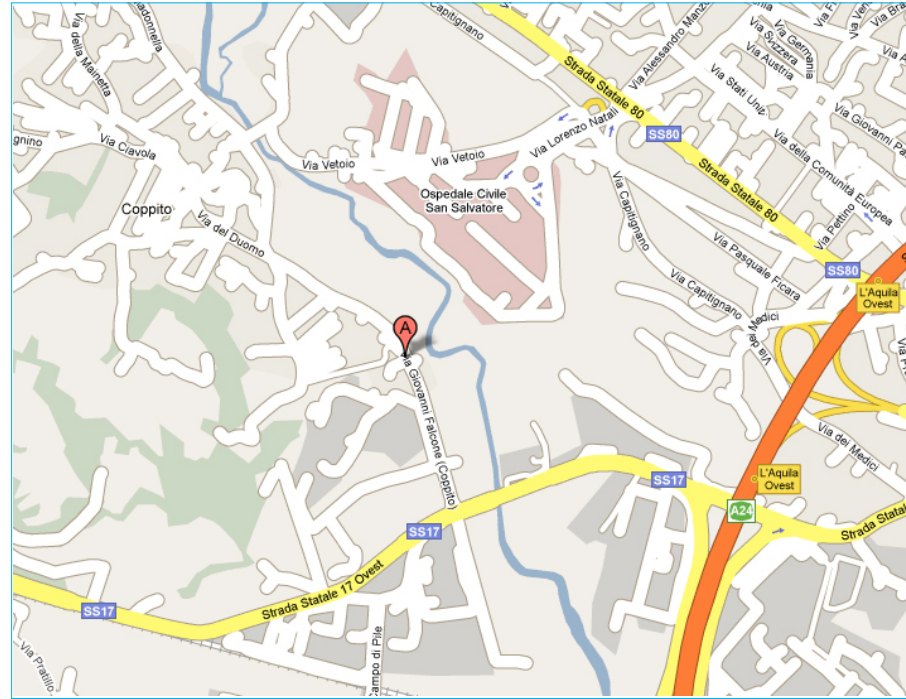


**Sede del Convegno:**

**SCUOLA SUPERIORE GUGLIELMO REISS ROMOLI**  
**Via Giovanni Falcone 25 - Località Coppito**  
**67100 L'Aquila**



**Invito al convegno:**

**L'acciaio nelle opere di ricostruzione in Abruzzo**

**L'Aquila, 21 Ottobre 2009**

**Organizzato da:**



Associazione Italiana Zincatura



Commissione Sismica  
per le Costruzioni in Acciaio



Fondazione  
**Promozione Acciaio**

**Con il Patrocinio di:**



Consiglio Nazionale degli Ingegneri



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia dell'Aquila



Università degli Studi  
dell'Aquila

**La partecipazione al convegno è gratuita previa iscrizione  
online su: [www.promozioneacciaio.it](http://www.promozioneacciaio.it)**

**Segreteria organizzativa:**

Fondazione Promozione Acciaio

Dott.ssa Carmela Moccia

Piazza Velasca, 10

20122 Milano

Tel. 0286313020 - Fax. 0286313020

[segreteria@promozioneacciaio.it](mailto:segreteria@promozioneacciaio.it)

**Mercoledì, 21 Ottobre 2009**

## **L'acciaio nelle opere di ricostruzione in Abruzzo**

Il devastante terremoto abruzzese ha riaperto la discussione sulla sicurezza e la prevenzione sismica, già avviata dopo i terremoti di Umbria, Marche e Molise.

L'urgenza del problema, ora drammaticamente riemersa, ha mosso la partecipazione della popolazione e l'intervento del Governo che, tra i provvedimenti presi, ha annullato la proroga per l'applicazione delle norme varate con il DM 14/01/08, entrate in vigore il 1° luglio 2009.

E' auspicabile che la tempestiva mobilitazione e determinazione dimostrata ai vari livelli non si fermi a soluzioni contingenti in risposta all'emergenza, ma diventi occasione per l'avvio di una diversa cultura del costruire che chiami in causa anche altre tecnologie fino ad ora rimaste marginali in Italia.

In altri Paesi, come USA e Giappone, un'efficace risposta ai fenomeni tellurici si è concretizzata nel diffuso impiego di soluzioni strutturali in acciaio, caratterizzate dall'elevata capacità dissipatrice dell'energia sismica, dalla non invasività e leggerezza della carpenteria metallica oltre che dei pannelli per pareti e coperture, dalla rapidità e qualità costruttiva garantita dalla sicura affidabilità e rintracciabilità dei materiali e dalla certa qualificazione richiesta per la manodopera impiegata.

Gli Enti organizzatori di questo convegno, rappresentanti la filiera industriale e professionale delle costruzioni in acciaio, intendono mettersi a disposizione del Paese e delle sue Istituzioni per portare il loro contributo nel ripensare metodi e soluzioni costruttive e fornire alle Università ed agli Ordini professionali aquilani tutto il supporto della propria esperienza per lo sviluppo della cultura di costruzioni in acciaio sismo resistenti.

Durante il convegno si tratterà dell'importante ruolo delle università e della ricerca per la sicurezza delle costruzioni, dell'efficienza delle strutture in acciaio in zona sismica, sia per gli interventi di nuova edilizia che di recupero e di alcuni casi studio per la ricostruzione in Abruzzo.

**Ai partecipanti verrà distribuita documentazione tecnico-didattica offerta dagli Enti organizzatori.**

14.00 Registrazione partecipanti

14.30 Apertura Lavori

### **Indirizzi di saluto**

*Saluti delle Autorità*

*Prof. Pier Ugo Foscolo* - Preside Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila

*Ing. Paolo De Santis* - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila

### **Il ruolo delle Università e della ricerca: l'esperienza del progetto ReLUIS-DPC**

*Prof. Gaetano Manfredi* - Presidente Consorzio ReLUIS

### **Il progetto delle strutture di acciaio in zona sismica in accordo alle NTC 2008**

*Prof. Raffaele Landolfo* - Chairman Commissione TC13 - Seismic Design dell'ECCS

### **Metodologie e tecniche costruttive per le opere in acciaio**

*Prof. Ing. Pierangelo Pistoletti* - Progettista e Docente Università di Genova

16.00-16.30 Pausa

### **Convivere con l'emergenza: le condizioni del patrimonio edilizio dell'Ateneo aquilano**

*Prof. Dante Galeota* - Università degli Studi dell'Aquila

### **L'acciaio negli interventi di consolidamento e adeguamento sismico**

*Prof. Federico Mazzolani* - Università degli Studi "Federico II" di Napoli

### **Soluzioni di acciaio per l'edilizia abitativa post-terremoto**

*Ing. Ettore Ciarrocca / Ing. Massimo Franchi* - Gruppo EDIMO

### **Contributo della filiera, culturale professionale e industriale, delle costruzioni in acciaio per la ricostruzione in Abruzzo: iniziative didattiche e di formazione**

*Geom. Giancarlo Coracina* - Presidente CTA, Collegio Tecnici dell'Acciaio

*Filiera rappresentata da ACAI, AIPPEG, AIZ, cIA, CTA e Fondazione Promozione Acciaio*

18.00-18.30 Dibattito e conclusioni