

Mercoledì 03/07/2013				
Registrazione Partecipanti				
Keynote Lecture: "Analogie e differenze nei recenti terremoti italiani", Mauro Dolce				
Sala Auditorium (AU)		Sala A (SA)	Sala B (SB)	Sala C (SC)
8.15-9.00				
9.00-9.45				
9.45-10.00	<i>D20 Modelli analitici di capacità per archi di muratura rinforzati</i> Giorgio Monti, Marco Vallati, A. Giactani, Achille Paolone	<i>H7 Experimental and numerical investigation of "Blockhaus" shear walls under in-plane cyclic loads</i> Chiara Bedon, Massimo Fragiocomo, Claudio Amadio, Carlotta Sadoch	<i>L1 Risultati ed interpretazione di prove sperimentali effettuate su pannelli "sandwich" impiegati per strutture prefabbricate monopiano</i> Andrea Vignoli, Andrea Borghini	<i>M15 Metodologia innovativa di rinforzo delle murature mediante tirantatura tridimensionale (SISTEMA Φ)</i> Carlo Margheriti, Gianfranco Forcucci
10.00-10.15	<i>D14 Valutazione dei criteri di selezione per accelerogrammi basati sulla spettrocompatibilità per l'analisi non lineare</i> Veronica Ligabue, Nicola Bratti	<i>H8 Applicazione di Tuned Mass Damper su edifici multipiano in legno</i> Giulianne Herve Polise, Claudio Amadio, Giovanni Rinaldin, Massimo Fragiocomo, Ario Cecotti	<i>L2 Experimental response of a large scale transverse-arch subjected to horizontal cyclic loading</i> Mauro Dolce, Alessandro Martini, Valterio Ballo, Ezio Giustini	<i>N7 Influence of HDR model in the seismic response evaluation of isolated bridges</i> Luca Ragni, Enrico Tubaldi, Andrea Dall'Asta
10.15-10.30	<i>D15 Valutazione della risposta sismica di edifici a telaio mediante analisi dinamiche non lineari con "stick models"</i> Marco Bovo, Marco Savoia	<i>H6 Studio del comportamento dinamico di edifici in legno: calibrazione di un modello a microelementi equivalenti</i> Cristiano Loss, Maurizio Piazza, Daniele Zonta, Marco Soraru	<i>L3 Coriolis forces and Rocking To Precession (RTP) free Oscillations of the Obelisco Lateranense</i> Gerardo De Canio, Marieluisa Mongelli, Ivan Roselli, Sergio Lagomarsino, Michela Rossi	<i>N8 Progettazione di controventi dissipativi iterativi per il controllo degli spostamenti di strutture intelaiate in c.a.</i> Fabio Mazza, Mirko Mazza, Alfonso Vulcano
10.30-10.45	<i>D16 Simplified Displacement-Based Seismic Design of Regular RC Frame Buildings</i> Timothy J. Sullivan	<i>H12 Studio sperimentale di pareti portanti a pannelli intelaiati in legno</i> Federica Germano, Giovanni Metelli, Ezio Giustini	<i>L5 Caratterizzazione meccanica delle murature (anche alla luce del recente sisma in Emilia) e interpretazione delle prove sperimentali a taglio</i> Antonio Borri, Giovanni Cangi, Alessandro De Maria	<i>N9 Sull'uso di pannelli dissipativi ad instabilità impedita</i> Federica D'Agostino, Giuseppe Brandi, Gianfranco De Matteis
10.45-11.00	<i>D17 Opere di sostegno flessibili: progetto sismico alle prestazioni</i> Paolo Franchin, Francesco Cavaleri	<i>H9 Comportamento Sismico di Edifici a Pannelli in Legno a Strati incrociati realizzati con connessioni di tipo innovativo</i> Massimo Labour, Gianvittorio Rizzano, Gianluca Terrano, Giuseppe Torello	<i>L4 Identificazione ad input incognito di ponti isolati con HDRB mediante risposte ad azioni sismiche</i> Carlo Priori, Maurizio De Angelis, Anna Reggio	<i>N10 Damage assessment of masonry subjected to microtunneling: tunneling is required for seismic isolation</i> Badar-al Ali Zechsan, Alessandro De Stefano, Stefano Invernizzi
11.00-11.15	<i>D19 Exploring the possibility to carry out an expeditions non linear static assessment of an existing RC building</i> Vincenzo Bianco, Serena Granati	<i>H10 Costruire con il legno in zona sismica</i> Giulio Franceschini, Annalisa Battisti	<i>L6 Controllo della risposta dinamica di alcune torri nella città di Mantova attraverso monitoraggio dinamico</i> Antonio Borri, Carmine Mastromarino, Giuseppe Paci	<i>M17 Effetti di irrigidimento dei solai sulla risposta sismica di edifici in muratura di pietra</i> Guido Magenes, Andrea Penna, Iaria Senaldi, Maria Rota, Alessandro Galasco
11.15-11.45			Pausa Caffè	
11.45-12.00	<i>N12 On the cyclic response of two common steelwork members conceived as hysteretic devices for steel bracings</i> Francesco Perri, Ciro Faella, Ezio Martinelli	<i>K9 Coupled fatigue and seismic damage analysis for bridges and viaducts</i> Alessio Pipanato, Carlo Pellegrino, Claudio Modena	<i>L7 Identificazione dinamica sperimentale di edifici strategici sotto sisma</i> Alessandro De Stefano, Rosario Ceravolo, Emiliano Matta, Antonio Quattrone, Luca Zanotti Fragonara	<i>I7 Valutazione Sperimentale della Duttilità di un Pilastro Prefabbricato Inghisato</i> Nerio Tullini, Fabio Minghini
12.00-12.15	<i>N13 Earthquake protection of movable and semi-movable cultural assets in their exposition sites</i> Gerardo De Canio, Claudio Modena	<i>K10 Verifiche sismiche di edifici esistenti ad uso sanitario: gli ospedali dell'Azienda U.S.L.II di Empoli</i> Stefano Colombini, Mancele Dell'Olmo, Sergio Lami, Luca Tati	<i>L8 Prove sismiche per la caratterizzazione della monoliticità trasversale di pannelli murari</i> Stefano Podestà, Lorenzo Scandolo, Anna Brigola	<i>I8 Il terremoto del 20 e del 29 maggio 2012 in Emilia Romagna: la prestazione sismica delle strutture prefabbricate in c.a.</i> Mariana Ercolino, Genaro Magliulo, Civescuzzo Petrone, Orsola Coppola, Gaetano Manfredi
12.15-12.30	<i>N18 Seismic Protection of 3rd Penang Crossing Using High Damping Natural Rubber Isolators</i> Kamardin Ab-Malek, Hamid Ahmadi, Alan Muhr, Ian Stephens, Julia Gough, Judith Picken, Jian Jun Lee, Muhammad Umar Zulkarni	<i>K11 Rapid Visual Screening per strutture ospedaliere in cemento armato</i> Daniela Perrone, Maria Antonietta Aiello, Fernando Rossi, Marina Pece	<i>L9 Prove di compressione diagonale su murature a due paramenti: l'influenza dei diaconi</i> Christian Bozzone, Stefano Podestà, Lorenzo Scandolo, Anna Brigola	<i>I9 Studio delle rotture fragili di elementi di copertura prefabbricati collegati alle travi principali con inserti metallici</i> Beatrice Belletti, Cecilia Damoni, Matteo Scolari, Alessandro Stocchi
12.30-12.45	<i>N15 Simplified Direct Assessment Method for Nonlinear Structures Equipped with Nonlinear Viscous Dampers</i> Luca Landi, Omar Fabbri, Pierpaolo D'Alagni	<i>K12 Analisi lineare per la valutazione della capacità sismica trasversale di ponti multi-campata in muratura con pile snelle</i> Paolo Zampieri, Giovanni Teccio, Francesca da Porto, Stefano Poner, Claudio Modena	<i>L10 Prove in situ per la caratterizzazione della muratura in pietra grezza alle azioni nel piano e fuori dal piano</i> Michele Casella, Serena Cantini, Sergio Lagomarsino, Roberta Poni	<i>I10 Isolamento sismico per la protezione di edifici industriali</i> Marco Dusa, Claudio Modena, Giovanni Teccio, Francesca da Porto, A. Perlini, F. Reginato
12.45-13.00	<i>N16 A Design Procedure for the Rehabilitation of Plan-Asymmetric Buildings with Viscous Dampers</i> Luca Landi, Pier Paolo D'Alagni, Giulia Castellari	<i>K1 Simplified model for seismic response assessment of dual load path bridges</i> Enrico Tubaldi, Andrea Dall'Asta, Luigino Dezi	<i>L11 Metodo combinato No Dig per la caratterizzazione di elementi strutturali di edifici storici in Abruzzo</i> Danilo Ranalli, Cristina Santacrose	<i>I11 Influenza Dei Pannelli Di Tamponatura Sulla Risposta Sismica Di Strutture Monopiano Prefabbricate</i> Mariana Ercolino, Genaro Magliulo, Orsola Coppola, Vittorio Capozzi, Gaetano Manfredi
13.00-13.15	<i>N17 High Damping Natural Rubber Isolators From Applied Research to a Mature Industry, a Historical Development</i> Kamardin Ab-malek, Alan Muhr, Hamid Ahmadi, Judith Picken	<i>L18 Simplified procedures and dynamic SHM for safety evaluation of bridges</i> Khaled Ismail, Claudio Modena	<i>L12 Elaborazione di dati di spostamento da sistemi di motion capture 3D per prove su tavola vibrante</i> Gerardo De Canio, Marieluisa Mongelli, Ivan Roselli, Angelo Tati	<i>I12 ON the correct treatment of the directional superposition of response spectra</i> Karl Burgmann, Casimir Katz
13.15-14.15			Pausa Pranzo	
14.15-15.00			Keynote Lecture: "Aggiornamento sull'evoluzione delle norme tecniche nazionali", Edoardo Cosenza	
15.00-15.15	<i>I14 Comportamento sperimentale e numerico di un sistema dissipativo per le connessioni di strutture prefabbricate</i> Andrea Vittorio Pollini, Claudio Mazzotti, Marco Savoia	<i>N3 Optimal integrated design of structural and viscoelastic bracing-damper systems: theoretical principles</i> Paolo Castaldo, Massimiliano De Iulio	<i>L14 Monitoraggio e identificazione dinamica del "Manhattan Bridge" di New York</i> Elisa Bassoli, Paola Gambarelli, Loris Vincenzi, Marco Savoia	<i>N19 Design of Seismic Tests on Post-installed Anchors for Concrete and Masonry Applications</i> Nicola Mazzoni, Francesca da Porto, Claudio Modena, Marco Abate
15.15-15.30	<i>I15 Strategia per il miglioramento sismico di un edificio industriale sito in Padova</i> Mariano Angelo Zanini, Carlo Pellegrino, Giulio Righetto	<i>N2 Experimental assessment of elastomer compounds for rubber bearings</i> Virginia Quaglini, Giacomo Vezzani, Paola Dalbini, Daniele Caminetti, Daniele Ribolla	<i>L15 Validazione dei modelli FEM tramite assimilazione dei dati di spostamento durante le prove su tavola vibrante</i> Gerardo De Canio, Marieluisa Mongelli, Ivan Roselli	<i>N20 Protezione sismica di edifici storici con isolamento alla base</i> Marco Merzi, Leonardo Rossi, Riccardo Vetrinari
15.30-15.45	<i>K2 Soil-Structure Interaction Effects on the Seismic Response of Multi-Span Viaducts</i> Sandro Carbonari, Michele Morici, Francesca Dezi, Graziano Lenzi	<i>N4 A simplified approach for the integrated design of viscoelastically damped structural systems</i> Paolo Castaldo, Bruno Palazzo	<i>L16 Verifica Post-sismica di Edifici in Cemento Armato Mediante Sistemi di Monitoraggio Permanente: L'esperienza del Progetto Memcon</i> Davide Trapani, Daniele Zonta, Angelos Andrits, Mathaios Bimpas, Nicolas Bertsch, Vincent Spiering, Juan Santana, Tom Torfs, Dimitri Bairaktaris, Manos Bairaktaris, Stephanos Catariotopoulos, Mata Froudastou Yannis	<i>N21 Shaking-Table Tests on Post-installed Anchors for Concrete and Masonry Applications</i> Nicola Mazzoni, Francesca da Porto, Claudio Modena, Marco Abate
15.45-16.00	<i>K3 L'isolamento sismico dei ponti a travata: simulazione del comportamento longitudinale con modelli non lineari</i> Marco Petrangeli, Paola Rita Marcantonio, Paolo Tortolini	<i>N5 Valutazione della risposta sismica di sovrastati ad asse orizzontale</i> Marco Risa, Marcello Ciampoli, Maurizio De Angelis	<i>L17 Seismic Behavior of RC Beam-Column Subassemblages with Flat Beam</i> Angelo Masi, Giuseppe Santarsiero, Antonello Mossaca, Domenico Negro	<i>N14 Graphical and analytical procedure for the direct design of viscous dampers to be inserted in existing buildings</i> Pier Paolo D'Alagni, Luca Landi, Simone Lacchi
16.00-16.15	<i>K4 Seismic Assessment of Isolated Bridge configurations adopting a Performance-Based Earthquake Engineering (PBEE) methodology</i> Davide Forcellini, Ahmed Elgamal, Jinchu Lu, Kevin R. Mackie, Angelo Marcello Tarantino	<i>N6 Nonlinear Dynamic Response of R.C. Base-Isolated Structures Subjected to Near-Fault Ground Motions</i> Fabio Mazza, Alfonso Vulcano, Mirko Mazza	<i>L19 Identification of Seismic Isolation Systems from Earthquake Records</i> Giuseppe Oliveto, Anastasia Athanasiou, Mitsu Takayama, Keiko Morita	<i>N23 Utilizzo di un sistema di Early Warning sismico per la calibrazione di dispositivi MR per il controllo sensittivo delle strutture</i> Giuseppe Maddaloni, Nicola Caterino, Antonio Occhiazzi
16.15-16.45			Pausa Caffè	
16.45-17.00		<i>M8 Tecniche Innovative Applicate ad Edifici Esistenti Danneggiati Dal Sisma Del 6 aprile 2009 a L'Aquila</i> Antonello Salvatori	<i>L20 Dynamic modal identification of strengthened three-leaf stone masonry walls subjected to out-of-plane shaking table tests</i> Nicola Mazzoni, Maria Rosa Valluzzi, Marta Giaretton, Claudio Modena	<i>K5 Il ruolo del livello di conoscenza nella verifica sismica di tipologie ricorrenti di ponti in c.a. e in muratura</i> Carlo Pellegrino, Mariano Angelo Zanini, Paolo Zampieri, Claudio Modena
17.00-17.15		<i>B49 Sisma in Emilia: la ricognizione post-sisma di edifici moderni in laterizio</i> Alfonsina Angela Di Fusco, Flavio Mosella	<i>I19 Valutazione della sicurezza e progetto di miglioramento sismico del "Bastione Farnesiano" sito nell'area archeologica centrale di Roma</i> Barbara Di Medici, Giorgio Monti, Vincenzo Bianco, Maria Grazia Faleci	<i>K6 L'isolamento sismico longitudinale dei ponti a travata: criteri di ottimizzazione tecnico-economica</i> Marco Petrangeli, Paola Rita Marcantonio, Paolo Tortolini
17.15-17.30		<i>I13 Vulnerabilità sismica di un edificio industriale monopiano ad osatura in c.a.</i> Marco Boscolo Bielo	<i>L21 Experimental characterization of out-of-plane seismic response of strengthened three-leaf stone masonry walls by shaking table tests</i> Maria Rosa Valluzzi, Nicola Mazzoni, Enrico Garbin, Claudio Modena	<i>K8 Valutazione dell'evoluzione temporale della vulnerabilità sismica di cavalcavia autostradali soggetti a degrado</i> Mariano Angelo Zanini, Flora Faleschini, Riccardo Morbin, Carlo Pellegrino, Claudio Modena
17.30-17.45		<i>N14 Edificio ENEA-ANDIL a Salomona: struttura in muratura con isolamento sismico</i> Giacomo Buffarini, Paolo Clemente, Gaetano Fusano, Fernando Saitta, Gianfranco Di Cesare, Paolo Luccioni, Leopoldo Rossini, Maurizio De Deo	<i>L3 Prove sperimentali di rottura ciclica di nodi soletta-pilastro in calcestruzzo armato e simulazione numerica</i> Roberto Scota, Paolo Giugni	<i>K7 Procedura Probabilistica per la Valutazione di Ponti Danneggiati da un Evento Sismico</i> Riccardo Morbin, Mariano Angelo Zanini, Carlo Pellegrino, Claudio Modena
17.45-18.00	SESSIONE IN STREAMING CON GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI FOIV: La sicurezza degli edifici industriali	<i>B48 Studi pre-progettati per la redazione degli scenari di danno sismico in protezione civile. Proposta di una metodologia</i> Utilio Nasini, Elisabetta Aisa, Luciano Baldi, Alessio Bragati, Luigi Daniele, Alessandro De Maria, Gianluca Fagotti, Sara Mascelloni, Federica Modesti, Barbara Montanacci, Maurizio Santantoni, Francesco Savi, Lorenzo Sensi, Marco Tanci, Gianluca Tulelli	<i>I12 Interventi di miglioramento sismico di edifici industriali prefabbricati con soluzioni strutturali alternative</i> Mariano Angelo Zanini, Alberto Dasi, Giovanni Teccio, Claudio Modena	
18.00-18.15				
18.15-18.30				
18.30-18.45				
19.00-24.00			Cena sociale di Gala - Villa Foscarini Rossi	
Giovedì 04/07/2013				
Registrazione Partecipanti				
Sala Auditorium (AU)		Altri Eventi		
Saluti Istituzionali		Escursione tecnica presso laboratori FIP Industriale - Iscrizione gratuita presso lo stand FIP nelle giornate del Convegno		
9.15-10.00		ore 9.15 Partenza dal Centro Culturale		
10.00-10.15		ore 9.40 Arrivo previsto in FIP Industriale		
10.15-10.30	Attività di prevenzione del rischio sismico: esperienze dei servizi di protezione civile regionali e locali	ore 9.45 Visite Guidate allo Stabilimento e al Laboratorio		
10.30-10.45		ore 11.15 Rientro in città		
10.45-11.00	La partecipazione è libera e gratuita	Agli ospiti visitatori verrà offerto un coffee break		
11.00-11.15				
11.15-11.45	Pausa Caffè			
11.45-12.00				
12.00-12.15	Attività di prevenzione del rischio sismico: esperienze dei servizi di protezione civile regionali e locali			
12.15-12.30				
12.30-12.45	Tavola rotonda e dibattito			
12.45-13.00				
13.00-13.15		Chiusura Manifestazione e Saluti dei Presidenti		