



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

I

fib
CEB-FIP

fib/CNI International Seminar on Precast Concrete in Seismic Regions and International Perspectives

Thursday 29 September 08:45 - 19:00 - Sala Convegni CNI, piano terra
presso Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Via XX Settembre, 5 Roma

08:45 - 13:00 Parte 1 **Realità Italiana: Sviluppi Tecnologici, Normativi e Prospettive Future**
(Lingua: Italiano)

SESSIONE 1 · 08:45 - 09:45 **Saluti Istituzionali e Quadro Realtà Italiana**

Moderatori: **Stefano Pampanin e Giovanni Cardinale**

Giovanni Cardinale

Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)

Massimo Cerri, Fabrizio Averardi Ripari

Ordine Ingegneri di Roma

Massimo Sessa

Consiglio Superiore Lavori Pubblici

Marco Di Prisco

fib Presidium/Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione Edilizia (CTE)

Alessandra Ronchetti

Assobeton - fib COM6

SESSIONE 2 · 09:45 - 13:00 **La prefabbricazione in Italia e il rischio sismico**

09:45 - 10:15 La prefabbricazione in Italia, decenni di sviluppi

Marco Menegotto Past Chairman fib COM6, Past President AICAP

10:15 - 10:35 Vulnerabilità delle strutture prefabbricate non progettate per azioni sismiche - la lezione del sisma dell'Emilia 2012

Marco Savoia Università di Bologna

10:35 - 11:00 COFFEE BREAK

11:00 - 11:20 Utilizzo di dissipatori sismici per il miglioramento sismico di edifici industriali

Paolo Riva Università di Bergamo

11:20 - 11:40 L'Attività ReLUIS (Consorzio della Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale) degli ultimi dieci anni sul tema degli edifici prefabbricati

Gennaro Magliulo Università di Napoli "Federico II"

11:40 - 12:00 La sperimentazione sui prefabbricati a supporto della progettazione strutturale

Roberto Nascimbene IUSS Pavia/EUCENTRE

12:00 - 12:40

Nuova generazione di sistemi in prefabbricato a basso danneggiamento

Valutazione Vulnerabilità Sismica e Strategie di Rinforzo (Bulletin fib TG6.6)

Stefano Pampanin Sapienza Università di Roma

12:40 - 13:00 Development of connection/anchor systems (in English)

A. Sakuda NMB Splice Sleeves

13:00 - 14:00 LUNCH BREAK

14:00 - 19:00 Part 2 **Overview of International Reality – Recent Developments and Suggestions for Interaction and Collaboration**
(Language: English)

Precast in the World

Moderators: **Stefano Pampanin and Stef Maas**

14:00 - 14:20 **fib Organization and Activities**

David Fernandez fib Secretary General

Iria Licia Oliva Doniak fib Deputy President - ABCIC, Brasil

Marco Di Prisco fib Presidium - Politecnico di Milano

14:20 - 15:00 **USA**

Ned Cleland Blue Ridge Design

Larbi Sennour CEG

15:00 - 15:20 **Australia**

Simon Hughes Westkon Precast

15:20 - 15:40 **Northern Europe**

Lasse Rajala SWECO, FIN

15:40 - 16:20 **Central Europe**

Ronald KLEIN-HOLTE VBI, NL

Tomas Plauska Consolis, NL

Mischa Falger BAM, NL

16:20 - 16:40 **Southern Europe**

Birol Doyranli Alacali, TR

16:40 - 17:00 **Japan**

Minehiro Nishiyama University of Kyoto

17:00 - 17:30 COFFEE BREAK

fib Commission 6 Prefabrication

17:30 - 17:50 **fib COM6 - History and Activities**

TG6.1 Hollowcore Slabs, TG6.2 Quality Control

Stef Maas fib COM6 Chairman; FEBE, Belgium

17:50 - 18:00 **TG6.3 Sustainability**

Stefano Pampanin Sapienza University of Rome

18:00 - 18:10 **TG6.4 Wind towers**

Juan Carlos Lancha Calter, Spain

18:10 - 18:20 **TG6.5 Precast Concrete Bridges**

Marcelo Waimberg EGT, Brazil

18:20 - 18:30 **TG6.6 Seismic Assessment and Retrofit**

Stefano Pampanin Sapienza University of Rome

18:30 - 18:40 **TG6.7 Precast Concrete in Tall Buildings**

George Jones CDC, Ireland

18:40 - 18:50 **Dissemination**

Holger Karutz CPI International, Germany

18:50 - 19:00 **Conclusions and Greetings**

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c15576>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art. 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti (3+3) **6 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di **€ 6,00 (IVA inclusa)**. **La partecipazione in presenza, fino al raggiungimento della capienza della sala di 50 posti è gratuita.**

Evento organizzato
con la collaborazione della:

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI