

**Dichiarazione sostitutiva relativa allo svolgimento di cariche e/o incarichi
ai sensi dell'art 15 del D. Lgs. n° 33/2013**

(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.)

Il sottoscritto **Alberto Dusi** nato a **Cremona** il **01/09/1961** e residente a **Azzanello** in via **G. Garibaldi n. 40**, codice fiscale **DSULRT61P01D150D**, in relazione all'incarico di collaborazione ex art. 7 comma 6 del D. Lgs. 165/2001 conferito dalla Direzione regionale Musei nazionali Lombardia con decreto n. 18 del giorno 11/7/2024, sotto la propria responsabilità ed in piena conoscenza della responsabilità penale prevista per le dichiarazioni false dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000 e dalle disposizioni del Codice penale e dalle leggi speciali in materia ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000:

- visto l'art. 15, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n° 33/2013, con riferimento ai dati relativi allo svolgimento di **incarichi** in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione,

DICHIARA

di **NON** svolgere incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

OPPURE

di svolgere i seguenti incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione:

	Ente privato regolato o finanziato dalla PA (denominazione)	Incarico	Durata	Note
1				
2				
3				
4				

- visto l'art. 15, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n° 33/2013, con riferimento ai dati relativi alla titolarità di **cariche** in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione,

DICHIARA

di **NON** avere la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

OPPURE

di avere la titolarità delle seguenti cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione:

	Ente privato regolato o finanziato dalla PA (denominazione)	Carica	Durata	Note
1				
2				
3				
4				

- visto l'art. 15, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n° 33/2013, con riferimento ai dati relativi allo svolgimento di **attività professionali**,

DICHIARA

di **NON** svolgere attività professionali per enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione in quanto incompatibili con il rapporto di pubblico impiego;

OPPURE

di svolgere le seguenti attività professionali:

	Realtà presso cui si svolge l'attività professionale (denominazione)	Attività professionale	Note
1			
2			
3			
4			

- visto l'art. 15, comma 1, lett. d) del D. Lgs. n° 33/2013, con riferimento ai **compensi**, comunque denominati, relativi al rapporto di consulenza o di collaborazione, con specifica evidenza delle eventuali componenti variabili o legate alla valutazione del risultato,

	PA committente (denominazione)	Tipo di consulenza o collaborazione	Durata	Compenso in €
1				
2				
3				
4				

- inoltre

SI IMPEGNA

a comunicare tempestivamente all'Ente eventuali variazioni rispetto a quanto sopra dichiarato,

- ed infine

ALLEGA

alla presente il proprio Curriculum Vitae.

Azzanello, li 17 luglio 2024

In fede

ALBERTO DUSI

ingegnere civile

Indirizzo: Via G. Garibaldi, 40
26010 Azzanello
Cremona (Italia)

cell.: +39 348 3656888
mail: dusi@numeria-eng.it
pec: alberto.dusi@ingpec.eu

DATI PERSONALI

Cognome e nome: Dusi Alberto
Luogo di nascita: Cremona
Data di nascita: 01/09/1961
Nazionalità: Italiana
Residenza: Via G. Garibaldi, 40 - 26010 Azzanello (CR)
CF: DSULRT61P01D150D
Partita IVA: 01210100192

FORMAZIONE

1990: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n. 754
1988: Abilitazione all'esercizio professionale
1988: Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Civile – Università degli Studi di Pavia -voto 108/110
1980: Diploma di Maturità Scientifica – Liceo "G. Aselli" di Cremona – voto 60/60

PROFILO PROFESSIONALE

Alberto Dusi è un ingegnere civile strutturista i cui principali campi di attività riguardano:

- la progettazione e la direzione lavori di strutture in muratura, c.a., c.a.p, acciaio e legno, con particolare riferimento a strutture in zona sismica;
- l'analisi strutturale ad Elementi Finiti in campo lineare e non lineare di strutture e componenti impiantistiche
- la diagnostica e il monitoraggio strutturale;
- la riabilitazione di edifici esistenti attraverso l'impiego di tecniche tradizionali e innovative;
- la valutazione della vulnerabilità sismica e della sicurezza strutturale;
- la progettazione di strutture sismicamente isolate.

Nel corso dei primi dieci anni della sua carriera ha lavorato come ricercatore presso il Centro di Ricerche Idrauliche e Strutturali dell'ENEL di Milano, dove ha partecipato e gestito numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Lasciata l'ENEL nel 1999, ha rivestito per oltre un anno la posizione di responsabile dell'ufficio Ricerca e Sviluppo della società ALGA S.p.A. di Milano, occupandosi dello sviluppo di dispositivi antisismici innovativi e di applicazioni pilota di tecniche di protezione sismica in Italia e nel mondo.

Dal 2001 opera come libero professionista e nel 2004 ha fondato la società "Numeria Engineering", società specializzata nella fornitura di servizi specialistici di ingegneria, di cui è stato Amministratore Unico fino al luglio 2022.

Oltre alla attività di progettazione, Alberto Dusi è consulente della Comunità Europea e collabora stabilmente con diversi Enti, nazionali ed internazionali, aziende e Amministrazioni locali fornendo supporto specialistico e servizi di ingegneria.

Ha partecipato a delegazioni internazionali per la valutazione dei danni a edifici e beni culturali dopo il terremoto di Bam Iran 2003, Myanmar 2018, Kathmandu Nepal 2015, Christchurch Nuova Zelanda 2010, Kocaeli Turchia 1999.

È stato uno dei soci fondatori di ASSISI (Anti-Seismic Systems International Society) e, per oltre 10 anni, membro del Consiglio Direttivo del GLIS (Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico).

È detentore di due brevetti riguardanti sistemi innovativi di protezione sismica ed è autore o coautore di oltre 50 articoli scientifici presentati a convegni internazionali e di 6 articoli pubblicati su riviste internazionali.

Accanto all'attività professionale, Alberto Dusi ha svolto attività didattiche presso diverse Università ed è regolarmente invitato a tenere seminari nell'ambito di corsi universitari.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
Ottima conoscenza della lingua francese parlata e scritta
Buona conoscenza della lingua spagnola

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI PER LE PP.AA. DAL 2003 AD OGGI

Periodo: apr. 2023- dic.2023
Ente Pubblico: Ministero della Cultura - Direzione Generale Musei - Direzione Regionale Musei Lombardia
Descrizione attività: Verifica dello stato di conservazione, con particolare attenzione alle verifiche antisismiche, all'elaborazione dei piani di manutenzione programmata ed alla collaborazione agli interventi programmati, anche nell'ambito del PNRR, relativamente ai tredici istituti affidati alla Direzione regionale Musei Lombardia

- Periodo: lug. 2022- dic.2022
Ente Pubblico: Ministero della Cultura - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Soprintendenza archeologia belle arti per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza
Descrizione attività: Collaborazione a supporto dell'attività della Soprintendenza al fine di assicurare lo svolgimento di tutela e di valorizzazione del patrimonio culturale
- Periodo: gen. 2022- giu.2022
Ente Pubblico: Ministero della Cultura - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Soprintendenza archeologia belle arti per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza
Descrizione attività: Collaborazione a supporto dell'attività della Soprintendenza al fine di assicurare lo svolgimento di tutela e di valorizzazione del patrimonio culturale
- Periodo: lug. 2021- dic.2021
Ente Pubblico: Ministero della Cultura - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Soprintendenza archeologia belle arti per le provincie di Verona, Rovigo e Vicenza
Descrizione attività: Collaborazione a supporto dell'attività della Soprintendenza al fine di assicurare lo svolgimento di tutela e di valorizzazione del patrimonio culturale
- Periodo: apr. 2013- dic.2014
Ente Pubblico: Università degli Studi di Padova
Descrizione attività: Supporto alle attività di studio, analisi e progetto del costruito colpito dal sisma del 6 aprile 2009, finalizzate alla predisposizione dei piani di ricostruzione nei comuni di Castel del Monte, Castelvechio Calvisio, Santo Stefano di Sessanio, Villa Santa Lucia
- Periodo: 2009- 2012
Ente Pubblico: Comune di Suzzara (MN)
Descrizione attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori del 1° stralcio dei lavori di recupero di Villa Grasselli
- Periodo: 2008
Ente Pubblico: MiBact - DR Lombardia
Descrizione attività: Direzione lavori delle opere di salvaguardia delle strutture di Villa Obizza Ricengo (CR)
- Periodo: 2007
Ente Pubblico: Comune di Cremona
Descrizione attività: Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di consolidamento delle coperture di Palazzo Magio Grasselli in Cremona
- Periodo: 2007-2010
Ente Pubblico: Provincia di Cremona

Descrizione attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori di consolidamento delle strutture delle coperture e dei solai di Palazzo Stanga Trecchi in Cremona

Periodo: 2007

Ente Pubblico: Provincia di Cremona

Descrizione attività: Verifica statica e progettazione definitiva degli interventi di rinforzo strutturale della caserma CC S. Lucia in Cremona

Periodo: 2005-2007

Ente Pubblico: Comune di Soncino (CR)

Descrizione attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori delle opere di miglioramento sismico della scuola elementare di Gallignano

Periodo: 2005

Ente Pubblico: Comune di Soncino (CR)

Descrizione attività: Progettazione preliminare dei lavori di miglioramento sismico dell'asilo, della scuola elementare e della scuola media di Soncino

Periodo: 2004

Ente Pubblico: Comune di San Giuliano di Puglia (CB)

Descrizione attività: Progettazione preliminare dei lavori di messa in sicurezza dell'edificio denominato "Neviera"

Periodo: 2003

Ente Pubblico: Comune di Casaleto di Sopra (CR)

Descrizione attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori delle opere di miglioramento sismico del municipio e della scuola materna

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI PER COMMITTENZE PRIVATE SU EDIFICI TUTELATI

Periodo: 2019-2020

Ente Pubblico: Fondazione Benefattori Soresinesi

Descrizione attività: Progettazione dei lavori di recupero di Palazzo Zucchi Falcina in Soresina (CR)

Periodo: 2017-2019

Ente Pubblico: Fondazione Città di Cremona

Descrizione attività: Progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere di riqualificazione e trasformazione in casa-famiglia del Palazzo via XI Febbraio in Cremona

Periodo: 2006-2007

Ente Pubblico: Parrocchia di Folzano (BS)

Descrizione attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori dei lavori di ripristino dei danni del sisma di Salò del 2004

PUBBLICAZIONI

- H. Ahmadi, A. Dusi, J. Gough. "A Rubber-Based System for Damage Reduction in Infill Masonry Walls". *Proc. 16th World Conference on Earthquake Engineering*; Santiago, Chile, Jan. 9-13, 2017
- T.T. Or, P.L.Y. Tiong, A. Dusi. "A New Generation of High Damping Natural Rubber Bearings: Material Development, Testing and Applications". *Proc. 16th World Conference on Earthquake Engineering*; Santiago, Chile, Jan. 9-13, 2017
- A. Dusi, M. Mezzi, T.T. Or. "Base Isolation in Seismic Retrofitting of R/C Buildings". *Proc. ASEA-SEC-3 Conference: Integrated solutions for Infrastructure Development*, ISBN: 978-0-9960437-3-1; Kuching, Sarawak, Malaysia, Oct. 31-Nov. 4, 2106
- L. Peruzza, A. Saraò, C. Barnaba, P.L. Bragato, A. Dusi, S. Grimaz, P. Malisan, M. Mucciarelli, D. Zuliani, C. Cravos. "Teach and Learn Seismic Safety at High School: the SISIFO Project". *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* DOI 10.4430/bgta0157, Vol. 57, n. 2, pp. 129-146; June 2016
- M.G. Castellano, A. Dusi, A. Poggianti. "Testing of High Damping Rubber Bearings and Lead Rubber Bearings for Nuclear Power Plants". *Proc. SECED 2015 Conference: Earthquake Risk and Engineering towards a Resilient World*; Cambridge UK, 9-10 July, 2015
- A. Poggianti, A. Dusi, M. Forni, E. Manzoni, R. Scipinotti. "Seismic Protection of Two Advanced Fast Reactor Demonstrators: Alfred and Astrid". *Proc. SECED 2015 Conference: Earthquake Risk and Engineering towards a Resilient World*; Cambridge UK, 9-10 July, 2015
- M. Forni, A. Poggianti, R. Scipinotti, A. Dusi, E. Manzoni, M.G. Castellano. "Seismic-Initiated Event Risk Mitigation in Lead-Cooled Reactors: Main Results of The Siler Project". *Proc. SECED 2015 Conference: Earthquake Risk and Engineering towards a Resilient World*; Cambridge UK, 9-10 July, 2015
- M. Forni, A. Poggianti, R. Scipinotti, A. Dusi, E. Manzoni. "Seismic isolation of lead-cooled reactors: the European project Siler". (2014) *Nuclear Engineering and Technology*, 46 (5), pp. 595-604.
- M. Donà, A.H. Muhr, G. Tecchio, A. Dusi, C. Modena. "Isolation of Light Structures with Rolling-Ball Rubber-Layer System - Characteristics and Performance". *Proc. Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology*; Istanbul, Turkey, August 25-29, 2014
- A. Poggianti, M. Forni, D. De Bruyn, B. Yoo, S. De Grandis, M.G. Castellano, A. Dusi, E. Manzoni. "SILER Project: Design of Seismic Isolators". *Accepted for publication 2014 Proc. ASME Pressure Vessels & Piping Conference PVP2014*; Anaheim, California, USA July 20-24, 2014
- C. Modena, M.A. Zanini, A. Dusi, G. Tecchio. "Interventi di adeguamento sismico con soluzioni strutturali alternative". *Proc. ANIDIS 2013 XV Convegno L'Ingegneria Sismica in Italia*; Padova, Italia, 30 Giugno-4 Luglio 2013 (*in Italiano*)
- D. De Bruyn, B. Yoo, M. Forni, A. Poggianti, S. De Grandis, M.G. Castellano, A. Dusi. "Seismic-initiated events risk mitigation in Lead-cooled Reactors: Mid-term evaluation of the results of the FP7 SILER project". *Proc. of ICAPP 2013*; Jeju Island, Korea, April 14-18, 2013
- J. Bellanova, A. Dusi, M.R. Gallipoli, A. Giocoli, C. Lizza, M. Mucciarelli, S. Piscitelli, T.A. Stabile, L. Vignola. "L'intervento IMAA-CNR ed UNIBAS per il Terremoto in Emilia: Dati Acquisiti e Problematiche Aperte". *Atti 31° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida*; Potenza, 20-22 Novembre, 2012 (*in Italiano*)
- A. Masi, G. Santarsiero, M.R. Gallipoli, M. Mucciarelli, V. Manfredi, A. Dusi, T. Stabile. "Performance of the health facilities during the 2012 Emilia earthquake and analysis of the Mirandola Hospital case study". *Bulletin of Earthquake Engineering* DOI 10.1007/s10518-013-9518-4

- M. Forni, A. Poggianti, A. Dusi. "Seismic Isolation of Nuclear Power Plants". *Proc 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE)*; Lisbon, Portugal, Sept. 24-28, 2012
- M. Mezzi, A. Dusi. "Seismic Retrofit of Masonry Building with Polymer Grid". *Journal of Civil Engineering and Architecture*, Volume 6, Number 5, May 2012 (serial number 54)
- A. Martelli, A. Dusi. "Seismic Isolation and Other Anti-Seismic Systems: Worldwide Application and Conditions for Their Correct Use". *Proc. 6th International Conference of Seismology and Earthquake Engineering*; Tehran, Iran, 16-18 May, 2011
- M. Mezzi, A. Dusi. "Seismic Enhancement of Unsuitable Morphologies with Dissipating Devices". *Proc. 6th International Conference of Seismology and Earthquake Engineering*; Tehran, Iran, 16-18 May, 2011
- A. Dusi, E. Manzoni, M. Mezzi. G. Stevens. "Seismic retrofit of masonry buildings with polymer grid". *Proc. 9th Pacific Conference on Earthquake Engineering (PCEE 2011)*; Auckland, New Zealand, April 14-16, 2011
- M. Mezzi, A. Dusi. "Aseismic dissipating devices and unconventional shapes in seismic areas". *Proc. 1st International Conference on Structures and Architecture (ICSA)*; Guimaraes, Portugal, July 21-23, 2010
- E. Manzoni, A. Dusi, C. Dusi, V. Calzoni "La schedatura delle strutture lignee in opera per il progetto di consolidamento: un esempio sulle coperture di due palazzi cremonesi", *Atti del XV Convegno Internazionale "Scienza e beni culturali- conservare e restaurare il legno"*; Bressanone, Italia, 23-26 Giugno, 2009
- E. Zuccolo, F. Vaccari, A. Peresan, A. Dusi, A. Martelli, G.F. Panza. "Neo-deterministic definition of seismic input for residential seismically isolated buildings". *Engineering Geology*, Volume 101, nos 3-4, October 2008, pg. 89-95, Elsevier – ISSN 0013-7952
- E. Manzoni, A. Dusi, M. Mezzi. "Polymeric Grid for a Cost-Effective Enhancement of the Seismic Performance of Masonry Buildings". *Proc 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)*; Beijing, China, Oct. 12-17, 2008
- A. Dusi, M. Mezzi. "The Largest Base Isolation Project in the World". *Proc 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)*; Beijing, China, Oct. 12-17, 2008
- A. Dusi, M. Mezzi, H. Azzouz. "Relevant Italy-Algeria Cooperation Project on the Application of Advanced Seismic Protection Techniques". *Proc 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE)*; Beijing, China, Oct. 12-17, 2008
- A. Dusi, K. Fuller, T. Chee Cheang, M. Mezzi. "Some Recent Applications of Base Isolation Using High Damping Rubber Bearings", *Proc. 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering (8PCEE)*; Singapore, Dec. 2007
- A. Dusi, E. Manzoni, A. Marcellini, A. Tento, R. Daminelli, M. Mezzi. "Seismic Assessment of Structures by Ambient Vibrations: an Application to a Medieval Tower". *Proc. 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering (8PCEE)*; Singapore, Dec. 2007
- A. Martelli, A. Dusi. "Modern Anti-Seismic Systems: Features and Influence of Earthquake Experience and Design Rules on Their Application". *Proc 7th National Conference on Seismic Engineering*; Porto, Portugal, Sept. 24-26, 2007
- A. Dusi, E. Manzoni, M. Mezzi. "L'impiego di reti polimeriche per la riabilitazione di strutture in muratura - 1: Sperimentazione", *Proc. ANIDIS 2007 XII Convegno L'Ingegneria Sismica in Italia*; Pisa, Italia. 2007 (*in Italiano*)

- A. Dusi, E. Manzoni, M. Mezzi. "L'impiego di reti polimeriche per la riabilitazione di strutture in muratura - 2: Analisi", *Proc. ANIDIS 2007 XII Convegno L'Ingegneria Sismica in Italia*; Pisa, Italia. 2007 (*in Italiano*)
- A. Dusi, M. Mezzi. "L'isolamento sismico come risposta alle aspettative di sicurezza dell'edilizia scolastica: il nuovo Istituto Tecnico G. Lombardo Radice di Bojano". EdA n. speciale giugno 2007 pagg. 123-127 (*in Italiano*)
- A. Dusi, M. Mezzi. "Soluzioni per la Sicurezza degli Impianti Industriali" EdA n. n. speciale giugno 2007, pagg. 134-139 (*in Italiano*)
- A. Dusi, P. Clemente, M. Dolce, M. Forni, A. Martelli, A. Parducci. "Seismic Protection of School Buildings: the First Applications of Seismic Isolation to Italian Schools". *Proc. 10th Assisi Conf.*; Istanbul, Turkey, May 28-31, 2007
- A. Dusi, M. Mezzi. "Increasing Safety of Structures in Seismic Areas: the Base Isolation Challenge" *Proc. 5th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering*; Tehran, Iran, May 13-16, 2007
- A. Dusi, H. Azzouz. "Seismic Rehabilitation of Structures using Seismic Isolation", *Proc. Int. Seminar on Seismic Eng.*, Ain Defla, Algeria, Nov. 18-19, 2006
- A. Dusi, H. Azzouz. "Design of Base Isolated Structures", *Proc. Int. Seminar on Seismic Eng.*; Ain Defla, Algeria, Nov. 18-19, 2006
- M. Mezzi, A. Dusi. "Polymeric Grids for the Rehabilitation of Masonry Structures". *Proc. 10th Int. Conf. Inspection, Appraisal, Repairs & Maintenance of Structures*; Hong Kong, Oct. 2006
- A. Dusi, E. Manzoni, M. Mezzi, G. Rossi. "Seismic Assessment of Ancient Masonry Towers Using Ambient Excitations: A Case Study". *Proc. 10th Int. Conf. "Inspection, Appraisal, Repairs & Maintenance of Structures*; Hong Kong, Oct. 2006
- M. Mezzi, A. Dusi, G. Di Stefano, G. Porcarelli, N. Di Renzo. "The Isolated School in Bojano: How to Satisfy People Safety Expectations". *Proc. IABSE Symposium*; Budapest, Hungary, September 13-15, 2006
- R. Langenbach, A. Dusi. "The victims' dilemma: when doing good may be doing wrong", *Proc. of the International Disaster Reduction Conference*; Davos, Switzerland, Aug. 27 – Sept. 1, 2006
- A. Dusi, K. Fuller, Kamarudin Ab-Malek, M. Mezzi, J. Nambiar. "The seismic isolation of the 20-storey MRB tower building in central Kuala Lumpur". *Proc. of the 10th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering & Construction (EASEC-10)*; Bangkok, Thailand, Aug. 3-5, 2006
- R. Langenbach, K. Mosalam, S. Akarsu, A. Dusi. "Armature Crosswalls: a Proposed Methodology to Improve the Seismic Performance of Non-ductile Reinforced Concrete Infill Frame Structures" *Proc 8th U.S. National Conference on Earthquake Engineering (8NCEE) San Francisco 1906 anniversary*; San Francisco, USA, April 18-22, 2006
- E. Manzoni, A. Sandrini, A. Dusi. "Preservation of the XX century restoration: the case of Porta Vescovo, Verona". *Proc. 2nd H&M International Conference*; Kos, Greece, Oct. 3-5, 2005
- M. Mezzi, A. Dusi, K. Fuller. "Comparison of International Codes on Seismic Isolation", *Proc. Int. Seminar on 50th Anniversary of the El Asnam Earthquake*; Chlef, Algeria, Sept. 11-12, 2005
- A. Dusi, H. Azzouz, K. Fuller. "The First Application of Base Isolation in Algeria", *Proc. Int. Seminar for the 50th Anniversary of the El Asnam Earthquake*; Chlef, Algeria, Sept. 11-12, 2005

- A. Dusi. "Example of Italian Applications of Seismic Vibration Passive Control Systems to Civil Structures: Some Case History of Numeria". *Proc. Iran-Italy Meeting on Earthquake Preparedness*; Tehran, Iran, Dec. 18-19, 2004
- R. Langenbach, A. Dusi. "On the cross of Sant'Andrea: the Response to the Tragedy of San Giuliano di Puglia Following the 2002 Molise, Italy, Earthquake" *Earthquake Spectra: the Professional Journal of the Earthquake and Engineering Research Institute*, volume 20, number S1, July 2004, pages S341-S358
- E. Manzoni, F. Casciati, A. Dusi. "Seismic mitigation for schools and hospitals: some recent Italian experiences". *Proc. 3rd European Conference on Structural Control*; Vienna, Austria, July 12-15, 2004
- A. Dusi, A. Marioni, G. Nicolini. "Seismic Retrofit of Existing Buildings: an Example of Base Isolation Application". *Proc. Fib Symposium on Concrete Structures in Seismic Areas*; Athens, Greece, May 6-9, 2003
- A. Dusi, M. Forni, F. Bettinali. "Numerical Modelling of Semi-Active Devices within General Purpose FE Codes". *Proc. of the Third World Conference on Structural Control*; Como, Italy, April 7-11, 2002
- M.P. Limongelli, G. Benzoni, A. Dusi. "Full Scale Dynamic Tests on Dissipating Antiseismic Devices". *Studies and Researches*, Volume 22, 2001
- M.G. Castellano, S. Infanti, C. Dumoulin, L. Ducoup, A. Martelli, A. Dusi. "Shaking table tests on a liquefied natural gas storage tank mock-up seismically protected with elastomeric isolators and steel hysteretic torsional dampers". *Proc. of 12th World Conference on Earthquake Engineering (12WCEE)*, Auckland, New Zealand, Jan. 30-Feb. 4, 2000
- A. Marioni, M. Battaini, A. Dusi. "Behaviour of Large Base Isolated Prestressed Concrete Bridges During the Recent Exceptional Earthquakes in Turkey". *Proc. of the 2000 ASME Pressure Vessels and Piping Conference*; Seattle, Washington, July 23-27, 2000
- H. R. Ahmadi, K.G.N. Fuller, J. Gough & A. Dusi. "Torsional Behaviour of an Elastomeric Cylinder – A Benchmark Problem". In *Finite Element Analysis of Elastomers*, Professional Engineering Publishing Ltd, London, UK, pp. 207-222, 1999
- M. Forni, A. Martelli, A. Dusi, F. Bettinali, G. Bonacina, G. Bergamo, T. Sano, A. Pugliese. "Seismic Risk Reduction in Italy Through Innovative Techniques, 1: R&D on Passive Energy Dissipation Systems". *Proc. of the 2nd Int. Conf. on Earthquake Resistant Engineering Structures (ERES 99)*; Catania, Italy, 1999
- A. Dusi, F. Bettinali, A. Martelli, M. Forni, R. Medeot, M.G. Castellano, A. Marioni, G. Bonacina, G. Bergamo. "Seismic Risk Reduction in Italy Through Innovative Techniques, 2: R&D on Passive Energy Dissipation Systems". *Proc. of the 2nd Int. Conf. on Earthquake Resistant Engineering Structures (ERES 99)*; Catania, Italy, 1999
- A. Dusi, F. Bettinali, V. Rebecchi, G. Bonacina. "High Damping Laminated Rubber Bearings (HDLRB): a simplified non-linear model with exponential constitutive law. Model description and validation through experimental activities". *Proc. ECCMR '99 – 1st European Conf. on Constitutive Models for Rubber*; Vienna, Austria, 1999
- M. Mucciarelli, A. Dusi, C. Dusi. "Applicazione della Tecnica dei Rapporti Spettrali di Microtremori alla Identificazione delle Sollecitazioni da Traffico ad Edifici". *Atti del 17° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida*; Roma, 10-12 novembre, 1998 (in Italiano)

- M. Forni, A. Martelli, M. Simoncini, M. La Grotteria, A. Dusi, F. Bettinali, G. Bonacina, G. Bergamo "Progress of Activities Performed in Italy By Enea and Enel on Seismic Isolation and Passive Energy Dissipation". *Proc. of the 1998 ASME/JSME Joint Pressure Vessels and Piping Conference*; San Diego, California, July 26-30, 1998
- K.N.G. Fuller, J. Gough, H.R. Ahmadi, A. Dusi. "Contribution of the United Kingdom to the Activities on Intercomparison of Analysis Methods for Seismically Isolated Nuclear Structures, *Proc. Int. Post-Smirt Conf. Seminar on Seismic Isolation, Passive Energy Dissipation & Active Control of Seismic Vibrations of Structures*; Taormina, Italy, August 25-27, 1997
- A. Martelli, M. Forni, M. Indirli, B. Spadoni, F. Bettinali, A. Dusi, A. Marioni, G. Bonacina, G. Pucci. "Italian Studies for the Optimization of Seismic Isolation Systems for Civil and Industrial Structures". *Proc. 11th Conf. World Conference on Earthquake Engineering (11WCEE)*, Acapulco, Mexico, June 23 -28, 1996
- A. Dusi, F. Bettinali, M. Forni, A. Martelli, G. Bonacina. "Numerical and Experimental Evaluation of Benefits of Seismic Isolation on the Structural Behaviour". *Proc. 1st European Conference on Structural Control*, Barcellona, Spain, May 29 - 31 1996
- A. Dusi, A. Martelli, M. Forni. "Status of Italian Test Data on Isolated Structures and Comparison with Computer Prediction". *IAEA Working Material, IAEA Research Coordination Meeting on Intercomparison of Analysis Methods for Seismically Isolated Nuclear Structures*, St. Petersburg, Russian Federation, 27 - 31 May, 1996
- M. Forni, A. Martelli, F. Bettinali, A. Dusi. "F. E. Models of Rubber Bearings and Guidelines Development for Isolated Nuclear Facilities in Italy", *Proc. Int. Post-Smirt Conf. Seminar on Seismic Isolation, Passive Energy Dissipation and Active Control of Vibration of Structures*; Santiago, Chile, August 21-23, 1995.
- M. Forni, A. Martelli, A. Dusi, A., G. Castellano. "Hyperelastic Models of Steel Laminated Rubber Bearings for Seismic Isolation of Civil Buildings and Industrial Plants", *Proc. ABAQUS Users' Conference*; Paris, France, May 31-June 2, 1995
- A. Dusi, L. Callisto, E. Picchioni. "Numerical Simulation of Excavation: an Application to the Construction of a New Hydroelectric Power Plant", *Proc. ABAQUS Users' Conference*; Newport, Rhode Island, USA, June 1-3, 1994
- S. Bonanni, S. Bellorini, F. Chillè, A. Dusi. "Structural Analysis of a R.C.C. Gravity Dam Using Mazars' Damage Model", *Proc. International Workshop on Dam Fracture and Damage*; Chambéry, France, 16-18 March 1994
- A. Dusi, G. Novati, R. Vitali. "Fracture Propagation Using the Cohesive Crack Model with ABAQUS", *Proc. ABAQUS Users' Conference*; Aachen, Germany June 23-25, 1993
- A. Dusi, C. Galimberti, L. Bolognini, P. Masarati, 1992. "Arch Dams Non-Linear Seismic Analysis using a Joint Finite Element", *Proc. 10th World Conference on Earthquake Engineering (10WCEE)*; Madrid, Spain, July 19-24, 1992.
- F. Bettinali, A. Dusi, G. Bordoni. "Monitoraggio, Sorveglianza e Analisi di una Torre di Raffreddamento". *Proc. 2° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento IN-VENTO 92*; Capri, Italia, 25-27 Ott., 1992 (*in Italian*)
- F. Bettinali, A. Dusi, S. Failla, V. Pennati. "Comparison Between a FEM and GFDM in the Solution of Some Temperature Distribution Problem, *Proc. 7th Int. Conf. on Numerical Methods in Thermal Problems*; Stanford, California, USA, July 8-12, 1991