

Seminari

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



INTRODUZIONE ALLA SOSTENIBILITA' CERTIFICATA

Seminario a cura del Comitato Tecnico Sostenibilità e Zero Energy Building

Pescara, 12 novembre 2013, ore 14.00

Facoltà di Architettura, Aula Rossa—Università G. D'Annunzio di Pescara—Viale Pindaro

Le tematiche connesse alla costruzione sostenibile rappresentano oggi una realtà consolidata. Le più recenti direttive europee chiedono ai Paesi membri di dotarsi di strumenti programmatici e operativi in grado di fronteggiare obiettivi trasversali, legati al miglioramento delle prestazioni ambientali del patrimonio edilizio con attenzione rivolta sia alle nuove costruzioni sia all'esistente.

Per quanto la retorica più comune porti a focalizzare l'attenzione ai soli obiettivi di prestazione energetica, essi non rappresentano compiutamente il senso di costruzione sostenibile, e il quadro multidisciplinare delle più recenti direttive europee conferma tale assunzione. Unitamente alla questione prettamente energetica, la Comunità Internazionale chiede una specifica attenzione ad una serie di altri aspetti, quali la gestione dei rifiuti, la riduzione dell'impatto ambientale dei materiali da costruzione, la qualità degli spazi confinati ai fini di massimizzare il benessere degli utenti, il monitoraggio dei dati di consumo reale di consumo di risorse (acqua, energia elettrica, energia termica).

Risulta pertanto necessario definire regole precise ed individuare processi robusti e metriche condivise da tutta la Comunità Tecnico-Scientifica.

In questa ottica i Protocolli, siano essi Nazionali (ITACA) ovvero Internazionali (LEED & BREAM), propongono requisiti ed individuano strumenti per la valutazione oggettiva delle prestazioni ambientali, economiche e sociali, connesse al sito, all'uso delle risorse idriche, alle prestazioni energetiche (progettate e reali), ai materiali (rifiuti, gestione del cantiere, forniture in esercizio), alla qualità ambientale indoor (comfort termico, acustico, visivo e qualità dell'aria).

Con riferimento al patrimonio edilizio esistente, che per quanto attiene la realtà italiana costituisce la gran parte della potenziale interventistica, recentemente si è concluso un processo di contestualizzazione all'area europea dedicato, per l'appunto, alla gestione sostenibile in esercizio del patrimonio edilizio esistente.

All'interno del Seminario si affronterà il tema della sostenibilità in edilizia, secondo un duplice livello di dettaglio: quello macro, basato su contesto, approcci e strategie, e quello micro, legato a temi specifici ed applicativi.

I relatori presenti illustreranno, con casi studio reali, come si contribuisce nella pratica professionale al conseguimento di obiettivi di sostenibilità multidisciplinari, in armonia con il percorso delineato dalla Comunità Europea.

In particolare si affronteranno temi attuali quali, la gestione sostenibile dei cantieri edili ai fini della minimizzazione dell'impatto ambientale e dei rifiuti prodotti, la valutazione della prestazione energetica degli edifici con strumenti di calcolo in regime dinamico, la dichiarazione ambientale di prodotto ed il processo LCA per i materiali da costruzione, il cost-effective delle strategie di sostenibilità.

Seminari

Pescara

12 novembre 2013, h. 14.00

CONSULTA INDUSTRIALE



ASSOCIAZIONI



PROGRAMMA

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 **Saluti di benvenuto ed inquadramento Seminario**
Ing. Remo Massacesi, *Delegato Territoriale AiCARR Abruzzo*
- 14.45 **La sostenibilità invisibile**
Prof. Marco Filippi, *Politecnico di Torino*
- 15.30 **I protocolli per la certificazione della sostenibilità**
Arch. Daniele Guglielmino, *Libero Professionista, Torino*
- 16.00 **Principali tematiche & esperienze operative**
(coordina Ing. Remo Massacesi)
- 16.30 **Valutazione costi/benefici**
Arch. Isabella Goldmann, *Goldmann & Partners, Milano*
- 17.00 **Simulazione energetica dinamica**
Ing. Fabio Viero, *Manens Tifs Spa, Padova*
- 17.30 **Sostenibilità dei materiali da costruzione**
Arch. Paola Moschini, *Macro Design Studio srl, Rovereto (TN)*
- 18.00 **Gestione sostenibile del cantiere**
Dott. Mario Pinoli, *Greenwich srl, Milano*
- 18.30 **Gestione del processo e certificazione dei risultati**
Ing. Alessandro Speccher, *Libero Professionista, Trento*
- 19.00 **Dibattito e conclusioni**
(coordina Prof. Marco Filippi)

L'iscrizione deve essere effettuata on line dal sito www.aicarr.org entro e non oltre il 10 novembre 2013.

Eventuali cancellazioni devono pervenire entro 3 giorni dalla data del Convegno

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AiCARR
Gabriella Lichinchi
Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
www.aicarr.org