



## Costruzioni esistenti in muratura (Cap.8 delle NTC):

livelli di conoscenza e indagini in situ,  
interventi di consolidamento e collaudi

Coordinamento Scientifico

**Dott. Ing. Donatella Guzzoni** *Presidente ATE*

Venerdì 26 marzo 2010

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Sala D al primo piano tra pad. 5 e 6  
Ferrara Fiere

RESTAURO 2010 24-27 marzo 2010

Convegno organizzato da  
Bossong SpA e ATE Associazione Tecnologi per l'Edilizia

ore 14.00

Registrazione

ore 14.15

Saluto Assorestauro e introduzione al Convegno

**Caterina Giovannini** *(Presidente Assorestauro)*

**Michele Taddei** *(Direttore Commerciale Bossong)*

ore 14.30

Comportamento meccanico delle costruzioni in muratura;  
qualità muraria e livelli di conoscenza

Relatore: **Prof. Ing. Antonio Borri**

*Università degli Studi di Perugia,  
Facoltà di Ingegneria - Socio ATE*

ore 15.30

Le indagini e gli indirizzi al progetto

Relatore: **Dott. Ing. Arturo Donadio**

*Libero Professionista in Milano,  
S.P.S srl - Socio ATE*

ore 16.30

Tecniche di ancoraggio e di incatenamento  
per interventi su murature esistenti:  
progettazione, interventi e prove in situ

Relatori: **Ing. Cristiano Algeri**

*C-SPIN Centro Sviluppo Progettazioni  
Ingegneristiche - Socio ATE*

**Ing. Elena Poverello**

*Area Consolidamento - Bossong SpA*

## PROGRAMMA

### Costruzioni esistenti in muratura (Cap.8 delle NTC):

livelli di conoscenza e indagini in situ,  
interventi di consolidamento e collaudi

Coordinamento Scientifico

**Dott. Ing. Donatella Guzzoni** *Presidente ATE*

Venerdì 26 marzo 2010

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Sala D al primo piano tra pad. 5 e 6  
Ferrara Fiere

RESTAURO 2010 24-27 marzo 2010

ASSOCIATO MEMBER OF



Confindustria  
Unione Industriali



European Consortium  
of Anchors Producers



associazione italiana per il restauro architettonico, artistico, urbano

Associazione Italiana  
per il restauro architettonico,  
artistico, urbano

CONVEGNO

Cognome..... Nome.....  
 Professione/Qualifica.....  
 Nome Ditta.....  
 Via..... n.....  
 Città..... Prov..... Cap.....  
 Cell..... Tel..... Fax.....  
 e-mail.....  
 Firma.....

In riferimento al D.Lgs. 196/03 sulla tutela della privacy La informiamo che i dati personali, da Lei forniti per la partecipazione al meeting, potranno, dietro suo consenso, venire trattati da Bossong spa, ai fini di successivi invii di documentazione tecnico-commerciale. Le specifichiamo che il conferimento dei dati è facoltativo e che il trattamento sarà finalizzato esclusivamente allo scopo sopra indicato. La informiamo, inoltre, che ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. citato, sarà suo diritto opporsi, in qualsiasi momento, alla prosecuzione del trattamento dei dati conferiti. Solo se Lei non desidera che i dati vengano trattati ai fini di ulteriori comunicazioni barri la casella a fianco.

**IL PRESENTE INVITO NON È DA CONSIDERARSI BIGLIETTO D'INGRESSO ALLA FIERA RESTAURO 2010 DI FERRARA**

**L'ATE-Associazione Tecnologi per l'Edilizia** è nata nel Dicembre 1990 sulla spinta di diversi operatori nel campo dell'edilizia ed è stata rifondata nel 2000. L'Associazione si propone di sviluppare ed approfondire il patrimonio culturale in ambito tecnologico tramite uno scambio di esperienze e notizie operative. L'Associazione ha come scopo: lo sviluppo culturale delle categorie edili; la formazione dei tecnici del settore; la pubblicazione dei testi e riviste tecniche; la promozione di Convegni e Gruppi di studio; ricerche e raccolte di documentazione del settore; lo sviluppo, tramite incontri e viaggi, della collaborazione tra i Tecnologi che operano in edilizia. ATE dalla sua fondazione nel 1990 ha organizzato 52 convegni di cui sono disponibili gli atti presso la Segreteria e 19 workshop. Ha inoltre patrocinato convegni di aziende associate e contribuito all'organizzazione di eventi di altre associazioni. Ha promosso, avvalendosi principalmente dell'apporto dei Soci, corsi di formazione su argomenti vari quali ad esempio le problematiche del calcestruzzo e l'implementazione del Sistema Qualità. Ogni anno vengono poi organizzate Visite Tecniche gratuite, aperte solo ai Soci, presso stabilimenti o strutture del settore.

**C-SPIN Centro Sviluppo Progettazioni Ingegneristiche** è un gruppo di professionisti operanti nei diversi settori dell'ingegneria. Tra le principali attività coordinate dai soci Ing. C. Algeri, R. Gervasoni e F. Rota si citano: consulenze a Enti pubblici e privati, studi di fattibilità, servizi di progettazione e D.L. con particolare attenzione a problematiche di sostenibilità energetica e ambientale, valutazione della vulnerabilità e della sicurezza sismica del patrimonio edilizio esistente, analisi e contrasto del degrado di materiali lapidei, modellazioni FEM sia in campo lineare che non lineare, diagnostica e monitoraggio, prove in situ. C-SPIN è stato promotore e referente, all'interno della Commissione Strutture dell'Ordine degli ingegneri di Bergamo, del gruppo di lavoro "Conservazione dei beni monumentali e del patrimonio storico - Diagnostica e del monitoraggio strutturale" e collabora attivamente in corsi accademici con l'Università degli Studi di Bergamo.



**BOSSONG S.p.A. Sistemi di Fissaggio e Consolidamento**  
 Via Enrico Fermi, 51 (Z.I. 2) - 24050 GRASSOBBIO (BG) Italy  
 Tel +39 035 3846 011 - Fax +39 035 3846 012  
 info@bossong.com - consolidamento@bossong.com

**ATE**  
 viale Giustiniano 10 - 20129 Milano  
 tel 02 29419444 - fax 02 29520508  
 ateservizi@tiscali.it - www.ateservizi.it

**C-SPIN**  
 Via G. Crescenzi 3 - 24123 Bergamo  
 Tel. 035 19965693 - Fax 035 19964415  
 info@c-spin.eu - www.c-spin.eu