

## L'attuale tendenza per i solai a portanza bidirezionale realizzati in opera. Progettazione e realizzazione in cantiere

Potenza, 10 aprile 2013 – 15.00 / 18.00

C/o Ordine Ingegneri Potenza

Via Di Giura - Centro Direzione 85100 Potenza PZ

In Collaborazione con



Con il patrocinio di



### Relatore: 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

### Programma

**Ore 15.00** - Registrazione dei partecipanti

**Ore 15.10** - Saluti iniziali del Presidente O. Ingegneri della provincia di Potenza dott.ing. Saverio Scavone

**Ore 15.20** - Inizio dei lavori

Ing. Carlo Rossi - Responsabile Tecnico Software CMP - Namirial SpA

- Progettazione solai a portanza bidirezionale
- Riferimenti normativi
- Il comportamento bidimensionale
- Metodologie di calcolo
- L'analisi elastica e le teorie di calcolo
- Verifiche

**Ore 16.30** - Pausa

**Ore 16.40** - Ripresa dei lavori

- Aspetti della modellazione
- La progettazione delle armature e controllo verifiche aggiuntive
- Elaborazione del progetto esecutivo (disegno)
- Applicazioni in zona sismica

**Ore 18.00** - Chiusura dei lavori - Discussione

**Modalità di partecipazione**

La partecipazione al seminario è **gratuita** e aperta a tutti, previa iscrizione online dal sito [www.edilizianamirial.it](http://www.edilizianamirial.it) sezione Formazione. 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, pagina "Formazione tecnica/Seminari tecnici 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 DVR, POS, PSC, 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 Microsoftware e BM Sistemi.

Per info contattare

**BM Sistemi**

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

**Microsoftware**

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

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