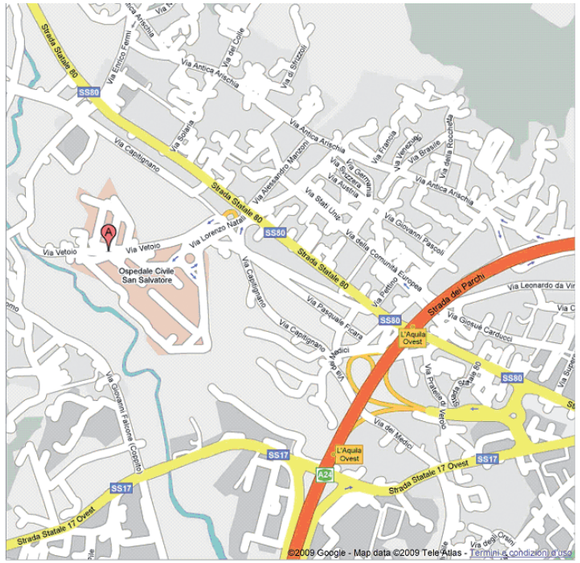
Sede del Convegno:

POLO UNIVERSITARIO DI COPPITO
Via Vetoio - Tensostruttura Farmaindustria
(piazzale antistante edificio Coppito 1)
67100 L'Aquila



La partecipazione al convegno è gratuita previa iscrizione online su: www.promozioneacciaio.it

Segreteria organizzativa:
Fondazione Promozione Acciaio
Dott.ssa Carmela Moccia
Piazza Velasca, 10
20122 Milano
Tel. 0286313020 - Fax. 0286313020
segreteria@promozioneacciaio.it

Invito al convegno:

L'acciaio nelle opere di ricostruzione in Abruzzo

L'Aquila, 21 Ottobre 2009

Organizzato da:

ACAI
AIPPEG Associazione Italiana Produttori Pannelli Elementi Grecati
Associazione Italiana Zincatura
CTA Collegio dei Tecnici dell'Acciaio
costruire con l'acciaio
Commissione Sismica per le Costruzioni in Acciaio
Fondazione Promozione Acciaio

Con il Patrocinio di:

CNI Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila
reluis
Università degli Studi dell'Aquila

e con la collaborazione di:

ArcelorMittal
Colorificio Srl zetagi
CORDIOLI&C Costruzioni Metalliche - Steel Construction www.tosoni.com
Pannelli elcom system Perugia
Gruppo EDIMO Edimo Metallo S.p.A.
IMS S.p.A. acciai speciali — Distributore autorizzato TenarisDalmine
KNAUF
LANARI Costruzioni Metalliche
Gruppo premetal www.gruppopremetal.it
PRESIDER un partner d'acciaio
RUGGERINI PIETRO S.r.l. STRUTTURE IN ACCIAIO
sider vasto spa
siderweb.com il portale della siderurgia
Prodotti Siderurgici Tubi Strutturali ICINI SPA

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 tracciabilità 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.

PROGRAMMA

14.00 Registrazione partecipanti

14.30 Apertura Lavori

Indirizzi di saluto
Dott. Giovanni Chiodi - Presidente della Regione Abruzzo
Prof.ssa Stefania Pezzopane - Presidente della Provincia dell'Aquila
Dott. Massimo Cialente - Sindaco dell'Aquila
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