



**Green
Building
Council
Italia**

L'oro blu: la gestione della risorsa idrica negli edifici

Mercoledì 6 ottobre

Ore: dalle 14:00 alle 17:00

Pad 15 Sala B

Abstract:

La carenza di acqua potabile è una delle sfide più importanti che il mondo deve affrontare e rappresenta anche il problema più grave del terzo millennio, ma non si stanno ancora prendendo provvedimenti adeguati se non in casi di emergenza come a Roma la scorsa estate.

L'edilizia può giocare un ruolo fondamentale e contribuire preventivamente alla salvaguardia e alla gestione efficiente dell'acqua.

Il convegno si pone l'obiettivo di analizzare il tema del risparmio idrico urbano, approfondendo le strategie per uno sviluppo sostenibile delle reti idriche e il contributo degli edifici al risparmio, attraverso la presentazione di casi applicativi esemplari.

Saluti istituzionali

Introduzione e Moderazione

Marco Mari – Presidente GBC Italia

L'acqua e lo sviluppo sostenibile

Alfredo Pini – ISPRA

Troppo spesso il valore della risorsa idrica viene sottovalutato. L'acqua, sensibile al fattore climatico, ha bisogno di una gestione sostenibile che superi l'attuale modello inefficiente, nella realizzazione e nel monitoraggio delle infrastrutture

Il consumo d'acqua negli edifici e nei sistemi urbani

Antonio Lobosco - Politecnico di Milano - Energy Strategy Group

La rete idrica italiana: gli operatori e il potenziale di efficientamento.

Il rapporto fra il consumo idrico e il consumo energetico

I possibili interventi e i possibili obiettivi di miglioramento del sistema

Il risparmio della risorsa idrica: i CAM e i protocolli energetico-ambientali.

Marco Caffi – Direttore GBC Italia

Il risparmio della risorsa idrica è un tema posto anche all'interno dei criteri ambientali minimi. Le amministrazioni pubbliche diventeranno quindi protagoniste nel sollecitare un approccio più attento alla progettazione dei sistemi idrici a servizio degli edifici.

I protocolli energetico ambientali sono uno strumento che aiutano la filiera di progettazione e costruzione degli edifici a comprendere come raggiungere tali obiettivi e costituiscono il riferimento per i principali investitori che vedono nella sostenibilità dell'edificio un elemento di valore

Case history di edifici certificati con elevata efficienza idrica

Marco Artuzzi – Manens Tifs

L'approccio progettuale integrato permette di minimizzare l'uso della risorsa idrica potabile e sfruttare in serie lo stesso volume di acqua per servizi diversi.