

## **Seminario Impermeabilizzazione Vasca Bianca**

Ore 14,30 -15,00	Registrazione dei presenti, con acquisizione della firma di presenza
15,00-15,15	Presentazione del seminario da parte del Presidente dell'Ordine con presentazione del relatore Ing Marcello Borghi
15,15 -16,45	1° Parte del Convegno -) Il sistema Vasca Bianca : Cos'è e cosa la caratterizza -) Confronto Vasca Biaca/ Sistema Tradizione -) Costruzione Top-Down fronte lago 5 piani sotterranei-20 metri -) Risanamento Piola-Lambrate in presenza d'acqua di in pressione -) Diaframmi impermeabili <i>Docente Ing Marcello Borghi, iscritto all'Ordine degli ingegneri di Como con il numero A2386</i>
16,45-17,00	Pausa
17,00 – 18,30	2° parte del Convegno -) Platea impermeabile a Vasca Bianca per strutture esistente in falda senza impermeabilizzazione -) Prova di taglio su travi campione contenenti Elementi di Fessurazione -) Analisi del Tunnel Alp Transit -) Studio su 63 gallerie impermeabilizzate con sistemi diversi -) una selezione delle ultime realizzazioni in Italia ed in Europa <i>Docente Ing Marcello Borghi, iscritto all'Ordine degli ingegneri di Como con il numero A2386</i>
18,30-18,45	Tavola rotonda conclusiva
18,45-18,50	registrazione in uscita della presenza
18,50-	Aperitivo