore si riserva di valutare l'opportunità di istituire sessioni poster per i temi caratterizzati da un elevato numero di contributi o nei casi in cui tale forma di presentazione appaia più efficace. Le presentazioni orali saranno selezionate sulla base di una revisione preliminare delle memorie: i lavori trasmessi in ritardo potranno essere inseriti esclusivamente nella sessione poster. Ogni Autore, purché iscritto al convegno, potrà presentare oralmente o tramite poster un solo lavoro, potendo comunque partecipare come co-autore ad altri lavori. Per la pubblicazione sugli Atti è necessaria la contestuale iscrizione al convegno dell'autore presentatore, tramite pagamento della relativa quota da effettuarsi a seguito dell'accettazione della memoria. Il Comitato Scientifico potrà individuare, in ciascuna sessione, un lavoro meritevole di una presentazione di maggiore durata.

Sono inoltre previste alcune relazioni ad invito, tenute da ricercatori di chiara fama internazionale.

ESPOSIZIONE

Considerata la presenza di ricercatori, professionisti e funzionari pubblici, sarà presente un'area espositiva destinata a strumenti di misura e ad attrezzature sperimentali, materiali per l'edilizia, dispositivi di isolamento sismico e di controllo, al software e all'editoria specifica. È gradita la presenza di associazioni, centri di ricerca e formazione, enti pubblici.

SEDE DEL CONVEGNO

Il convegno si svolgerà presso il Palazzo della Sapienza in via Curtatone e Montanara e presso il Polo Carmignani in Piazza dei Cavalieri, nel centro della città, in una zona di grande valore storico ed architettonico. Le sedi sono facilmente raggiungibili dalla stazione ferroviaria e dall'aeroporto. A breve distanza sono presenti numerosi alberghi.

TEMI DEL CONVEGNO

Sismicità e classificazione sismica
Dinamica dei terreni
Vulnerabilità e rischio sismico
Criteri e metodi di progetto ed analisi strutturale
Materiali tradizionali ed innovativi
Costruzioni in cemento armato
Costruzioni in acciaio e in struttura composta acciaio-calcestruzzo
Costruzioni in legno
Costruzioni in muratura e muratura armata
Prefabbricazione in zona sismica
Ponti, infrastrutture, reti tecniche ed impianti
Sperimentazione e monitoraggio delle strutture in costruzione ed in esercizio
Miglioramento e adeguamento sismico delle costruzioni esistenti
Protezione passiva, semi attiva e attiva di strutture ed impianti (isolamento, dissipazione, controllo)
Progettazione assistita dall'elaboratore (software, benchmarks ed esempi applicativi)
Normative di progettazione antisismica, casi di studio e confronti tecnico-economici
Realizzazioni (architettura e struttura, progetti e costruzioni recenti)

SCADENZE

Sommari

Scadenza 31 luglio 2006

Gli Autori che intendono presentare una memoria sono invitati ad inviare un sommario di una pagina, indicando il tema di riferimento (riferirsi ai *Temi del Convegno*), il nome dell'Autore che presenterà la memoria, gli estremi di riferimento, completi di indirizzo e-mail, telefono e fax, da usarsi per le successive comunicazioni. Il sommario dovrà essere inviato, preferibilmente via e-mail (in formato *pdf*) al seguente indirizzo: info@anidis.it.

Accettazione

Entro il 30 settembre 2006

L'accettazione della memoria da parte del Comitato Scientifico verrà comunicata all'Autore, via e-mail, entro il 30 settembre 2006.

Invio delle memorie

Scadenza 31 dicembre 2006

Il testo definitivo della memoria dovrà essere redatto secondo le modalità descritte in un file d'esempio trasmesso all'Autore in occasione della comunicazione di accettazione; sarà inoltre richiesta la redazione di un sommario esteso di massimo 1 pagina in lingua inglese.

Programma definitivo

Entro il 31 marzo 2007

Il programma definitivo sarà redatto sulla base dei lavori ricevuti e per i quali è garantita la presenza dell'Autore presentante, ciò al fine di evitare problemi di continuità nel lavoro delle sessioni. La revisione delle memorie consentirà di articolare un programma che dia maggiore spazio ai lavori caratterizzati da contenuti più originali, a vantaggio della qualità del convegno.

Atti del Convegno

Gli Atti del convegno saranno pubblicati su CD-Rom e sul sito Internet dell'ANIDIS; il CD-Rom sarà allegato ad un volume contenente i sommari in lingua inglese. Gli Atti saranno distribuiti al convegno; si raccomanda pertanto fin d'ora il rispetto delle scadenze.