

Cosa è la sostenibilità nella progettazione strutturale?

Nel convegno si discuterà il problema con esperti internazionali che illustreranno le loro esperienze e con studiosi e tecnici italiani che illustreranno anche quanto si sta facendo per la ricostruzione dopo il terremoto dell'Aquila.

Gli interventi eseguiti e da eseguire hanno come obiettivo la sicurezza dei componenti strutturali e non, nel rispetto delle necessità a breve, medio e lungo termine di proprietari ed utilizzatori, tenendo conto delle condizioni al contorno, di tipo economico e logistico.

Si intenderà fare il punto su quanto eseguito sia dal punto di vista strettamente tecnico, con illustrazione delle scelte effettuate, sia delle ragioni che hanno condotto a tali scelte, per illustrare il concetto di "sostenibilità".

A titolo di esempio si pensi alla realizzazione del progetto C.A.S.E., per dare accoglienza ai senza tetto in tempi brevi, agli interventi sugli edifici scolastici dell'Aquila, in particolare a quelli debolmente danneggiati, che sono stati riparati in tempi brevi; ai progetti preparati per l'adeguamento delle scuole di Avezzano, perché sostengano gli eventi attesi; agli interventi di riparazione dei ponti ed altre infrastrutture. Saranno accettati lavori anche su altri temi, purché di rilievo in relazione agli aspetti sia meramente tecnici che significativi per la discussione delle scelte di sostenibilità anche in termini finanziari.

#### Con il Sostegno di:

- Master di II livello MICA
- Dipartimento di Strutture, Università Roma Tre
- Consorzio Reluis ([www.reluis.it](http://www.reluis.it))
- Provveditorato OOPP Lazio Abruzzo e Sardegna
- Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – ISA
- Associazione AICAP

#### Key Note Speakers

##### Klaus Ostenfeld

Presidente Cowi Consult (ND)

##### Airong CHEN

Prof. Tonji Univ. Shanghai (Cna)

##### Qilin ZHANG

Prof. Tonji Univ. Shanghai (Cna)

#### Invited Lecturers/Relatori su invito

##### G. Michele Calvi

Prof. Università di Pavia

##### Mauro Dolce

Prof. Protezione Civile

##### Xin Ruan

Prof. Tonji Univ. Shanghai (Cna)

##### Tobia Zordan

Prof. Tonji Univ. Shanghai (Cna)

#### Orari

*Mattina* 9:00-13:00

*Pomeriggio* 14:30-18:30

#### Modalità

*Sessione unica di due giorni*

#### Segreteria organizzativa

##### Master MICA – Università Roma Tre

Via Corrado Segre, 6 - 00146 Roma

Tel.: 06 5733 6241/6245/3467

Fax: 06 5733 6265

**rivolgersi a:** Polyna Kharchenko

[kharchen@uniroma3.it](mailto:kharchen@uniroma3.it)



## Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China

Strategie di sviluppo sostenibili per le costruzioni in Cina, in Europa ed in Italia per la ricostruzione dopo il terremoto dell'Aquila del 6 Aprile 2009



Roma 19-20 Aprile 2010

Aula Magna

Istituto Superiore Antincendi  
Via del Commercio 13 Roma

[www.mastermica.org](http://www.mastermica.org)

**Coordinamento**

Mauro Dolce  
Giovanni Guglielmi  
Gaetano Manfredi  
Camillo Nuti

**Consiglio scientifico**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Gregorio Agresta | Renato Giannini     |
| Franco Braga     | Marco Menegotto     |
| G.Michele Calvi  | Giorgio Monti       |
| Edoardo Cosenza  | Paolo E. Pinto      |
| Luis D. Decanini | Francesco Silvestri |
| Dante Galeota    |                     |

**Comitato scientifico**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Oreste Burzi        | Mauro Mezzina        |
| Mario Como          | Antonio Occhiuzzi    |
| Luigino Dezi        | Maurizio Papia       |
| Giacomo Di Pasquale | Maria Rosaria Pecce  |
| Giovanni Fabbrocino | Mario Petrangeli     |
| Ciro Faella         | Andrea Prota         |
| Raffaele Landolfo   | Marco Savoia         |
| Giuseppe Mancini    | Enrico Spacone       |
| Angelo Masi         | Gerardo M. Verderame |
| A. Luigi Materazzi  | Tobia Zordan         |

**Comitato Organizzatore Locale**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Silvia Alessandri  | Camillo Nuti      |
| Luisa Carnevale    | Fabrizio Paolacci |
| Alessandro Bergami | Silvia Santini    |
| Giacomo D'Angelo   | Lorena Sguerri    |
| Ugo Ianniruberto   | Ivo Vanzi         |
| Davide Lavorato    | Zila Rinaldi      |

**NED**

**Edifici nuovi- convenzionali  
isolati – scelte generali di  
localizzazione e realizzazione**

**IBD**

**Interventi sull'esistente  
con basso danneggiamento**

**IED**

**Interventi sull'esistente  
con danneggiamento elevato**

**AND**

**Adeguamento di edifici  
esistenti non danneggiati**

**IPS**

**Interventi sui Ponti  
e strutture speciali**

**OPS**

**Opere provvisoriale di messa in  
sicurezza post-sisma**

Entro il:

**• 28 Febbraio 2010**

invio dei SOMMARI

Compilare il form sul sito

[www.mastermica.org](http://www.mastermica.org)

alla Voce "Iscrizioni Online"

dopo aver effettuato il login

**• 7 Marzo 2010**

accettazione dei SOMMARI

**• 30 Marzo 2010**

Invio delle MEMORIE  
per la revisione

**• 10 Aprile 2010**

Accettazione delle MEMORIE

**• 17 Aprile 2010**

Invio delle MEMORIE camera-ready

Iscrizione

Si prega di registrarsi online  
tramite il sito

[www.mastermica.org](http://www.mastermica.org)

alla Voce "Iscrizioni Online"

dopo aver effettuato il login