

Ore 13.00-14.30 - 3^a SESSIONE

**Valutazione e certificazione della
sostenibilità ambientale degli edifici**

Coordinatore: Italo Meroni (ITC-CNR)

- **Il quadro internazionale dei sistemi di certificazione della sostenibilità ambientale degli edifici**

Andrea Moro (*Presidente iiSBE – international initiative for a Sustainable Built Environment*)

- **Azioni di R&D a livello internazionale: l'iniziativa SBA – Sustainable Building Alliance**

Roberto Lollini (ITC-CNR)

- **Azione di coordinamento a livello nazionale: SBC Italia - Sustainable Building Council Italia**

Franco Osenga (*Presidente del Consiglio di Indirizzo SBC Italia*)

- **Casi di studio
Applicazione dell'aggiornamento del protocollo ITACA ad un edificio residenziale**

Anna Devitofrancesco (ITC-CNR)

**Verifica della sostenibilità ambientale della
nuova sede della Regione Piemonte**

Mirna Terenziani (*Studio AI*)

Per informazioni rivolgersi a:

Segreteria Conferenza

presso ITC-CNR Via Lombardia, 49

20098 San Giuliano M.se (MI)

tel. 02 9806301/325

fax: 02-98280088

rossella.scaioli@itc.cnr.it



Istituto per le Tecnologie della Costruzione
Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Conferenza tecnica
VERSO EDIFICI AD
ELEVATA QUALITA'
ENERGETICA E
AMBIENTALE: APPROCCI
METODOLOGICI E
STRUMENTI DI
SUPPORTO**

SAIE 2008

International Building Exhibition
Bologna, Quartiere Fieristico
P.za Costituzione, 6

15 ottobre 2008

**Sala Notturmo, Blocco D
ore 10,00 - 14,30**

INGRESSO LIBERO

Negli ultimi tempi si è assistito ad un cambiamento molto significativo nel settore delle politiche energetiche, soprattutto nell'applicazione di nuove leggi e nuovi strumenti finalizzati all'uso razionale dell'energia e alla valutazione delle relative azioni dirette e indirette.

Il ritardo nell'emanazione delle Linee Guida nazionali sulla Certificazione Energetica previste dai Decreti Legislativi 192 e 311 ha indotto alcuni enti locali ad adottare iniziative autonome generando disomogeneità di procedure e sistemi di classificazione, con un conseguente disorientamento degli operatori del settore.

Da qui l'iniziativa di ITC-CNR ed ENEA di definire lo strumento "DOCET^{pro}", conforme alle UNI TS 11300, che determina la classe energetica di diverse tipologie di edifici armonizzando le metodologie di calcolo adottate nelle diverse Regioni.

Il ruolo del settore edilizio nella riduzione degli impatti sull'ambiente e nell'influenza sui cambiamenti climatici, sono il risultato del progetto MUR "Genius Loci". Il progetto valuta questi aspetti dalla scala urbana a quella dell'edificio fino ai suoi componenti e ai materiali, fornendo un supporto alle politiche di sostenibilità relative al processo e al prodotto edilizio e alle migliori tecnologie da incentivare e rendere cogenti.

In questa ottica allargata è in corso un'intensa attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di strumenti di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici, alcuni dei quali ne consentono già la certificazione volontaria o cogente.

La valutazione è condotta con strumenti multicriteria che considerano numerosi fattori suddivisi in aree tematiche ripartite a loro volta in categorie e successivamente in criteri.

Con l'obiettivo di promuovere la sostenibilità ambientale degli edifici e definire strumenti di valutazione condivisi e mutuamente riconosciuti, si sono costituiti la SBA (Sustainable Building Alliance) a livello internazionale e il SBCItalia (Sustainable Building Council Italia) a livello nazionale.

PROGRAMMA

Il programma della Conferenza prevede tre sessioni tematiche con comunicazioni specifiche e possibilità di dibattito finale sui temi trattati.

Ore 10.00-11.30 - 1^a SESSIONE

La certificazione energetica

Coordinatori: Italo Meroni (*ITC-CNR*)
Gaetano Fasano (*ENEA*)

- **Approcci metodologici per la certificazione e la diagnosi energetica**
Michele Zinzi (*ENEA*)
- **DOCET e DOCET^{pro} per la certificazione energetica di edifici nuovi ed esistenti**
Ludovico Danza (*ITC-CNR*)
- **L'esperienza delle Regioni**
Massimo Cenerini (*Responsabile del Servizio Politiche Energetiche della Regione Emilia Romagna*)

Ludovica Marengo (*ARE Liguria*)

Ore 11.30-12.30 - 2^a SESSIONE

Ruolo del settore delle costruzioni sul cambiamento climatico

Coordinatori: Italo Meroni (*ITC-CNR*)
Umberto Di Matteo (*Università Telematica "G. Marconi"*)

- **Ruolo del settore delle costruzioni sul cambiamento climatico: il progetto Genius Loci**
Umberto Di Matteo (*Coordinatore del progetto Genius Loci*)
- **PAN: Piano di Azione Nazionale del costruire sostenibile**
Francesco Asdrubali (*CIRIAF*)
- **Proposta di uno strumento applicativo a supporto della progettazione ambientalmente consapevole dell'edificio**
Benedetta Barozzi (*ITC-CNR*)