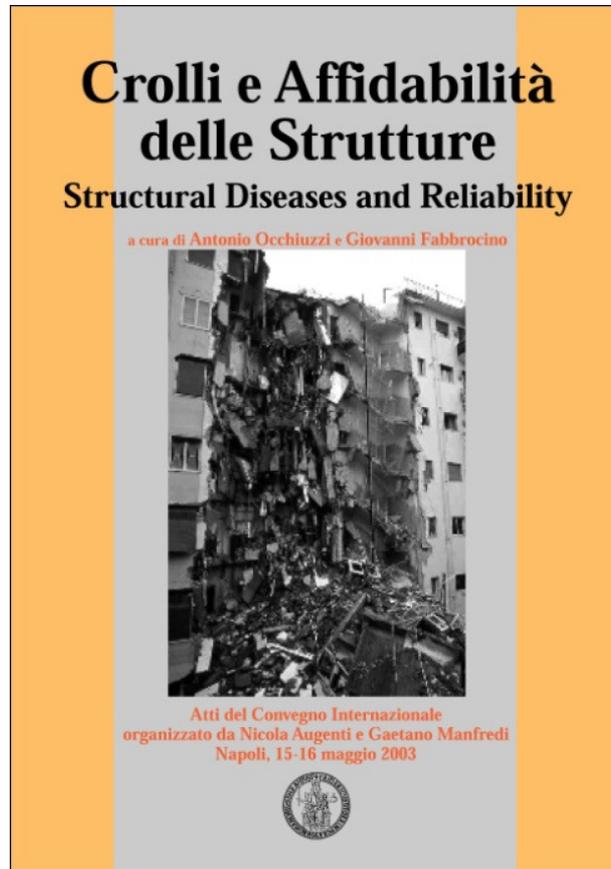


INDICE ATTI CRASC '03 - NAPOLI



PRIMA SESSIONE: CROLLI E GRANDI DISSESTI

Dissesti di edifici conseguenti a infiltrazioni accidentali nei terreni piroclastici napoletani

L. Amato, N. Augenti, G. Lombardi

Il crollo dell'edificio in Napoli al rione Arenella

N. Augenti

La resistenza dei calcestruzzi negli edifici esistenti

N. Augenti

Due casi emblematici di collassi spontanei a Napoli

S. Capuozzo

Il ruolo del soccorso tecnico urgente nei crolli delle strutture. analisi delle statistiche di crolli e voragini avvenuti nella regione Campania nell'ultimo decennio

R. De Rosa, M. M. La Veglia, S. Perrone

Robustness of core walls against deliberate aircraft impact: lessons from the WTC collapse

V. De Rosa, R. Landolfo, F. M. Mazzolani

Collasso di un edificio in muratura nel centro storico di Napoli. L'intervento dei vigili del fuoco

M. M. La Veglia, G. Boscaino, S. Perrone

La prevenzione del rischio di crollo attraverso la disciplina dei criteri di valutazione dell'affidabilità di una struttura

F. Palmisano, A. Vitone, C. Vitone, V. Vitone

Cause intrinseche ed estrinseche nei crolli storicamente documentati: attualità di due casi emblematici

E. Siviero e E. Muneratti

Il crollo delle torri gemelle: indagine preliminare sull'impostazione progettuale

A. De Luca, E. Mele, A. Romano

Esperienze su dissesti e crolli delle opere d'arte stradali

A. Occhiuzzi

SECONDA SESSIONE: TECNICHE DI DEMOLIZIONE E DI RECUPERO**Tools for use in case of disaster**

D. A. Summers

La bonifica amianto: esperienze di intervento in ambito veneziano

S. Iori

Nuova esperienza di demolizione combinata di un fabbricato in c.a. in ambito urbano. La vela H di Scampia in Napoli

R. Sparacio, C. Sangiuliano

An intelligent demolition

F. M. Mazzolani, G. Della Corte, B. Faggiano

Demolire per riciclare: strumenti e procedure per la valorizzazione dei rifiuti da costruzione e demolizione

E. Antonimi, A. Costa, A. Perrotta

TERZA SESSIONE: GEOTECNICA, IDRAULICA, INFRASTRUTTURE**Il fascicolo del fabbricato: aspetti generali e interazione fra strutture, geotecnica e geologia**

V. Caputo

Alcune considerazioni sulla valutazione delle azioni idrodinamiche sui contenitori idraulici "rigidi"

D. De Martino, N. Fontana, M. Giugni

Modelli meccanici di collasso per la valutazione della velocità di impatto delle colate rapide sulle costruzioni

C. Faella, E. Nigro

Technical codes on the structural design and repairing in urban areas with high debris flow risk

C. Faella, E. Nigro

Dissesti su strutture in c.a. connessi a fenomeni idrogeologici

A. La Tegola, F. Micelli

Analisi di affidabilità delle dighe duca degli Abruzzi e duca d'Aosta del porto di Napoli

G. Sorgente degli Uberti, M. Calabrese

QUARTA SESSIONE: AFFIDABILITÀ STRUTTURALE E INDAGINI**Un metodo indiretto per la stima della resistenza del calcestruzzo sotto carico**

M. Brigante, M. Pasquino

Indagini sperimentali sul confinamento di elementi in tufo compressi

C. Faella, E. Martinelli, E. Nigro, S. Paciello

Sul comportamento di elementi in c.a. confinati mediante applicazione di tessuti in FRP

C. Faella, R. Realfonzo

L'impiego di indagini soniche nella valutazione della resistenza a compressione di pannello murari degradati

C. Faella, G. Rizzano

Condition evaluation by visual inspections for a bridge management system

V. Gattulli

Valutazione degli effetti di scavi in falda sui cedimenti strutturali di edifici mediante l'utilizzo di tecniche satellitari SAR

L. Jurina, A. Ferretti, G. Franchioni

Applicazioni innovative dell'interferometria SAR da terra per il monitoraggio di edifici pericolanti

M. Pieraccini, L. Luzi, D. Mecatti, M. Fratini, L. Noferini, L. Carissimi, G. Franchioni, C. Atzeni

Diagnostica nella prevenzione dei crolli: applicazione ad un caso di studio

R. Pucinotti

Structural integrity under exceptional actions: activity of the COST-c12 research project

F. M. Mazzolani, H. De Matteis

Dissesti ed opere di salvaguardia nell'area archeologica di Selinunte

G. Fabbrocino, G. Manfredi