



PRESENTAZIONE

Il XV Convegno Nazionale dell'ANIDIS si propone di essere, oltre che il tradizionale incontro della comunità scientifica nazionale impegnata nel campo dell'ingegneria sismica, anche un'occasione per fare il punto sui riflessi che i più recenti eventi sismici stanno avendo sulla comunità civile, stante l'estrema e generalizzata sensibilizzazione della popolazione e delle istituzioni verso temi quali:

- La reale sicurezza delle costruzioni, in particolare dell'enorme patrimonio edilizio ed infrastrutturale esistente;
- Le concrete possibilità, sotto il profilo tecnico ed economico, di attuare un piano nazionale di riduzione del rischio sismico, e il ruolo di istituzioni pubbliche e private in tale contesto;
- Il ruolo e le funzioni degli ordini professionali e del mondo produttivo legato alle costruzioni, prima, durante e dopo gli eventi sismici.

A tale scopo si intende sollecitare la presentazione – oltre che dei contributi tipici del convegno scientifico – anche di contributi in forme molto libere e immediate, manifestazioni di esperienze, problematiche, suggerimenti provenienti:

- Dal mondo delle professioni, sia tecniche che giuridico-amministrative, anche legate alla finanza ed alle assicurazioni;
- Dal mondo produttivo, in particolare di materiali e componenti che abbiano attinenza con la sicurezza strutturale in condizione sismica;
- Dal mondo istituzionale, sia quello più strettamente collegato all'emergenza (Protezione Civile) sia quello collegato alla prevenzione (dalla Programmazione del Territorio alla Gestione di Servizi).

Tutti i contributi verranno valutati per selezionare i temi da trattare, in parallelo alle tradizionali sessioni scientifiche, in sessioni speciali - incontri tecnici ai quali verranno chiamati a partecipare sia alcuni esperti su invito che alcuni degli autori dei contributi inviati.

Tutto il materiale inviato, verrà in ogni caso ordinato, raccolto e pubblicato in atti speciali del convegno, che saranno messi a disposizione del pubblico anche in rete.

Franco Braga

Claudio Modena

SEDE DEL CONVEGNO

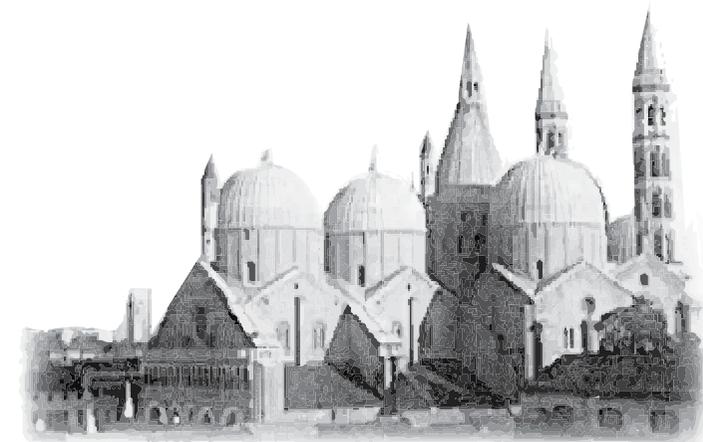
Affacciato su uno dei borghi più antichi del centro di Padova, a due passi dalla Cappella degli Scrovegni e dalla Basilica di Sant'Antonio, il centro Culturale Altinate/San Gaetano si presenta come un ambiente moderno ideale per ospitare convegni e dibattiti. Costruito alla fine del XVI sec. dall'architetto Scamozzi, fu in principio sede del convento dei teatini (dedicato a San Gaetano) e dal 1874 divenne proprietà del Comune di Padova, che lo destinò a Palazzo di Giustizia. La recente ristrutturazione ha permesso il recupero degli ampi spazi, destinandoli alla realizzazione di mostre, convegni ed eventi di vario genere.



informazioni: convegno.anidis.it

PRIMO ANNUNCIO

XV ANIDIS



Padova, 30 Giugno - 4 Luglio 2013



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



COMITATO SCIENTIFICO

Antonio Borri, Franco Braga, Marcello Ciampoli, Andrea Dall'Asta, Alessandro De Stefano, Mauro Dolce, Maurizio Ferrini, Sergio Lagomarsino, Domenico Liberatore, Alessandro Martelli, Michele Maugeri, Mauro Mezzina, Walter Salvatore, Stefano Aversa, Michele Calvi, Ezio Giuriani, Raffaele Landolfo, Gaetano Manfredi, Claudio Modena, Maurizio Papia, Vincenzo Pettrini, Maurizio Piazza, Marco Savoia, Giuseppe Scarpelli.

COMITATO ORGANIZZATORE

Claudio Modena, Presidente

Francesca Da Porto, Vice-presidente

Valeria Nannini, Elisa Trovò, Segreteria

Jacopo Bonetto

Paolo Carruba

Chiara Dalconi

Alberto Dusi

Carlo Pellegrino

Valentina Salomoni

Maria Rosa Valluzzi

PROGRAMMA PRELIMINARE

Domenica 30 giugno

Apertura del convegno e cocktail-party inaugurale.

Lunedì 1 luglio

Registrazione dei partecipanti.

Saluti delle Autorità.

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Martedì 2 luglio

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Cena sociale.

Mercoledì 3 luglio

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Assemblea dei Soci ANIDIS.

Giovedì 4 luglio

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Chiusura del convegno.

TEMI DEL CONVEGNO

Sessioni scientifiche:

- 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 muratura e muratura armata.
- Costruzioni in legno.
- Costruzioni prefabbricate.
- 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.
- Architettura e strutture, progetti e costruzioni recenti.

Incontri tecnici:

- Modellazione strutturale e progettazione sismica assistita all'elaboratore.
- Verifiche sismiche di strutture strategiche e rilevanti (edifici e infrastrutture).
- Verifica sismica e progetto di adeguamento di edifici industriali.
- Sicurezza sismica del costruito storico tra tradizione ed innovazione.
- Norme tecniche sulle costruzioni e documenti normativi correlati.
- L'approccio operativo al danno da eventi sismici: profili tecnici, economici e giuridici.
- Materiali e tecnologie costruttive non trattati nella normativa vigente.

Il convegno si articolerà in gruppi di più sessioni parallele, e nell'ambito di ciascun gruppo almeno una sessione avrà le caratteristiche di "incontro tecnico" dedicato ad approfondimenti su temi di particolare attualità ed interesse pratico-applicativo.

Ogni "incontro tecnico" si svolgerà con la partecipazione sia di ricercatori che di esponenti dei settori delle professioni, dell'imprenditoria e delle istituzioni pubbliche - operanti, a vario titolo, nel campo della sicurezza sismica - che avranno inviato contributi scritti inerenti alle proprie esperienze, proposti anche nelle forme più semplici e speditive - di quesito, resoconto, rapporto tecnico - in uso nel proprio campo di attività.

SCADENZE

Sessioni speciali (scadenza 01 Ottobre 2012)

Chi intende proporre di coordinare una sessione speciale deve spedire una mail all'indirizzo convegno@anidis.it, con indicazione del titolo e un massimo di 6 righe di descrizione del tema. Le sessioni speciali saranno riportate nel sito del convegno.

Sommari (scadenza 01 Ottobre 2012)

Gli Autori che intendono presentare una memoria sono invitati ad inviare un sommario di una pagina, indicando la sessione nella quale si desidera sia inserito (vedi temi del convegno), ed il nome dell'Autore di riferimento (indicando i suoi estremi, completi di indirizzo e-mail e tel. da usarsi per le successive comunicazioni). I sommari dovranno essere inviati in formato Word e .pdf, tramite il sito convegno.anidis.it. L'accettazione della memoria da parte del Comitato Scientifico verrà comunicata all'Autore, via e-mail, entro il 15 Ottobre 2012.

Invio delle memorie (scadenza 01 Gennaio 2013)

Il testo definitivo della memoria dovrà essere redatto in conformità alle modalità contenute in template, che sarà trasmesso all'Autore contestualmente alla comunicazione dell'accettazione. Sarà inoltre richiesta la redazione di un sommario esteso in lingua inglese. Entro il 01 Aprile 2013 verrà comunicata agli Autori l'accettazione delle memorie inviate.

Programma definitivo

Il programma definitivo sarà redatto sulla base dei lavori pervenuti, e per i quali è garantita l'iscrizione dell'Autore presentante.

Atti del Convegno

Gli atti del convegno saranno pubblicati su supporto elettronico, allegato al volume dei sommari in lingua inglese, e pubblicati sul sito internet dell'ANIDIS. Per la pubblicazione sugli atti è necessaria l'iscrizione al convegno, tramite pagamento della relativa quota per almeno uno degli Autori.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	Intera	Soci ANIDIS	Ridotta ¹	Ridotta ²	Giornaliera
Prima del 31/12	€ 700	€ 650	€ 500	€ 400	€ 200
Dopo il 31/12	€ 750	€ 700	€ 550	€ 450	€ 250

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