



**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara
in collaborazione con **Chapter Abruzzo GBC Italia**
organizza**

il giorno **18 dicembre 2014 dalle 15.00 alle 19.30**
presso la Sala Conferenze ex Aurum di Pescara

UN SEMINARIO intitolato

**“LA SOSTENIBILITA' APPLICATA ALL'EDILIZIA ED
ALL'URBANISTICA”**

15.00-15.15 *Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali*

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri ing. Maurizio VICARETTI
arch. G. Mezzanotte Segretario del Chapter Abruzzo GBC Italia*

15.15-17.15 *MODULO A*

• **Modulo a1: perché costruire “Green”?**

- Definizione della eco sostenibilità applicata all'edilizia ed all'urbanistica e focus sul concetto di triple bottom line
- Emissioni di CO2 del settore delle costruzioni e confronto con i settori industriale e trasporti
- Impatti ambientali dell'edilizia (consumo di materie e acqua, rifiuti, emissioni, consumo di energia)
- Definizione di “market transformation” (incremento della prevalenza di buone pratiche di sostenibilità in edilizia, al fine che le innovazioni di oggi diventino lo standard di domani).
- L'approccio integrato alla progettazione edilizia ed urbanistica.

• **Modulo a2: il fenomeno dei Green Building Councils nel mondo**

- La diffusione del Green Building Council a livello mondiale.
- Il ruolo del World GBC.

• **Modulo a3: focus su GBC Italia**

- Gli obiettivi ed il ruolo.
- L'articolazione territoriale.

• **Modulo a4: i sistemi di *rating* internazionali**

- Gli standard internazionali: BREEAM, HQE, DGNB, GREENSTAR, CASBEE.
- Gli standard italiani: CASACLIAMA, ITACA.

• **Modulo a5: *Focus sui sistemi a marchi LEED e GBC Italia***

- I protocolli a marchio LEED e GBC ITALIA.
- Il sistema a punteggio.
- I livelli di certificazione.

- Le macroaree di progettazione:
 - o Sostenibilità del Sito (concetti, intenti, esempi)
 - o Gestione delle Acque
 - o Energia ed Atmosfera
 - o Materiali e Risorse
 - o Qualità dell'aria interna
 - o Innovazione nella progettazione
 - o Priorità Regionali

ing. Eleonora SABLONE

17.15-17.30 PAUSA

17.30-19.00 MODULO B: dettaglio sugli argomenti di SOSTENIBILITA' del SITO

- Prerequisito 1 Prevenzione dell'inquinamento da attività di cantiere
- Credito 1 Selezione del sito
- Credito 2 Densità edilizia e vicinanza ai servizi
- Credito 3 Recupero e riqualificazione dei siti contaminati
- Credito 4.1 Trasporti alternativi: accesso ai trasporti pubblici
- Credito 4.2 Trasporti alternativi: portabiciclette e spogliatoi
- Credito 4.3 Trasporti alternativi: veicoli a bassa emissione e a carburante alternativo
- Credito 4.4 Trasporti alternativi: capacità dell'area di parcheggio
- Credito 5.1 Sviluppo del sito: proteggere e ripristinare l'habitat
- Credito 5.2 Sviluppo del sito: massimizzazione degli spazi aperti
- Credito 6.1 Acque meteoriche: controllo della quantità
- Credito 6.2 Acque meteoriche: controllo della qualità
- Credito 7.1 Effetto isola di calore: superfici esterne
- Credito 7.2 Effetto isola di calore: coperture
- Credito 8 Riduzione dell'inquinamento luminoso

ing. Eleonora SABLONE

19.00-19.30 MODULO C – casi pratici

- Presentazione di un caso pratico relativo ai contenuti del prerequisito "Prevenzione dell'inquinamento da attività di cantiere"
- Presentazione di un caso pratico relativo ai contenuti del credito "Effetto isola di calore: superfici esterne"

ing. Eleonora SABLONE

19.30-19.45 CONCLUSIONI E DIBATTITO

arch. G. Mezzanotte Segretario del Chapter Abruzzo GBC Italia

INFORMATIVA SUL SEMINARIO PER GLI EVENTUALI PARTECIPANTI

- La partecipazione è gratuita.
- La prenotazione è obbligatoria.
- Il numero massimo di partecipanti è **200**.
- Al termine dell'evento dovrà essere compilato e consegnato in forma anonima il questionario sulla *Valutazione della qualità percepita*.
- Verrà rilasciato un attestato di partecipazione in forma cartacea.
- Il seminario rilascerà esclusivamente agli ingegneri n° 3 CFP.