

## PROGRAMMA

- ore 14.30

### Registrazione dei partecipanti

- ore 15.00

### Saluti di benvenuto

**Fulvio Bianchi**

*Direzione Grandi Progetti Kerakoll*

- ore 15.15

### Generalità sul consolidamento strutturale

**Gennaro Tampone**

*Presidente Collegio degli Ingegneri della Toscana*

*Università di Firenze*

- ore 15.30

### Criteri e metodi del "Re - design" strutturale

**Paolo Spinelli**

*Ordinario di "Tecnica delle Costruzioni"*

*Università di Firenze - Facoltà di Ingegneria*

*Presidente Ordine degli Ingegneri della*

*Provincia di Prato*

- ore 16.15

### Il quadro normativo per i materiali e i prodotti destinati alla manutenzione e al ripristino delle strutture esistenti in C.A. e C.A.P.

### I requisiti prestazionali per le malte e i sistemi di consolidamento e protezione

**Luigi Coppola**

*Docente di "Materiali strutturali" e*

*"Materiali per il restauro e la conservazione di strutture edili"*

*Università di Bergamo - Facoltà di Ingegneria*

- ore 17.00

### Coffee Break

- ore 17.15

### Il ripristino e il consolidamento di edifici residenziali, infrastrutture e opere idrauliche: case histories

**Giorgio D'Alò**

*Centro Studi Kerakoll*

- ore 18.00

### Presentazione del libro "Il Ripristino e Consolidamento delle strutture esistenti in calcestruzzo armato e precompresso: capitolato per i prodotti e i sistemi per la manutenzione"

**Luigi Coppola**

*Docente di "Materiali strutturali" e*

*"Materiali per il restauro e la conservazione di strutture edili"*

*Università di Bergamo - Facoltà di Ingegneria*

- ore 18.10

### Tavola rotonda

- ore 18.30

### Chiusura lavori

**Al termine del convegno verrà distribuito agli iscritti, unitamente al materiale tecnico - scientifico, il volume redatto dal Prof. Luigi Coppola**

**La partecipazione al convegno è libera e gratuita fino ad esaurimento posti. Per iscrizioni, entro e non oltre il 20/11/2009:**

**Via internet [www.kerakollgroup.com/convegni](http://www.kerakollgroup.com/convegni)**

**Via fax 0536.816.667 inviando il sottostante modulo**

Cognome ..... Nome .....

Professione / Qualifica .....

Nome Ditta .....

Indirizzo .....

Città ..... Prov. .... CAP .....

Cell. .... Telefono ..... Fax ..... e-mail .....

Firma .....  **Desidero ricevere la newsletter**

In riferimento al D.Lgs. 196/03 sulla tutela della privacy La informiamo che i dati personali, da Lei forniti per la partecipazione al convegno, potranno, dietro suo consenso, venire trattati da Kerakoll spa, via dell'Artigianato, 9 - Sassuolo (MO), 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.

**Degrado, ripristino e manutenzione programmata di opere in C.A. e C.A.P.**

Nel corso degli ultimi decenni le tecniche applicative e le prestazioni dei prodotti per il ripristino e la protezione delle strutture in calcestruzzo hanno avuto una significativa evoluzione dal punto di vista qualitativo.

La nuova Norma europea EN 1504, entrata in vigore nel 2009, e il D.M. 14/01/08 sono il compimento dell'impegno di collaborazione e consulenza di tutte le professionalità coinvolte nell'industria delle costruzioni, e definiscono gli standard per il ripristino del calcestruzzo, permettendo di realizzare interventi corretti e durevoli, per una completa soddisfazione di progettisti, imprese, D.L. e produttori.

Un'attenta analisi del degrado e del dissesto, i sistemi di ripristino e protezione, la manutenzione di strutture esistenti vista nell'ottica delle responsabilità di tutti i soggetti coinvolti, la redazione dei capitolati speciali d'appalto secondo le specifiche corrette diventano quindi elementi imprescindibili per ottenere i risultati attesi.

Con il patrocinio di:



Collegio degli Ingegneri della Toscana



Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana



Federazione degli Ordini degli Architetti della Toscana



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Firenze



Comitato Regionale Toscano Geometri



Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze

Segreteria Organizzativa  
fax: 0536.816.667  
e-mail: [eventi@kerakoll.com](mailto:eventi@kerakoll.com)

**KERAKOLL**  
the innovative group



Firenze

**25 novembre 2009**

ore 14.30 - 18.30

Sheraton Firenze

Conference Center - Salone del Pisano

Via Giovanni Agnelli, 33

**Convegno**

***La manutenzione,  
il ripristino e  
il consolidamento di strutture  
esistenti in C.A. e C.A.P.,  
in accordo al D.M. 14/01/08  
e alle Norme Europee  
UNI EN 1504***

*La marcatura CE dei prodotti  
e i sistemi di ripristino a Vita  
Nominale Garantita*