



Via Filomeno Consiglio , 56/B – 72100 Brindisi – Tel. 0831.526405 – Fax 0831.528228
PEC: ordine.brindisi@ingpec.eu – e-mail: oringbrindisi@tiscali.it

L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

in collaborazione con

Piscine Castiglione A&T Europe S.p.A.



ORGANIZZA IL SEMINARIO

SU

*Fluidodinamica Computazionale (CFD)
Progettazione Green
Progettazione Strutturale delle piscine*

Mercoledì 8 Giugno 2016 ore 15:00 – 19:00

Presso Centro Servizi ASI – via Sabin – Z.I. - 3° Piano

PROGRAMMA

14:30 – 15:00: Registrazione dei partecipanti e saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Brindisi Ing. Augusto Delli Santi.

Parte 1. Un esempio di technology transfer: la Fluidodinamica Computazionale (CFD) applicata alle piscine.

Cenni di CFD e delle applicazioni ingegneristiche.

Il problema della circolazione nel trattamento dell'acqua di piscina. Riferimenti normativi e qualità dell'acqua.

Ottimizzazione delle prestazioni con la CFD. Alcuni casi pratici.

Parte 2. Progettazione Green. Una panoramica sulla certificazione LEED e sull'impatto dei materiali da costruzione.

Lo standard di certificazione energetica e di sostenibilità LEED. Gli obiettivi QCT (Qualità, Costo, Timing) non bastano più.

Il LEED nel mondo ed in Italia. Il distretto tecnologico Habitech. La Mappatura di prodotto.

Parte 3. I vantaggi delle strutture in acciaio nella progettazione. Applicazioni nella progettazione delle piscine.

Leggerezza e flessibilità: fattori determinanti nella scelta dei materiali da costruzione.

RELATORI:

Ing. Pochini Innocenzo

Dott. Andrea Sellini

Cordiali saluti.

IL CONS. SEGRETARIO
Dott. Ing. Antonio COLUCCI

IL PRESIDENTE
Dott. Ing. Augusto DELLI SANTI

La partecipazione è **GRATUITA** e darà il riconoscimento di **n. 4 CFP**.

Le richieste dovranno essere inoltrate alla seguente e-mail formazione.oringbr@llbero.it inviando il foglio Excel debitamente compilato.

Le richieste verranno registrate in sequenza cronologica di arrivo.

Le presenze saranno registrate dall'organizzazione attraverso l'apposizione della firma da parte del partecipante ad inizio e fine convegno

