

Ingegneria Sismica

International Journal of Earthquake Engineering

Fondata nel 1984 dal Prof. D. Benedetti del Politecnico di Milano, la rivista è punto di riferimento in Italia per chi si occupa di ingegneria sismica. Nei suoi 27 anni di vita ha pubblicato oltre 500 articoli tecnici e scientifici, includendo rapporti sui terremoti più significativi che hanno colpito l'Italia ed altri Paesi, dall'evento di Città del Messico del 1985 fino a quello d'Abruzzo del 2009. Con gli anni è divenuta la fonte più autorevole e aggiornata in materia di costruzioni in zona sismica, configurandosi come strumento di dibattito e diffusione dei risultati delle ricerche connesse con la protezione dai terremoti. I temi scientifici trattati riguardano, ad esempio, la dinamica sismica, i criteri di progettazione di nuove opere, i criteri di intervento sull'esistente, la valutazione delle caratteristiche strutturali e dinamiche delle opere ed in generale tutti gli aspetti concernenti il comportamento sismico delle costruzioni. Nella sezione Note Tecniche la rivista è inoltre aperta a contributi di chi desideri illustrare aspetti tecnici particolari incontrati durante la progettazione o la realizzazione di opere in zona sismica, in modo da agevolare la soluzione di analoghi problemi incontrati da altri progettisti. Per facilitare la circolazione internazionale degli articoli scientifici questi appariranno, a partire dal n. 1/2011, sia in lingua italiana che in lingua inglese. Tutti gli articoli scientifici saranno sottoposti a revisione esterna anonima mentre per le Note Tecniche la revisione sarà redazionale.



Fondatore

Duilio Benedetti – Politecnico di Milano, Italy

Coordinatore editoriale

Gianmario Benzoni – University of California San Diego, USA

Coordinatori associati

Panayotis Caridys – National Technical University Athens, Greece

Dina D'Ayala – University of Bath, UK

Maria Adelaide Parisi – Politecnico di Milano, Italy

Direttore responsabile

Fausto Giovannardi – Giovannardi e Rontini, Italy

Ingegneria Sismica fa parte del database di COMPENDEX

Formato: 21 x 29.7 cm

Periodicità: Trimestrale

Comitato scientifico

Raimondo Betti – Columbia University, USA; Alfredo Campos Costa – LNEC Lisbon, Portugal; Giacomo Di Pasquale – Dipartimento della Protezione Civile, Italy; Giancarlo Gioda – Politecnico di Milano, Italy; James M. Kelly – University of California Berkeley, USA; Sergio Lagomarsino – Università di Genova, Italy; Giuseppe Lomiento – Bianchi-Lomiento, Italy; Claudia Madiai – Università degli Studi di Firenze, Italy; Alessandro Martelli – ENEA Bologna, Italy; Mauro Mezzina – Politecnico di Bari, Italy; Maria Ofelia Moroni – Universidad de Chile, Santiago, Chile; Stefano Pampanin – University of Canterbury, New Zealand; Floriana Pergalani, Politecnico di Milano, Italy; Yuri Ribakov – Ariel University, Israel; Paolo Rugarli – Castalia S.r.l., Milano, Italy; Gaetano Russo – Università di Udine, Italy; Milutin Srbulov – Mott McDonald, U.K.; Miha Tomasevic – Slovenian Civil Engineering Institute, Slovenia; Mihailo Trifunac – University of Southern California, USA; Keh-Chyuan Tsai – National Taiwan University, Taipei, Taiwan; Thomas Wenk – Swiss Society for Earthquake Eng., Switzerland; Aspasia Zerva – Drexel University, USA.

ABBONAMENTO CARTACEO		ABBONAMENTO ON-LINE + CARTA		ABBONAMENTO ON-LINE		ABBONAMENTO ON-LINE + PDF ARRETRATI	
ITALIA € 78.00	ESTERO € 110.00	ITALIA € 90.10	ESTERO € 135.41	ITALIA € 38.00	ESTERO € 38.00	ITALIA € 60.50	ESTERO € 60.50
FASCICOLO DOPPIO CARTACEO 2-3 2012		FASCICOLO DOPPIO ON-LINE 2-3 2012		PDF ARTICOLI			
ITALIA € 39.00	ESTERO € 46.00	ITALIA € 33.00	ESTERO € 33.00	ITALIA € 15.00	ESTERO € 15.00		

PER ORDINARE

Inviare a Pàtron Editore il versamento anticipato adottando una delle seguenti forme:

Versamento sul c.c.p.
000016141400 intestato a:
Pàtron editore, via Badini 12,
Quarto Inferiore,
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Bonifico bancario presso:
CARISBO, Agenzia 68,
Via Pertini 8, Quarto Inferiore,
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
BIC IBSPIT2B
IBAN 03 M 06385 36850
07400000782T

Carta di credito a mezzo PAYPAL
www.paypal.it
specificando l'indirizzo e-mail
abbonamenti@patroneditore.com
nel modulo di compilazione per
l'invio della conferma
di pagamento all'Editore

Disponibile a settembre
Numero speciale doppio di **Ingegneria Sismica**
dedicato a

‘Terremoto in Emilia – Maggio 2012’

Sommario del numero 2-3 2012

L’approccio centralizzato o locale: Il significato antropologico-culturale dei disastri

A. Signorelli

Fenomeni di liquefazione osservati nei recenti eventi sismici della regione Emilia Romagna

T. Crespellani, J. Facciorusso, A. Ghinelli, C. Madiari, A. Puliti, S. Renzi, G. Vannucchi

La sequenza sismica del maggio 2012 in Emilia-Romagna. Influenza della componente verticale del moto sismico: aspetti sismologici e ingegneristici correlati

P. Carydis, C. Castiglioni, E. Lekkas, I. Kostaki, N. Lebesis, A. Drei

Identificazione dei centri storici maggiormente danneggiati dai terremoti del 20 e 29 maggio 2012 nella regione Emilia Romagna

V.I. Novelli, D. D’Ayala

Analisi di danno di edifici scolastici in muratura ed in cemento armato prefabbricato a seguito del sisma dell’Emilia-Romagna del 2012

A. Formisano

La risposta delle costruzioni in muratura a seguito delle scosse del 20 e 29 maggio 2012 in Emilia

S. Cattari, S. Degli Abbati, D. Ferretti, S. Lagomarsino, D. Ottonelli, M. Rossi, A. Tralli

Danni e crolli in edifici industriali prefabbricati dopo il terremoto dell’Emilia

M. Savoia, C. Mazzotti, N. Buratti, B. Ferracuti, M. Bovo, V. Ligabue, L. Vincenzi

Il sisma in Emilia-Romagna: danni agli edifici industriali con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso

A. Marzo, G. Marghella, M. Indirli