



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

## L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena

organizza il seguente :

### SEMINARIO

#### “PROGETTAZIONE DELLE COSTRUZIONI IMPERMEABILI IN FALDA - IL SISTEMA VASCA BIANCA “

**13 Maggio 2016**

**Presso**

**saletta conferenze**

**Sede dell'Ordine**

**in via Fontebranda 69 - Siena**

**Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 4**

<b>PROGRAMMA DEL SEMINARIO :</b>	
14.00 - 14.15	Registrazione
14:15 - 14.30	Presentazione del Seminario e Saluti del Presidente
14:30 - 15:45	Sistemi di impermeabilizzazione : Panoramica dei sistemi di impermeabilizzazione. Il Sistema Vasca Bianca. Dettagli costruttivi. Impermeabilizzazioni e diagramma di Gantt. Fattori di permeabilità delle strutture in falda.
15:45 - 16:30	Calcestruzzo impermeabile, influenza della fessurazione, impermeabilizzazione dei giunti, manutenzioni.
16,30 - 16,45	Coffee Break
16.45 - 17.30	Nastri waterstop iniettabili per l'impermeabilizzazione dei diaframmi. Risanare senza chiudere le strutture (intervento Metropolitana di Milano e Passante di Mestre)
17.30- 18.30	Impermeabilizzazione sottopassi sotto carico.
18.30-18.45	Dibattito conclusivo

ISCRIZIONE ON LINE :

**<http://siena.ing4.it>**

**La partecipazione all'evento comporta un costo**

**di 15,00 € da versare all'Ordine degli**

**Ingegneri di Siena con bonifico bancario sul**

**conto corrente IBAN**

**IT6000867314200002000022087**

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

***Dott. Ing. Marcello Borghi***

*laureato del 1998 in ingegneria civile, indirizzo strutture,  
presso il Politecnico di Milano,*

con la collaborazione di :

