

Incontri con le aziende della Consulta

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato
grazie al contributo di



I PROTOCOLLI DI CERTIFICAZIONE PIÙ DIFFUSI: LEED E BREEAM 2° PARTE Energy Modelling e Commissioning

A cura della Commissione Attività Territoriali

Roma, 19 giugno 2014, ore 15.30

NH Hotel Villa Carpegna
Via Pio IV, 6 - 00165 ROMA

L'Energy Modeling è importantissima nell'ambito della certificazione LEED, poiché permette di ottenere fino a 18 punti su un totale massimo di 110. Un buon risultato può quindi fare la differenza nel determinare il risultato finale. Nel corso dell'incontro, dopo un breve richiamo del contenuto dell'incontro precedente, vengono delineati i criteri teorici base delle procedure di modellazione energetica, e viene presentata in dettaglio la metodologia secondo LEED V4 e la norma ASHRAE 90.1-2010.

Il Commissioning è una serie di procedure che certifica non solo che gli impianti siano completi e funzionanti, ma che essi operino secondo le specifiche del Committente e forniscano le prestazioni previste in progetto. Il Commissioning di Base (Fundamental Commissioning and Verification) è un prerequisito per ogni certificazione LEED, mentre il Commissioning Avanzato (Enhanced Commissioning) non solo permette di ottenere fino a due punti, ma ha anche lo scopo di verificare che gli impianti funzionino in modo soddisfacente anche parecchi mesi dopo la conclusione dei collaudi.

Nell'incontro odierno vengono esaminati i compiti della Commissioning Authority (CxA) nell'ambito della certificazione LEED, le fasi dello svolgimento del processo di Commissioning e la documentazione che deve essere prodotta e trasmessa a USGBC o GBCI con i relativi contenuti.

DELEGATO TERRITORIALE LAZIO

Ing. Fabio Fraticelli - Tel. 338 7309180 - lazio@aicarr.org

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

- 15.30 Registrazione dei partecipanti
- 16.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**
- Ing. Fabio Fraticelli - Delegato Territoriale AiCARR Lazio
- 16.10 **Energy Modelling e Commissioning: protocollo di certificazione LEED**
Ing. Alessandro Sandelewski - ASC Engineering Srl, Milano
- 18.15 **Applicazione di un sistema VRF a portata variabile di refrigerante in un edificio commerciale**
Ing. Francesco Ferrarini - Sales Engineer - Samsung Electronics Italia Spa
- 18.30 Dibattito e conclusioni
- 18.45 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 17 giugno 2014** dal sito internet:
www.aicarr.org nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale

Tel. 0267479270 - nicolettabancale@aicarr.org