



## BOLOGNA

Bologna è il capoluogo dell'Emilia Romagna e passaggio obbligato fra il nord e il sud della penisola. Centro etrusco, poi gallico, fu colonia e municipio romano. Durante il Medioevo la città si eresse in libero comune che raggiunse l'apice della sua potenza nel 1249 con la vittoriosa battaglia della Fossalta dove cadde prigioniero Re Enzo, figlio dell'Imperatore Federico II. Fra le sue mura, nel sec. XI sorse la prima Università del mondo, che nel 1988 ha festeggiato i 900 anni dalla sua fondazione. Nel suggestivo centro storico, si elevano antichi palazzi e chiese, ricchi di opere d'arte, che testimoniano la rilevanza culturale che Bologna ebbe nel corso dei secoli.



## SEDE DEL CONVEGNO

Nel cuore di Bologna, affacciato su una delle piazze più belle del mondo, Palazzo Re Enzo sposa alla bellezza ed al fascino del passato.

Il Palazzo fu edificato al principio del XIII secolo per ospitare la Curia del Comune; divenne in seguito Palazzo Giuridico e quindi residenza del Podestà e del Capitano del popolo. Deve il suo nome al sovrano che vi rimase rinchiuso dal 1249 al 1271, Enzo, figlio naturale di Federico II e Re di Sardegna, catturato dai bolognesi nella battaglia di Fossalta.

Oggi tra le sue spesse mura ha trovato sede una della maggiori strutture congressuali della città, che si estende su oltre 2500 mq.

## EDIZIONI PRECEDENTI

Udine, 1980; Rapallo, 1984; Roma, 1987; Milano, 1989; Palermo, 1991; Perugia, 1993; Siena, 1995; Taormina, 1997; Torino, 1999; Potenza e Matera, 2001; Genova, 2004; Pisa, 2007.

## COMITATO D'ONORE

Sono stati invitati a far parte del comitato d'onore:  
 Presidente del Consiglio Superiore dei LL. PP.  
 Direttore del Servizio Sismico Nazionale  
 Presidente della Regione Emilia Romagna  
 Sindaco della Città di Bologna  
 Presidente della Provincia di Bologna  
 Rettore dell'Università di Bologna  
 Preside della Facoltà di Ingegneria di Bologna  
 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  
 Alberto Burghignoli, Università di Roma "La Sapienza"  
 Michele Calvi, Università di Pavia  
 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, Servizio Sismico Nazionale  
 Maurizio Ferrini, Regione Toscana  
 Sergio Lagomarsino, Università di Genova  
 Domenico Liberatore, Università della Basilicata  
 Gaetano Manfredi, Università di Napoli "Federico II", Pres. RELUIS  
 Alessandro Martelli, ENEA Bologna – Università di Ferrara  
 Michele Maugeri, Università di Catania  
 Giorgio Monti, Università di Roma "La Sapienza"  
 Giovanni Rolando, C.N.I.  
 Walter Salvatore, Università di Pisa

## COMITATO ORGANIZZATORE

Marco Savoia, Presidente  
 Felice Monaco, Vice-Presidente  
 Valeria Nannini, Segretario  
 Francesco Ubertini, Direttore del DISTART  
 Claudio Mazzotti  
 Tomaso Trombetti  
 Luca Landi  
 Stefano Silvestri  
 Barbara Ferracuti  
 Giada Gasparini  
 Loris Vincenzi  
 Marina Bottoni  
 Nicola Buratti  
 Maurizio Serpieri  
 Francesca Buttarazzi  
 Pierluigi Pontillo

## SEGRETERIA

Valeria Nannini  
 Tel: 06-32111532. Fax: 06-32655511.  
 E-mail: anidisbologna2009@anidis.it Sito web: www.anidis.it

## Avviso preliminare

XIII Convegno ANIDIS  
 L'Ingegneria Sismica in Italia

# ANIDIS 2009 Bologna

28 Giugno - 2 Luglio



[www.anidis.it](http://www.anidis.it)



ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA DI  
 INGEGNERIA SISMICA

ANIDIS

Italian National Association of Earthquake Engineering



C.N.I.

Con il patrocinio di:

Comune di Bologna, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna,  
 Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia-Romagna.



## PRESENTAZIONE

Il XIII Convegno di Ingegneria Sismica, organizzato da ANIDIS "Associazione Nazionale di Ingegneria Sismica" e l'Università di Bologna, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, si terrà dal 28 giugno al 2 Luglio 2009 a Bologna.

Il convegno fornirà un'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 dedicherà particolare attenzione al dibattito svoltosi negli ultimi anni in merito all'adeguamento della normativa antisismica nazionale, la quale, con le Norme Tecniche per le Costruzioni, ha acquisito un assetto stabile e valido sia dal punto di vista tecnico che scientifico, in armonia con gli Eurocodici ma con una serie di specificità derivanti dall'esperienza nazionale in tema di progettazione strutturale in zona sismica.

## SVOLGIMENTO DEL CONVEGNO

Il Convegno ANIDIS rappresenta un'occasione di confronto fra coloro che operano nel settore dell'Ingegneria Sismica. Saranno presentati studi originali sul piano della ricerca scientifica nel settore, nonché contributi di valenza applicativa.

La presentazione delle memorie sarà articolata in sessioni parallele, suddivise secondo i temi del convegno. Di regola, i contributi scientifici saranno oggetto di presentazione orale. Il Comitato Organizzatore si riserva l'opportunità di istituire sessioni poster per i temi caratterizzati da un elevato numero di contributi. Ogni autore, purché iscritto al convegno, potrà presentare un solo lavoro, potendo comunque partecipare come co-autore ad altri lavori. Per la pubblicazione sugli atti è necessaria l'iscrizione al convegno dell'autore presentatore, successivamente all'accettazione della memoria. Il comitato scientifico potrà individuare, in ciascuna sessione, un lavoro meritevole una presentazione di maggiore durata.

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

## ESPOSIZIONE

Considerata la presenza di ricercatori, professionisti, tecnici di aziende del settore e funzionari pubblici, sarà predisposta un'area espositiva destinata a materiali per l'edilizia, strumenti di misura e attrezzature sperimentali, dispositivi di isolamento sismico e di controllo, software e editoria specifica.

## TEMI DEL CONVEGNO

- Sismicità e classificazione sismica.
- Vulnerabilità e rischio sismico.
- Dinamica dei terreni.
- Criteri e metodi di progetto ed analisi strutturale.
- Costruzioni in cemento armato.
- Costruzioni in acciaio e miste acciaio-calcestruzzo.
- Costruzioni in legno.
- Costruzioni in muratura e muratura armata.
- Costruzioni prefabbricate in zona sismica.
- Materiali tradizionali ed innovativi.
- Ponti, infrastrutture, reti tecniche ed impianti.
- Sperimentazione e monitoraggio delle strutture.
- Miglioramento, adeguamento sismico delle costruzioni.
- Protezioni passiva, semi attiva e attiva di strutture ed impianti.
- Progettazione assistita all'elaboratore (software, problemi benchmark ed esempi applicativi).
- Normative di progettazione antisismica, casi di studio e confronti tecnico-economici.
- Realizzazioni (architettura e strutture, progetti e costruzioni recenti).

## SCADENZE

*Sommari (scadenza 15 Ottobre 2008)*

Gli autori che intendono presentare una memoria sono invitati ad inviare un sommario di una pagina, indicando il tema di riferimento (tra quelli sopra elencati), il nome dell'autore di riferimento, gli estremi di riferimento, completi di indirizzo e-mail, telefono e fax, da usarsi per le successive comunicazioni. Il sommario dovrà essere sottoposto, in formato Word e .pdf, tramite il sito [www.anidis.it](http://www.anidis.it).

*Accettazione (scadenza 5 Novembre 2008)*

L'accettazione della memoria da parte del Comitato Scientifico verrà comunicata all'Autore, via e-mail, entro il 5 Novembre.

*Invio delle memorie (Scadenza 15 Gennaio 2008)*

Il testo definitivo della memoria dovrà essere redatto secondo le modalità contenute in un template che sarà trasmesso all'autore contestualmente alla comunicazione dell'accettazione; sarà inoltre richiesta la redazione di un sommario esteso in lingua inglese.

*Programma definitivo*

Il programma definitivo sarà redatto sulla base dei lavori ricevuti e per i quali è garantita la presenza dell'Autore presentante. La revisione delle memorie consentirà di articolare un programma che dia particolare risalto ai lavori caratterizzati da contenuti più originali, a vantaggio della qualità del convegno.

## SESSIONI SPECIALI (scadenza 10 Settembre 2008)

È prevista la possibilità di organizzare sessioni speciali su temi di particolare interesse ed attualità. Chi intende proporre di coordinare una sessione speciale deve spedire una e-mail all'indirizzo [anidisbologna2009@anidis.it](mailto:anidisbologna2009@anidis.it), con indicazione del titolo e un massimo di 6 righe di descrizione del tema, entro il 10 Settembre 2008. Le sessioni speciali saranno riportate nel sito del convegno.

## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	Intera	Soci ANIDIS	Ridotta (1)	Ridotta (2)	Giornaliera
Prima del 28/2	€ 700	€ 650	€ 500	€ 400	€ 200
Dopo il 28/2	€ 750	€ 700	€ 550	€ 450	€ 250

(1) Borsisti post-doc ed assegnisti di ricerca. (2) Laureandi e dottorandi.

Quota per accompagnatori € 180. Comprensiva di cocktail inaugurale, concerto e cena sociale.

## ATTI DEL CONVEGNO

Gli atti del convegno saranno pubblicati su CD-Rom e sul sito Internet dell'ANIDIS, accessibili agli iscritti al convegno. Il CD-Rom sarà allegato ad un volume contenente i sommari in lingua inglese.

## PROGRAMMA PRELIMINARE

*Domenica 28 Giugno*

- Apertura del convegno e cocktail party inaugurale

*Lunedì 29 Giugno*

- RegISTRAZIONI dei partecipanti.
- SALUTI delle autorità.
- RELAZIONI ad invito e sessioni parallele.
- CONCERTO ad invito per i partecipanti.

*Martedì 30 Giugno*

- RELAZIONI ad invito e sessioni parallele.

*Mercoledì 1 Luglio*

- Tavola rotonda: "Ordini Professionali, Comune, Regione: Le Norme Tecniche per le Costruzioni - Un bilancio al termine del periodo di applicazione sperimentale".
- RELAZIONI ad invito e sessioni parallele.
- ASSEMBLEA dei soci ANIDIS.
- CENA sociale.

*Giovedì 2 Luglio*

- RELAZIONI ad invito e sessioni parallele.
- CHIUSURA del Convegno.