

# **Progettazione strutturale e realizzazione in cantiere di solai a portanza bidirezionale realizzati in opera. Teoria e applicazione pratica**

Milano 06-06-2013 h 15.00-19.00

Sede

Novotel Milano Nord Ca' Granda  
Viale G. Suzzani, 13 – 20162 Milano

In Collaborazione con



## **Relatori:**

### **Ing. Carlo Rossi**

Responsabile del settore Strutture della Cooperativa Architetti e Ingegneri Progettazione di Reggio Emilia; svolge e coordina le attività di progettazione e direzione lavori di strutture per edifici civili e industriali e per opere infrastrutturali sia in ambito pubblico che privato  
Responsabile della progettazione e dello sviluppo del software di analisi strutturale generale CMP di Namirial SpA

### **Ing. Gaslini Giuseppe**

Responsabile del settore Pre Sales & Key Projects: si occupa di attività di consulenza ad imprese e progettisti per quanto concerne l'applicazione e la progettazione dei solai in opera a portanza bidirezionale e la loro realizzazione in cantiere con casseforme evolute.  
Come Responsabile del Settore Gare si occupa di implementare le offerte di gara di casseforme ed impalcature per imprese e progettisti.

## **Programma**

**Ore 15.00** - Registrazione dei partecipanti

**Ore 15.05** - Saluti iniziali

**Ore 15.15** - Ing. Carlo Rossi - Inizio dei lavori: Introduzione

**Ore 15.25** - Ing. Gaslini Giuseppe - Solai bidirezionali gettati in opera

- Tipologie
- Pregi e difetti
- Campi di applicazione ed esempi di realizzazione

**Ore 15.45** - Ing. Carlo Rossi – Analisi solai a portanza bidirezionale

- Riferimenti normativi
- Il comportamento bidimensionale
- Metodologie di calcolo
- L'analisi elastica e le teorie di calcolo

**Ore 16.40** - Pausa

**Ore 16.50** - Ing. Carlo Rossi – Modellazione e progettazione solai a portanza bidirezionale

- Aspetti della modellazione
- La progettazione delle armature, le verifiche aggiuntive, l'esecutivo
- Un caso reale in corso di progettazione

**Ore 17.40** - Ing. Gaslini Giuseppe - Sistemi di casseforme evolute per la realizzazione dei solai in opera

- Aspetti progettuali
- I sistemi GRIDFLEX e SKYDECK
- Pianificazione delle lavorazioni, ciclo costruttivo e costi di produzione
- Il servizio di PERI a Progettisti e Imprese

**Ore 18.20** - Ing. Carlo Rossi - Il software CMP

- uno strumento per progettare e non il sostituto del progettista

**Ore 19.15** - Fine dei lavori

### Modalità di partecipazione

La partecipazione al seminario è **gratuita** e aperta a tutti, previa iscrizione online dal seguente link [Formazione Tecnica - Seminari Gratuiti](#). Si invita ad indicare una e-mail per ogni partecipante.

L'**Attestato di Partecipazione saranno**, disponibili solo per i **partecipanti iscritti via web**, potranno essere scaricati dal sito [www.edilizianamirial.it](http://www.edilizianamirial.it) sezione [Formazione Tecnica - Seminari Gratuiti](#)

Non appena disponibili tutti gli intervenuti saranno raggiunti da una e-mail con la procedura da seguire per scaricare gli atti e gli attestati.

### Materiale didattico

Tutti gli intervenuti riceveranno **IN OMAGGIO** il seguente materiale:

- ▶ DVD contenente
  - ◆ 3 software completi: Carico Incendio, Progettazione Attività Autorimessa e Gestione Ufficio monoutenza.
  - ◆ Progetti reali e funzionanti di Certificazione Energetica, Progettazione Fotovoltaica
  - ◆ 2 applicazioni pratiche di FSE (Fire Safety Engineering).
  - ◆ Versione di valutazione dei software Namirial, senza limiti di tempo ma con dei limiti nelle funzionalità.
- ▶ Catalogo prodotti Namirial gamma Microsoft e BM Sistemi.
- ▶ Borsa PERI con Brochure (manuale PERI, catalogo SKYDECK, magazine PERI Attualità) e Gadget

Per info contattare

#### **BM Sistemi**

97015 Modica (RG) Via Sacro Cuore, 114/C  
Tel. 0932.763691 - Fax 0932.459010  
[commerciale@edilizianamirial.it](mailto:commerciale@edilizianamirial.it)

#### **Microsoft**

60131 Ancona (AN) - Via Breccie Bianche, 158/A  
Tel. 071.205380 - Fax 199.401027  
[commerciale@edilizianamirial.it](mailto:commerciale@edilizianamirial.it)

Effettua la preiscrizione gratuita. [CLICCA QUI!](#)