



### Il Collegio degli Ingegneri della Toscana.

fondato nel 1876, è un'Associazione culturale senza fini di lucro che si prefigge la diffusione delle conoscenze tecnico-scientifiche relative ai campi dell'ingegneria e dell'architettura. Gli scopi sociali sono perseguiti con conferenze, dibattiti, convegni, corsi ed altre attività.

Il Collegio svolge attività editoriale pubblicando gli atti dei Convegni che esso organizza e la Rivista mensile di Ingegneria ed Architettura, fondata nel 1953, "bollettino ingegneri", a diffusione nazionale, che contiene articoli scientifici e tecnici originali, il prezzario delle opere edili, stradali ed impiantistiche e l'"edilguida".

Esso promuove, in collaborazione con Organizzazioni industriali, incontri tecnici di divulgazione e informazione sul progresso della tecnologia. Opera tramite la società controllata **Collegio degli Ingegneri della Toscana srl**.



# COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA

## CON IL PATROCINIO DI:



Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana



Comitato Regionale Toscano Geometri



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



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



Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze



Collegio di Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Firenze

## SPONSOR:



GORDIANO GRUPPO BIG BLU spa



TECNOCHEM ITALIANA spa



SCHNELL spa

*organizza un incontro tecnico sul tema:*

**“SISTEMI TECNOLOGICI INNOVATIVI NELLA PROGETTAZIONE, NELL'ADEGUAMENTO SISMICO E NEL CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE PORTANTI”**

Con il patrocinio di:

Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Comitato Regionale Toscano Geometri

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

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

Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze

Collegio di Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Firenze

**Auditorium del Consiglio Regionale  
Palazzo Panciatici  
Via Cavour 4, Firenze**

**lunedì 10 dicembre 2012 ore 10,00**

# PROGRAMMA

10.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

10.15 SALUTI E AUSPICI:

*Prof. Ing. Arch. Gennaro Tampone,*  
Presidente Collegio degli Ingegneri della Toscana  
*Dott. Ing. Paolo della Queva,*  
Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Firenze  
*Dott. Arch. Fabio Barluzzi,*  
Presidente Ordine degli Architetti Paesaggisti  
Pianificatori e Conservatori della Provincia di Firenze  
*Geom. Stefano Nicolodi,*  
Presidente Collegio dei Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Firenze

10.30 INTRODUZIONE:

*Prof. Ing. Paolo Spinelli*  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale,  
Università di Firenze

**MODERATORI:**

*Prof. Arch. Francesco Gurrieri*  
Dipartimento di Costruzioni e Restauro,  
Università di Firenze  
*Prof. Ing. Natale Gucci*  
Dipartimento di Ingegneria Civile,  
Università di Pisa

10.45 RINFORZO ED ADEGUAMENTO SISMICO DI NODI  
TRAVE-PILASTRO IN C.A. MEDIANTE INSERTO  
“GORDIANO”

*Prof. Ing. Paolo Riva*  
Preside facoltà ingegneria, Università di Bergamo  
*Ing. Consuelo Beschi*  
Ricercatrice Università di Bergamo  
*Ing. Diego Verdiani*  
Responsabile Ufficio Tecnico BIG BLU

**DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI**

11.30 RINFORZO DI STRUTTURE IN C.A. MEDIANTE  
INCAMICIATURA IN CALCESTRUZZI  
FIBRORINFORZATI AD ELEVATE PRESTAZIONI

*Prof. Ing. Paolo Riva*  
Preside facoltà ingegneria, Università di Bergamo  
*Ing. Stefano Maringoni*  
Project leader TECNOCHEM Italiana Spa  
*Dott. Roberto Rosignoli*  
Responsabile marketing TECNOCHEM Italiana Spa

**DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI**

12.15 SPIREX, IL SISTEMA DI STAFFATURA CONTINUA  
A BRACCI VERTICALI

*Prof. Ing. Paolo Riva*  
Preside facoltà ingegneria, Università di Bergamo  
*Ing. Massimo Montemarani*  
Direttore Tecnico SCHNELL Spa

**DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI**

13.00 PAUSA PRANZO

14.30 PROGETTAZIONE E PRASSI BUROCRATICA  
DEGLI INTERVENTI POSTSISMICI IN EMILIA  
ROMAGNA

*Ing. Francesco Basso*  
Libero Professionista a Ferrara

15.00 TECNOLOGIE AVANZATE PER IL  
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE LIGNEE  
ANTICHE

*Prof. Ing. Arch. Gennaro Tampone*  
Professore a Contratto di Restauro Architettonico,  
Università di Firenze

**DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI**

15.30 MODERNE TENDENZE NEL CAMPO DELLA  
SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

*Prof. Ing. Pietro Capone*  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale,  
Università di Firenze

16.00 INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PRASSI  
AMMINISTRATIVA NELLE OPERE PUBBLICHE

*Ing. Roberto Linetti*  
Direttore del Provveditorato Interregionale alle Opere  
Pubbliche per la Toscana e l'Umbria

16.30 DETERMINAZIONE DEI PREZZI PER PRODOTTI E  
TECNOLOGIE AVANZATI NELL'ATTIVITÀ DEL  
“bollettino ingegneri”

*Ing. Piero Camici*  
Presidente Comitato prezzi del Collegio degli Ingegneri  
della Toscana

17.00 DISCUSSIONE GENERALE E CONCLUSIONI