









SEMINARIO

IN COLLABORAZIONE CON AGT EUROPE S. P.A. - PISCINE CASTIGLIONE

FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE (CFD), PROGETTAZIONE GREEN, PROGETTAZIONE STRUTTURALE DELLE PISCINE

PROGRAMMA

ORE 14.30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E SALUTI DEL PRESIDENTE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BRINDISI **ING. AUGUSTO DELLI SANTI**

ORE 15.00

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.

ORE 16.00

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.

ORE 17.00 COFFEE BREAK

8 GIUGNO 2016 CENTRO SERVIZI ASI 3°PIANO VIA SABIN - Z.I. BRINDISI

INGRESSO GRATUITO

DA DIRITTO AL RICONOSCIMENTO DI

04 CFU PER INGEGNERI

ORE 17.30

I VANTAGGI DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO NELLA PROGETTAZIONE. Applicazioni nella progettazione delle piscine.

LEGGEREZZA E FLESSIBILITÀ: FATTORI DETERMINANTI NELLA SCELTA DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE.

COSTRUZIONE DI PISCINE

- SU SUOLI INSTABILI
- · SU NAVI DA CROCIERA
- IN ELEVAZIONE

LA PROGETTAZIONE ED IL CALCOLO STRUTTURALE DELLE PISCINE PREFABBRICATE. CENNI ALLA NTC 2008 ED AL BIM.

ORE 18.00

LA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

NORME DI BUONA TECNICA: EFFICACIA E COGENZA. CIRCOLAZIONE E PROVA COLORE: RIFERIMENTI NORMATIVI ALLE NORME DI BUONA TECNICA UNI 10637/15 E EN 15288-2.

LEGGE REGIONALE 15 DICEMBRE 2008, N. 35 DISCIPLINA IGIENICO-SANITARIA
DELLE PISCINE A USO NATATORIO, FOCUS SULLA LEGGE REGIONALE DELLA PUGLIA:
CRITICITÀ, LACUNE E DUBBI INTERPRETATIVI, PIANO PAESAGGISTICO TERRITORIALE
REGIONALE: DISAMINA DELLE NOVITÀ E DEI VINCOLI DEL PRIMO PROGETTO DI PPTR
IN ITALIA. COME E COSA È CAMBIATO IN AMBITO PISCINE.

ORE 19.00 Chiusura Lavori

RELATOR

ING. INNOCENZO POCHINI - AGT EUROPE SPA - PISCINE CASTIGLIONE DOTT. ANDREA SELLINI - AGT EUROPE SPA - PISCINE CASTIGLIONE