



## PRESENTAZIONE

Il XVI Convegno Nazionale dell'ANIDIS che si terrà nel 2015 a L'Aquila - in concomitanza con il centenario del terremoto della Marsica del 1915 e con la pubblicazione delle nuove norme tecniche sulle costruzioni recentemente approvate dal CC.SS.LL. - vuole essere, oltre che il tradizionale incontro della comunità scientifica nazionale sul tema dell'ingegneria sismica, anche un'occasione per riflettere sulle complesse problematiche che i più recenti eventi sismici (soprattutto quelli dell'Abruzzo del 2009 e dell'Emilia Romagna, Lombardia, Veneto del 2012) stanno ponendo alla comunità civile. Il tema della prevenzione, innanzitutto, sembra ormai finalmente entrato nella consapevolezza non solo dei cittadini, ma anche delle istituzioni e dei decisori, così come i temi legati alla reale sicurezza delle costruzioni, in particolare dell'enorme patrimonio edilizio ed infrastrutturale esistente, alle concrete possibilità, tecnico-economiche, di avviare un sistematico piano nazionale di riduzione del rischio sismico, al ruolo che le istituzioni pubbliche e private, a partire dal Governo nazionale, possono assumere in tale contesto e al ruolo, alle funzioni e ai comportamenti che le istituzioni, la comunità scientifica, gli ordini professionali, il mondo produttivo legato alle costruzioni e gli stessi cittadini, possono assumere prima, durante e dopo gli eventi sismici, grazie a una continua attività di formazione e informazione.

A tale scopo si intende sollecitare la presentazione – oltre che delle memorie tipiche del convegno scientifico – anche di manifestazioni di esperienze, problematiche e suggerimenti espressi in forme libere e immediate e provenienti dal mondo delle professioni, sia tecniche che giuridico-amministrative, anche legate alla finanza e alle assicurazioni, dal mondo produttivo, in particolare di materiali e componenti che abbiano attinenza con la riduzione del rischio sismico; dal mondo istituzionale, sia collegato all'emergenza (Protezione Civile), sia alla prevenzione e alla ricostruzione post-sisma (dalla Programmazione del Territorio alla sua Gestione), tre fasi che non possono più essere considerate indipendenti, ma strettamente collegate, dal mondo dell'informazione e da associazioni e rappresentanze organizzate di cittadini.

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

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

Franco Braga

Dante Galeota

Antonio Occhiuzzi

## SEDE DEL CONVEGNO

### L'AQUILA – Caserma “Rossi”

La caserma, sede dal 1992 del 9° reggimento alpini, è intitolata al Colonnello Francesco Rossi di Paganica (AQ), 43° comandante del reggimento Piemonte Reale Cavalleria, Medaglia d'Oro V.M. alla memoria D.L.16/8/1918. A seguito del sisma del 2009 il 9° reggimento alpini, cui va ancora tutta la riconoscenza per l'opera svolta, è impiegato nelle Operazioni “Gran Sasso” in soccorso alle popolazioni colpite e “Strade Sicure” per la protezione della “zona rossa” del centro storico della città per impedire atti di sciaccallaggio e per salvaguardare l'incolumità degli abitanti.



### E' stato richiesto il patrocinio di:

PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA  
 PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
 CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
 PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
 DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE  
 MINISTERO DELLA DIFESA  
 MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
 CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI  
 REGIONE ABRUZZO  
 PROVINCIA DELL'AQUILA  
 COMUNE DI L'AQUILA  
 CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
 CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI  
 CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI  
 CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOMETRI  
 CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI  
 FEDERAZIONE REGIONALE ORDINE INGEGNERI ABRUZZO

ANIDIS: tel: 06-32111532 334-6690392  
 e mail: info@anidis.it sito web: www.anidis.it  
 www.convegno.anidis.it

## III ANNUNCIO

# XVI CONVEGNO ANIDIS

## L'Ingegneria Sismica in Italia



L'AQUILA, 13 – 17 SETTEMBRE 2015

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



Università degli Studi  
 dell'Aquila



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 Istituto per le Tecnologie della Costruzione



## COMITATO SCIENTIFICO

Franco Braga, Stefano Aversa, Andrea Dall'Asta, Alessandro De Stefano, Mauro Dolce, Maurizio Ferrini, Rosario Gigliotti, Domenico Liberatore, Mauro Mezzina, Giorgio Monti, Walter Salvatore, Luigi Sorrentino, Claudio Valente, Ivo Vanzi, Dante Galeota, Antonio Occhiuzzi, Paola Inverardi, Enrico Spacone, Francesco Benedettini, Antonio Martinelli, Giandomenico Cifani.

## COMITATO ORGANIZZATORE

Dante Galeota, Presidente

Maurizio Ferrini, Vice Presidente

Giandomenico Cifani

Matteo M. Giammatteo

Antonio Martinelli

Paola Monaco

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Valeria Nannini, Responsabile Segreteria Anidis e segreteria Convegno

Elena Antonacci	Alessandro Giannangeli
Nunzia Cherubini	Domenico Lazzaro
Mauro Chilante	Antonio Mannella
Sandro D'Alessandro	Gabriele Petrucci
Chiara Di Vincenzo	Alessio Marchetti
Lorenzo Fanale	Anna Romagnoli
Darine Tohme	Aurelio Petracca

## PROGRAMMA PRELIMINARE

*Domenica 13 settembre*

Apertura del convegno e welcome cocktail inaugurale.

*Lunedì 14 settembre*

Registrazione dei partecipanti.

Saluti delle Autorità.

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

*Martedì 15 settembre*

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Assemblea dei Soci ANIDIS

*Mercoledì 16 settembre*

Relazioni ad invito e sessioni parallele.

Cena sociale.

*Giovedì 17 settembre*

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 e geotecnica sismica.
- 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.
- Progettazione assistita all'elaboratore.
- Realizzazioni: architettura e strutture, progetti e costruzioni recenti.

### Sessioni speciali:

- Sisma Abruzzo 2009
- Sisma Emilia-Romagna, Lombardia, Veneto 2012
- Sisma Marsica 1915
- Nuova Normativa Tecnica
- Modelli geologico e geotecnico per la microzonazione
- Horizon 2020: Terremoti e resilienza

### 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.

### Crediti formativi:

La partecipazione alle giornate del Convegno e ai Seminari organizzati in convenzione con gli Ordini e i Collegi professionali darà diritto al rilascio di **crediti formativi**.

## SCADENZE

### *Sessioni speciali*

Chi intende proporre di coordinare una sessione speciale deve spedire una mail all'indirizzo [convegno@anidis.it](mailto: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*

Gli Autori che intendono presentare una memoria sono invitati ad inviare un sommario di una pagina, indicando la sessione nella quale desiderano sia inserito (vedi temi del convegno) e il nome dell'Autore di riferimento (indicando i suoi estremi, completi di indirizzo e-mail e tel. per le successive comunicazioni). I sommari dovranno essere inviati in formato word e pdf, tramite il sito [www.convegno.anidis.it](http://www.convegno.anidis.it).

L'accettazione del sommario da parte del Comitato Scientifico verrà comunicata all'Autore, via e-mail.

### *Invio delle memorie (scadenza 30 Maggio 2015)*

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.

Entro il 6 Luglio 2015 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, 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 con articolo	Soci ANIDIS	Ridotta <sup>1</sup>	Ridotta <sup>2</sup>	Giornaliera
Ante 30/06/2015	€ 650	€ 600	€ 500	€ 400	€ 200
Post 30/06/2015	€ 700	€ 650	€ 550	€ 450	€ 250

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