

PROGRAMMA

14:45 – 15:00 Registrazione dei partecipanti

15:00 – 16:15 **Prof. Paolo Riva**,
Direttore del dipartimento di ingegneria e scienze applicate
Università di Bergamo.

Criticità delle strutture prefabbricate sottoposte ad azioni sismiche: l'esperienza dei recenti terremoti italiani. Raccomandazioni per il recupero di edifici esistenti e la progettazione di nuove strutture.

16:15 – 16:35 **Ing. Consuelo Beschi**,
Assegnista di ricerca Università di Bergamo. *Risultati di prove sperimentali in scala reale su un tipo BF di connessione sismica tra struttura portante travi-pilastrati e pannelli prefabbricati in c.a.*

16:35 – 17:05 **Ing. Leonardo Aloia**,
Direttore tecnico di laboratorio prove materiali e strutture.
Collaboratore dell'Università Federico II di Napoli.
Vulnerabilità dei pilastri nella sezione di connessione con le fondazioni: interventi di rinforzo con impiego di FRP.

17:05 – 18:45 **Prof. Alessandro Balducci**, libero professionista e professore a contratto di riabilitazione strutturale presso l'Università Politecnica delle Marche.
Ing. Innocenzo Becci, libero professionista, esperto nella progettazione di strutture prefabbricate.
Ing. Francesco Foresi, libero professionista, esperto nella progettazione di strutture prefabbricate.
Costruzione e recupero di edifici prefabbricati in c.a. -c.a.p. : esempi applicativi.

18:45 – 19:00 Dibattito

SEDE

PALASPORT di CIVITANOVA MARCHE –

Via S. Costantino nei pressi del casello autostradale e del centro commerciale "Cuore Adriatico".

TEMA

I recenti terremoti hanno messo in evidenza la vulnerabilità delle strutture prefabbricate in c.a. – c.a.p., ed in particolare la criticità delle connessioni tipiche degli schemi strutturali più diffusamente impiegati. I crolli delle strutture, sia principali sia secondarie, impongono una riflessione sull'adeguatezza dei particolari costruttivi tradizionalmente impiegati, e la ricerca di soluzioni innovative. Il convegno ha l'obiettivo di favorire lo scambio di esperienze e di idee tra i vari soggetti coinvolti (ricercatori, progettisti, sperimentatori, prefabbricatori), illustrando alcuni risultati significativi sia a livello di ricerca che sul piano delle applicazioni pratiche.

ISCRIZIONE

Quota di partecipazione: € 6,00.

Per il riconoscimento dei crediti formativi (ai soli Ingegneri) l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti.

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/STR-non-iscritti/>



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI MACERATA ORGANIZZA IL

CONVEGNO

**STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.-
C.A.P. VULNERABILITA' SISMICA,
PROGETTAZIONE E RECUPERO
(3 C.F.P.*)**

CIVITANOVA MARCHE

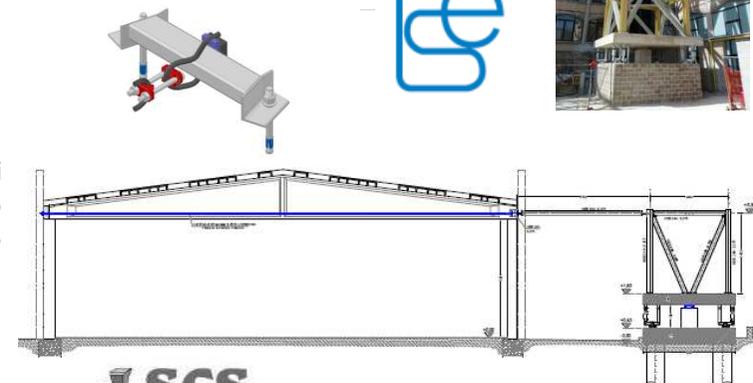
PALASPORT Giovedì 11 Giugno 2015 ore 15:00-19:00

* **N.B.** per la partecipazione a convegni non si possono acquisire in totale più di 9 CPF/anno

MAURO MATTUCCI



A FORESI
ENGINEERING s.r.l.



SCS

di Saltari Ivo e Contigiani Ermanno snc



MONTAGGIO PREFABBRICATI



Si ringrazia inoltre l'ing. **INNOCENZO BECCI**, progettista e direttore dei lavori strutture edificio ospitante, per la collaborazione nell'organizzazione dell'evento