### Il Collegio degli Ingegneri della Toscana,

fondato nel 1876, è un'Associazione culturale senza fini di lucro che si prefigge la diffusione delle conoscenze tecnicoscientifiche 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.

## CON IL PATROCINIO DI:





Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana

Comitato Regionale Toscano Geometri



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



e Conservatori della Provincia di Firenze

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti



Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze



# **SPONSOR:**



GORDIANO GRUPPO BIG BLU spa

**TECNOCHEM ITALIANA spa** 

**SCHNELL** spa



# COLLEGIO degli INGEGNERI della TOSCANA

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 Panciatichi Via Cavour 4, Firenze

lunedì 10 dicembre 2012 ore10,00

# **PROGRAMMA**

DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI

	I KOGKAMIMA		
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	12.15	SPIREX, IL SISTEMA DI STAFFATURA CONTINUA A BRACCI VERTICALI Prof. Ing. Paolo Riva Preside facoltà ingegneria, Università di Bergamo Ing. Massimo Montemarani SCHNELL Spa
		13.00	COLAZIONE DI LAVORO
10.30	INTRODUZIONE: Prof. Ing. Paolo Spinelli Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Firenze	14.30	PROGETTAZIONE E PRASSI BUROCRATICA DEGLI INTERVENTI POSTSISMICI IN EMILIA ROMAGNA Ing. Francesco Basso Libero Professionista a Ferrara
	MODERATORI: Prof. Arch. Francesco Gurrieri Dipartimento di Costruzioni e Restauro, Università di Firenze Prof. Ing. Natale Gucci Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Pisa	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
10.45	RINFORZO ED ADEGUAMENTO SISMICO DI NODI		DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI
	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	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  INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PRASSI AMMINISTRATIVA NELLE OPERE PUBBLICHE Ing. Roberto Linetti
	Responsabile Ufficio Tecnico BIG BLU  DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI	16.00	
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	16.30	Direttore del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per la Toscana e l'Umbria  DETERMINAZIONE DEI PREZZI PER PRODOTTI E TECNOLOGIE AVANZATI NELL'ATTIVITÀ DEL "bollettino ingegneri"  Ing. Piero Camici Presidente Comitati prezzi del Collegio degli Ingegneri della Toscana

17.00 DISCUSSIONE GENERALE E CONCLUSIONI