

# CONVEGNO COBIAX

19 Maggio 2016

**Auditorium Confindustria**

Perugia, via Palermo, 80/A

In cooperazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Responsabile Scientifico per l'Ordine: dr. ing. Stefano Mancini.

## "IMPIEGO DEI SISTEMI A PIASTRA NELLA PROGETTAZIONE DEGLI EDIFICI IN ZONA SISMICA"

*Prof. Paolo Riva - Università di Bergamo*

Prof. Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie e titolare dei corsi di Progettazione di Strutture in c.a. e c.a.p. e di Costruzioni in Zona Sismica

- Panoramica sulle tipologie di piastre utilizzabili, sui criteri generali di dimensionamento delle piastre;
- Dimensionamento per taglio/punzonamento;
- Tipologie di schemi strutturali per edifici con solai a piastra (vantaggi, svantaggi e criticità);
- Caratterizzazione sismica (esempi di strutture - determinazione del fattore di struttura, elementi o configurazioni critiche...);
- I nodi Piastra-Pilastro, Piastra-Parete (variazione degli sforzi per l'effetto sismico rispetto all'ambito statico, dimensionamento... - come dare duttilità al nodo piastra-colonna);

## "LE PECULIARITÀ TECNICHE DEL BREVETTO COBIAX®"

*Ing. Christian Grasso - Geom. Oscar Cipolletti.*

Cobix Italia s.r.l. - InCaltiber S.r.l.

- Il comportamento strutturale della piastra Cobix® (l'idea, i risultati sperimentali...);
- Il dimensionamento della piastra Cobix®;
- I vantaggi del cantiere;
- Sistemi applicativi in cantiere;
- I servizi offerti da Cobix Italia.

## PROGRAMMA

**14:00** Registrazione partecipanti

**14:30** Presentazione e saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri.

**15:00** Impiego dei sistemi a piastra nella progettazione degli edifici in zona sismica.

Prof. Ing. Paolo Riva - Dipartimento di Progettazione e Tecnologie Università degli Studi di Bergamo

**17:00** Coffee - break

**17:15** Le peculiarità tecniche del solaio a piastra alleggerito

Ing. Christian Grasso - Cobix Italia S.r.l.

**18:15** Il sistema solaio Cobix - Applicazione in cantiere, vantaggi, costi.

Geom. Oscar Cipolletti - InCaltiber S.r.l.

**18:30** Dibattito e Conclusioni

## IL SEMINARIO È COMPLETAMENTE GRATUITO

Per registrarsi collegarsi alla pagina [www.cobix.it/italia/perugia](http://www.cobix.it/italia/perugia) e seguire le istruzioni

*Cobix rispetta l'ambiente.  
Non stampare se non necessario*

## RICONOSCIUTI 3 CFP

I crediti verranno riconosciuti solo in presenza di firma di ingresso e uscita dal seminario

**COBIAX ITALIA S.r.l.**  
Sede Operativa  
Via Turbina, 156  
37139 Verona (VR) - Italy  
Tel: +39 045 851 00 20  
[www.cobix.it](http://www.cobix.it)

Ufficio Amministrativo  
[amministrazione@cobix.it](mailto:amministrazione@cobix.it)

Ufficio Tecnico  
[studio@cobix.it](mailto:studio@cobix.it)  
Telefono: +39 045 8510020

### CONCESSIONARIO

**InCaltiber S.r.l.**  
Via dell'Aratro, 3  
06132 S. Martino in Campo (PG)  
Tel: +39 075 6090022  
Cell: 337 648383  
[incaltiber@incaltiber.it](mailto:incaltiber@incaltiber.it)

Regioni assegnate: Toscana, Marche,  
Lazio, Abruzzo, Umbria e Puglia.