PISTOIA
TOSCANA
Capitale Italiana
della Cultura 2017

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO

I recenti eventi sismici del Centro Italia, Agosto-Ottobre 2016, hanno messo ancora una volta in evidenza l'estrema fragilità del patrimonio immobiliare italiano, ed in particolare dei centri storici che racchiudono spesso un'eredità culturale di valore inestimabile. La drammaticità degli eventi che si sono succeduti negli ultimi mesi ha dato ulteriore impulso ai già notevoli sforzi del mondo scientifico italiano nel portare avanti le numerose iniziative in corso a livello scientifico, tecnico e normativo. In particolare, sono ormai quasi completate la stesura delle nuove Norme tecniche per le Costruzioni, della relativa Circolare Esplicativa e del Documento di Applicazione Nazionale degli Eurocodici, nonché delle Linee Guida per la Classificazione Sismica degli edifici.

Il XVII Convegno ANIDIS, l'Ingegneria Sismica in Italia si propone come momento di confronto critico tra ricercatori, tecnici e operatori del settore delle costruzioni al fine di favorire ulteriormente la crescita scientifica del Paese nel campo della progettazione antisismica delle costruzioni e della riduzione del rischio sismico. Per la prima volta, proprio al fine di costituire un utile momento di confronto tecnico e culturale tra mondo scientifico e professionale, al Convegno saranno affiancati tre corsi di aggiornamento per professionisti, organizzati di concerto con gli Ordini degli Ingegneri della Toscana, su temi di grande attualità e tenuti dai maggiori esperti nazionali del settore.

TEMATICHE DEL CONVEGNO

SESSIONI SCIENTIFICHE

- Sismicità e classificazione sismica.
- Dinamica dei terreni e geotecnica sismica.
- Vulnerabilità e rischio sismico.
- Criteri e metodi di progetto ed analisi strutturale.
- Costruzioni in cemento armato.
- Costruzioni in muratura e muratura armata.
- Costruzioni in acciaio e miste acciaio-calcestruzzo.
- Costruzioni in legno.
- Costruzioni prefabbricate.
- Materiali tradizionali ed innovativi.
- Ponti, infrastrutture, reti tecniche ed impianti.
- Sperimentazione, diagnostica e monitoraggio di strutture ed infrastrutture.
- Miglioramento, adeguamento sismico delle costruzioni.
- Protezione passiva, semi-attiva e attiva di strutture ed impianti.
- Esempi di realizzazioni: architettura e strutture, progetti e costruzioni recenti.

SESSIONI SPECIALI

- Evento sismico del Centro Italia Agosto-Ottobre 2016
- Nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni.
- Linee guida per la Certificazione Sismica degli edifici.

SEMINARI TECNICI E CORSI

- Nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni.
- Linee guida per la Certificazione Sismica degli edifici.
- Gli edifici industriali prefabbricati esistenti e la progettazione assistita delle scaffalature industriali.

PISTOIA
TOSCANA
Capitale Italiana
della Cultura 2017

LA SEDE
PISTOIA CAPITALE DELLA CULTURA 2017

Il XVII Convegno ANIDIS - l'Ingegneria Sismica in Italia - si terrà a **Pistoia** a Settembre 2017, inserendosi nel programma ufficiale di **"Pistoia Capitale Italiana della Cultura 2017".** L'organizzazione del Convegno ANIDIS sarà 'diffusa' nel centro storico di Pistoia, svolgendosi in alcuni dei palazzi tra i più belli e significativi della città, resi disponibili dal Comune e dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia.

Sede centrale del convegno è il **Piccolo Teatro Bolognini**, in cui verranno effettuate le sessioni plenarie e dove si potranno effettuare le registrazioni. Le sessioni parallele verranno svolte in cinque ulteriori sale: la **Sala Maggiore del Palazzo Comunale**, la **Sala Sinodale del Palazzo dei Vescovi**, due sale interne del **Palazzo Fondazione CARIPT** in via De' Rossi e la Sala Gimignani del **Palazzo Sozzifanti - Buontalenti**.



XVII CONVEGNO ANIDIS
L'INGEGNERIA SISMICA IN ITALIA

PISTOIA 17-21 SETTEMBRE 2017

PRIMO ANNUNCIO

ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA DI
INGEGNERIA SISMICA
ANIDIS
Italian National Association of Earthquake Engineering

Un Evento organizzato in collaborazione da:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

UNIVERSITÀ DI PISA

Ordine
degli Ingegneri
Provincia di Pistoia

PISTOIA TOSCANA Capitale Italiana della Cultura 2017

COMITATO D'ONORE

Presidente del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Capo del Dipartimento di Protezione Civile
Assessore Ambiente e Difesa del Suolo, Regione Toscana
Sindaco della Città di Pistoia
Presidente della Provincia di Pistoia
Presidente della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane
Rettore dell'Università di Firenze
Rettore dell'Università di Pisa
Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Presidente del Consiglio Nazionale degli Architetti
Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

COMITATO SCIENTIFICO

Franco Braga, Sapienza Università di Roma, Presidente
Stefano Bennati, Università di Pisa
Antonio Borri, Università degli Studi di Perugia
Alberto Burghignoli, Sapienza Università di Roma
Luigi Callisto, Sapienza Università di Roma
Michele Calvi, IUSS-Pavia
Giovanni Cardinale, Consigliere CNI
Ario Ceccotti, IUAV Venezia
Edoardo Cosenza, Università degli Studi di Napoli Federico II
Andrea Dall'Asta, Università di Camerino
Antonello De Luca, Università degli Studi di Napoli Federico II
Mauro Dolce, Dipartimento di Protezione Civile
Maurizio Ferrini, Direttivo ANIDIS
Andrè Filiatrault, IUSS-Pavia
Massimo Fragiacomo, Università degli Studi dell'Aquila
Franco Gallori, Regione Toscana
Rosario Gigliotti, Sapienza Università di Roma
Iunio Iervolino, Università degli Studi di Napoli Federico II
Sergio Lagomarsino, Università degli Studi di Genova
Raffaele Landolfo, Università degli Studi di Napoli Federico II
Domenico Liberatore, Sapienza Università di Roma
Massimo Losa, Università di Pisa
Massimiliano Lucchesi, Università degli Studi di Firenze
Guido Magenes, Università di Pavia
Angelo Masi, Università degli Studi della Basilicata
Mauro Mezzina, Politecnico di Bari
Claudio Modena, Università degli Studi di Padova
Giorgio Monti, Sapienza Università di Roma
Camillo Nuti, Università degli Studi Roma III
Antonio Occhiuzzi, Direttore ITC, CNR
Stefano Pampanin, Sapienza Università di Roma
Maria Rosaria Pecce, Università degli Studi del Sannio
Maurizio Piazza, Università di Trento
Vincenzo Piluso, Università degli Studi di Salerno
Andrea Prota, Università degli Studi di Napoli Federico II
Marco Savoia, Università di Bologna
Giuseppe Scarpelli, Università Politecnica delle Marche
Luigi Sorrentino, Sapienza Università di Roma,
Enrico Spacone, Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti-Pescara
Paolo Spinelli, Università degli Studi di Firenze
Antonio Tralli, Università degli Studi di Ferrara
Ivo Vanzi, Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti-Pescara

PISTOIA TOSCANA Capitale Italiana della Cultura 2017

COMITATO ORGANIZZATORE

Walter Salvatore, Università di Pisa (Presidente)
Andrea Vignoli, Università degli Studi di Firenze (Presidente)
Alessandro Baldi, Presidente Ordine degli Ingegneri di Pistoia
Micheli Betti, Università degli Studi di Firenze
Andrea Borghini, Università degli Studi di Firenze
Sonia Boschi, Università degli Studi di Firenze
Silvia Caprili, Università di Pisa
Anna De Falco, Università di Pisa
Johann Antonio Facciorusso, Università degli Studi di Firenze
Francesco Morelli, Università di Pisa
Nicola Mussini, Università di Pisa
Nunziante Squeglia, Università di Pisa
Gloria Terenzi, Università degli Studi di Firenze
Francesco Venturi, Ordine degli Ingegneri di Pistoia

COMITATO ORGANIZZATORE DEI CORSI

Alessandro Baldi, Presidente Ordine Ingegneri di Pistoia
Paolo De Santi, Presidente della Federazione Ordine Ingegneri della Toscana
Francesco Morelli, Università di Pisa
Francesco Venturi, Ordine degli Ingegneri di Pistoia

SEGRETERIA DEL CONVEGNO E CONTATTI

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Valeria NANNINI - ANIDIS
Email: info@anidis.it
Tel. 06-32111532
Cell. 334-6690392

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Silvia CAPRILI
Università di Pisa
Tel. 050 2218244
Fax. 050 2218261
silvia.caprili@ing.unipi.it

Sonia BOSCHI
Università di Firenze
Tel. 050 2218244
Fax. 050 2218261
sonia.boschi@unifi.it

CON IL SUPPORTO DI

COMUNE DI PISTOIA

FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PISTOIA E PESCIA

PROGRAMMA PRELIMINARE

PISTOIA TOSCANA Capitale Italiana della Cultura 2017

Domenica 17 settembre
Apertura del Convegno e cocktail inaugurale

Lunedì 18 settembre
Registrazione dei partecipanti
Saluti delle Autorità
Relazioni ad invito e sessioni parallele
Concerto Serale

Martedì 19 settembre
Relazioni ad invito e sessioni parallele
Cena di Gala

Mercoledì 20 settembre
Relazioni ad invito e sessioni parallele
Assemblea dei Soci ANIDIS

Giovedì 21 settembre
Relazioni ad invito e sessioni parallele

SCADENZE - INFORMAZIONI

SESSIONI SPECIALI (SCADENZA IL 31/01/2017)
Gli interessati alla proposta di coordinamento di una sessione speciale potranno inviare una mail agli indirizzi **silvia.caprili@ing.unipi.it** / **sonia.boschi@unifi.it** con indicazione del titolo ed un sommario di descrizione del tema.

INVIO SOMMARI (SCADENZA IL 31/03/2017)
Gli Autori che intendono presentare una memoria sono invitati a sottomettere un sommario di una pagina, indicando la sessione nella quale desiderano sia inserito (vedere temi del convegno) e il nome dell'Autore di riferimento. I sommari dovranno essere inviati in formato word e pdf, tramite il sito **convegno.anidis.it.**
L'accettazione del sommario da parte del Comitato Scientifico sarà comunicata all'Autore, via e-mail, entro il 31 Maggio 2017.

INVIO DELLE MEMORIE (SCADENZA IL 30/06/2017)
Il testo definitivo della memoria dovrà essere redatto in conformità alle modalità contenute nel template, che sarà trasmesso all'Autore contestualmente alla comunicazione dell'accettazione. Sarà inoltre richiesta la redazione di un sommario esteso in lingua inglese.

ATTI DEL CONVEGNO
Gli atti del convengo saranno pubblicati su supporto elettronico e pubblicati sul sito internet. Per la pubblicazione sugli atti è necessaria l'iscrizione al convegno, tramite pagamento della relativa quota per almeno uno degli Autori.

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