

1. Record Nr.	UNINA9910455272703321
Titolo	Forensic engineering [[electronic resource]] : proceedings of the 4th congress, October 6-9, 2006, Cleveland, Ohio / / sponsored by Technical Council on Forensic Engineering (TCFE) of the American Society of Civil Engineers ; edited by Paul A. Bosela, Norbert J. Delatte
Pubbl/distr/stampa	Reston, VA, : American Society of Civil Engineers, c2007
ISBN	0-7844-7156-8
Descrizione fisica	1 online resource (657 p.)
Altri autori (Persone)	BoselaPaul A DelatteNorbert J
Disciplina	624.1/71
Soggetti	Structural failures - Investigation Forensic engineering Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and indexes.
Nota di contenuto	""Cover""; ""Contents""; ""Forensic Engineering Practice (Practitioner Track)""; ""Validity and Reliability of Forensic Engineering Methods and Processes""; ""Learning from the Past Experiences of Practicing Engineers""; ""Benchmarking Forensic Engineering Practicea€?A Philosophical Discussion""; ""Hurricanes, Earthquakes, and Natural Hazards I""; ""Returning Buildings Damaged by Hurricanes or Earthquakes to Pre-Damage Condition""; ""Lessons Learned from Hurricane Katrina""; ""Strategies for Damage Assessments and Emergency Response""; ""Residential Investigations (Practitioner Track)"" ""Investigation into Brick Masonry and Concrete Foundation Wall Distress of a Single-Family Residence""""Forensic Investigation of a Patio Failure""; ""The Leaking Basement Epidemica€?Causes, Cures and Consequences""; ""Structures I""; ""John Hancock Center Scaffold Collapse""; ""Nonlinear Static Analysis of Reinforced Concrete Residential Structure with Non-Fixed Connections""; ""Case Study of Stone Veneer Failure""; ""Geotechnical and Geo-Environmental""; ""Risk Assessment and Treatment in Slope Stability Forensic Engineering"" ""An Invisible Menacea€?The Impact of Pyrite Induced Expansive Forces on Long-Term Building Failure: A Case Study""""Restoration of

Distressed Secondary Monitoring System at a Hazardous Waste Landfill"; "Hurricanes, Earthquakes, and Natural Hazards II"; "Investigation of Damage to a Masonry Condominium Building from the 1994 Northridge Earthquake"; "Guidelines for Determination of Wind versus Water Causation of Hurricane Damage"; "South Clear Well Roof Collapse: Hydraulic Uplift or Excessive Construction Loading?"; "Colorado Historic Bridge Field Testing"
"Powers Bridge Study: Experimental and Analytical Techniques of Wind Loading Analysis at an Historic Truss Bridge""Analysis and Testing of the Historic Blue River Bridge Subjected to Wind"; "Wind Load Analysis of a Truss Bridge at Rifle Colorado"; "Analysis and Verification Testing of the Historic San Miguel Bridge"; "Performance of Transportation Facilities"; "Forensic Investigation of Sections 390103,390108,390109, and 390110 of the Ohio SHRP US 23 Test Pavement"; "Repair of Harbor Facilities"; "Blast Capacity and Protection of AASHTO Girder Bridges"
"Historical Cases and Education""Environmental Tragedy of Love Canal"; "The Darlington Building Collapse: Modern Engineering and Obsolete Systems"; "Learning from Failure: Teaching a Course on Building Performance and Forensic Techniques"; "Vibrations"; "Vibrations of Cable-Stayed Bridges"; "Human Induced Vibration Monitoring of a College Football Stadium"; "Forensic Engineering of Intolerable Structural Vibrations and Damage from Construction and Industrial Dynamic Sources"
"90 Feet?The Difference an Avenue Makes: Protection of Existing Historic Structures during Adjacent Construction"

2. Record Nr.	UNINA9910131689703321
Titolo	Musint : le collezioni archeologiche egee e cipriote in Toscana : ricerche ed esperienze di museologia interattiva // a cura di Anna Margherita Jasink, Grazia Tucci e Luca Bombardieri
Pubbl/distr/stampa	Firenze, : Firenze University Press, 2011
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	P. 12-278 xii - 278 p
Collana	Strumenti per la didattica e la ricerca ; ; 118
Disciplina	938
Soggetti	Virtual museums - Italy - Tuscany Virtual reality in archaeology Virtual reality in higher education Museums - Technological innovations - Italy - Tuscany Antiquities - Data processing Aegean Sea Cyprus Antiquities Data processing
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Prefazione / Marco masi -- Presentazione / Mariarosaria Barbera, G. Carlotta Cianferoni -- Introduzione / Anna Margherita Jasink, Grazia Tucci, Luca Bombardieri -- MUSINT -- Descrizione del progetto MUSINT / Anna Margherita Jasink -- La nascita delle collezioni Egee e Cipriote del Museo Archeologico Nazionale di Firenze / Anna Margherita Jasink -- Il collezionismo di antichita Egee e Cipriote fra XVIII e XX secolo: storia, caratteri e formazione delle Raccolte Archeologiche Toscane / Luca Bombardieri -- L'archeologia nei progetti didattici multimediali in Toscana: il percorso didattico del progetto MUSINT / Giulia Dionisio -- L'epopea omerica. Atene e menesteo: ricostruzione virtuale di una citta e del suo eroe all'interno di un percorso didattico / Panaiotis Kruklidis -- Proposta metodologica per la digitalizzazione 3d di reperti archeologici / Grazia Tucci, Daniela Cini, Valentina Bonora, Alessia Nobile -- Un metodo alternativo di digitalizzazione: z-scan / Luca Menci, Francesca Ceccaroni, Daniele

Bianchini -- Il sito web del progetto MUSINT / Walter Nunziati, Riccardo Canalicchio, Matteo Bencini -- L'epopea omerica. Tecniche di ricostruzione multimediale / Panaiotis Kruklidis -- Esperienze di musealizzazione virtuale -- Il sistema interattivo con piano orizzontale multitouch sensing per la mostra «da petra a shawbak. Archeologia di una frontiera». La struttura concettuale della progettazione archeologica / Michele Nucciotti, Chiara Marcotulli, Lapo Somigli, Lea Landucci, Riccardo Canalicchio -- Cultura e innovazione / Agnese Benassi -- Le mostre impossibili: l'opera d'arte nell'epoca della sua riproducibilità digitale / Renato Parascandolo -- Repliche, modelli solidi e prototipazione rapida nei progetti di comunicazione / Valentina Bonora, Francesco Algostino, Grazia Tucci -- Nuovi progetti di ricerca: potenzialità dei sistemi integrati di risorse digitali -- Tra l'antico e il moderno: dalle produzioni artistiche di haghia triada agli «Scialli Knossos» di mariano fortun y madrazo / Ilaria Caloi -- I Viaggi Degli Eroi Dall'egea All'adriatico. Progetto Di Un Percorso Museale Interattivo / Maria Grazia Fileni, Anna Margherita Jasink, Marco Santucci -- Un percorso virtuale attraverso I secoli, I volti, I paesaggi, I documenti: da creta all'italia, dalla protostoria alla storia / Barbara Montecchi, Anna Margherita Jasink -- Le collezioni di antichità cipriote a torino. Proposte per un percorso virtuale / Maria Cristina Preacco -- Il museo di Casa Martelli a Firenze: progetto di ricomposizione e di estensione virtuale / Monica Bietti, Daniela Cini, Francesco Fiorelli Malesci, Grazia Tucci -- Elenco degli autori.

Sommario/riassunto

MUSINT is an interactive museological network devoted to the Tuscan archaeological collections which enables the creation of an innovative display itinerary through the collections of Aegean and Cypriot antiquities, so that exhibits originating from different museum institutions can be appreciated. This has led to the creation of a "museum of museums" which responds to the need to offer a display system that can be "visited" by a broad and variegated public. The arrangement of the book itself reflects the true nature of the MUSINT project and its character as a research worksite, enhanced by past experience, and a bridge for the appreciation of new perspectives within a scientific, technological and cultural universe that is open and in continual movement.
