



CENTRO STUDI
ALTA FORMAZIONE E RICERCA



Workshop

**Analisi e verifica dei capannoni industriali,
criteri per il miglioramento sismico e messa in sicurezza.
Politecnico di Bari, giovedì 14 e venerdì 15 Gennaio 2016**



con la partecipazione di

Presentazione

Nel Workshop si affronteranno le tematiche relative alla sicurezza dei capannoni prefabbricati per uso industriale che presentano grandi criticità in caso di eventi sismici.

Di particolare rilevanza sono le problematiche che si riscontrano negli edifici non progettati per azioni sismiche, talvolta privi dei collegamenti tra elementi prefabbricati.

In particolare si esamineranno casi reali di danni rilevati su tali tipologie di strutture dopo il sisma dell'Emilia del 2012.

Saranno illustrati i criteri per la progettazione degli interventi di messa in sicurezza (come definiti dal DM 74 del 2012) ed i criteri per la progettazione degli interventi di miglioramenti sismico.

L'iniziativa formativa si concluderà con l'analisi dettagliata di alcuni interventi progettati e realizzati in Emilia.

Obiettivi

Contribuire alla formazione di Tecnici specialisti che siano dotati delle conoscenze indispensabili per svolgere attività di prevenzione, diagnosi, scelta e progettazione di interventi su costruzioni prefabbricate di grandi luci, quali quelle ad uso industriale.



CENTRO STUDI
ALTA FORMAZIONE E RICERCA

Docente

Prof. Ing. Marco Savoia – Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università degli Studi di Bologna

Responsabili Scientifici

Ing. Angelo Lobefaro – Vicepresidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Prof. Ing. Dora Foti – D I C A R - Politecnico di Bari

Destinatari

Ingegneri Civili, Architetti, Geometri, Tecnici dipendenti delle pubbliche amministrazioni, Ricercatori e Studenti Universitari

Materiale didattico

I partecipanti a mezzo e.mail riceveranno le slides relative ai temi affrontati nel Workshop

Riconoscimenti

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari attribuirà n.10 crediti formativi agli Ingegneri partecipanti

Sede

Politecnico di Bari – Via Orabona, 4 - Bari

Programma

• **Giovedì 14 Gennaio 2016**

ore 14,30 - 14,45 - Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 - 15,00 - Introduzione e saluti

ore 15,00 - 19,00 – I parte

Danni nelle strutture in calcestruzzo armato prefabbricate a seguito di evento sismico

Esame di casi studio

• **Venerdì 15 Gennaio 2016**

ore 9,00 - 13,00 II parte

Criticità e vulnerabilità nelle strutture prefabbricate e criteri per la messa in sicurezza.

ore 13,00 - 14,30 – pausa pranzo

ore 14,30 – 18,30 – III parte

Interventi per il miglioramento sismico e adeguamento delle costruzioni prefabbricate.

Criteri, tecnologie ed illustrazione di interventi reali nei comuni colpiti da sisma.

Interventi dei partecipanti - Dibattito

con l'intervento di

Rexroth
Bosch Group

Per informazioni e iscrizioni: **Segreteria Centro Studi CISEM**

via F. Lattanzio 21, 23, 25 - Bari - dal martedì al venerdì - dalle ore 16,30 alle ore 19,30

tel/fax: 080.5541883 - 080.9645563 - cell.327.3687959 - e.mail:

info@cisembari.it **WWW.CISEMBARI.NET**