

## Obiettivi del progetto “Eco-Building Club”

- promozione e ampia diffusione dei risultati europei innovativi nel campo della Ricerca, dello Sviluppo Tecnologico e della Dimostrazione (RST&D), nonché i criteri eco-sostenibili nel settore dell’edilizia, che includono:
  - i materiali da costruzione innovativi dal punto di vista dell’efficienza energetica non ancora introdotti nel mercato o nella loro prima fase di commercializzazione;
  - le applicazioni innovative di tecnologie di riscaldamento/raffrescamento basate su fonti energetiche rinnovabili e di sistemi di generazione ad alta efficienza;
  - i migliori progetti eco-building dimostrativi europei.
  
- coinvolgimento degli operatori di mercato nel prendere parte direttamente alla promozione ed al trasferimento dei risultati di RST&D attraverso la partecipazione all’**Eco-Building Club**, le cui attività consistono in:
  - verificare/convalidare l’interesse del mercato per il trasferimento dei risultati europei innovativi di RST&D;
  - individuare i risultati europei di RST&D adatti al trasferimento nel mercato nazionale;
  - facilitare l’introduzione nel mercato dei risultati della ricerca e dei dimostrativi con la realizzazione di studi di pre-fattibilità su casi reali.

Il workshop ha la finalità di promuovere i risultati ottenuti nel progetto, illustrandoli nell’ambito dell’evoluzione del quadro normativo/legislativo nazionale del settore dell’edilizia efficiente e sostenibile.

Segreteria organizzativa



**Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l’energia e lo sviluppo economico sostenibile**  
Unità Supervisione e controllo dei Sistemi Energetici  
Sig.ra Mirella Fiale - telefono 06 3048.4533



ISNOVA



European Project

**ECO-BUILDING INTERNATIONAL CLUB  
FOR ADVANCED EUROPEAN SUSTAINABLE  
ENERGY TECHNOLOGY DISSEMINATION  
IN EUROPE AND CHINA**

2° Workshop

15 Dicembre 2009

ENEA - Via Giulio Romano, 41 - Roma



## Agenda

- 09:45 **Registrazione** dei partecipanti – welcome coffee
- 10:00 **Apertura dei lavori**
- ing. Giovanni Lelli – *Commissario ENEA*
  - ing. Mauro Annunziato – *Responsabile Unità Supervisione e controllo dei Sistemi Energetici (ENEA)*
  - dr. Angelo Artale – *Direttore Generale “Federazione Industrie Prodotti Impianti e Servizi per le Costruzioni” (F.IN.CO.)*
  - arch. Paolo De Pascali – *Direttore Generale “Istituto per la promozione dell’Innovazione Tecnologica” (ISNOVA)*
  - prof. Gherardo Brancucci – *Direttore “POLIS” (Università di Genova)*

### Prima Sessione

#### **Il progetto “Eco-Building Club”**

(chairman ing. Mauro Annunziato – ENEA)

- 10:40 **Il Progetto europeo “Eco-Building Club”: i risultati ottenuti**  
- ing. Ennio Ferrero (ENEA)
- 11:10 **Il coinvolgimento degli operatori del mercato: il processo di accreditamento dei membri del Club**  
- dr. Anna Danzi (F.IN.CO.)
- 11:20 **L’Università e gli ecobuilding: come il mondo accademico sta approcciando lo sviluppo sostenibile nel settore delle costruzioni**  
- arch. Luigi Lagomarsino (Facoltà di Architettura dell’Università di Genova – POLIS)
- 11:35 **I risultati finali del Progetto “Eco-Building Club”: gli studi di prefattibilità**  
- dr. Wen Guo (ISNOVA)
- 11:50 **Oltre “Eco-Building Club”: i progetti ENEA per l’ecobuilding a servizio del Paese**  
- ing. Marco Citterio (ENEA)
- 12:20 **L’evoluzione del quadro legislativo/normativo nazionale: le Linee Guida per la Certificazione energetica degli edifici**  
- arch. Gaetano Fasano (ENEA)
- 12:40 **Il codice per la valutazione delle prestazioni energetiche ai fini della Certificazione energetica degli edifici residenziali esistenti: il nuovo DOCET (ENEA/ITC)**  
- arch. Carlo Romeo / ing. Michele Zinzi (ENEA)
- 13:00 **Pausa pranzo**

### Seconda Sessione

#### **Il Club, gli operatori di mercato e gli studi di pre-fattibilità**

(chairman ing. Ennio Ferrero – ENEA)

- 14:30 **Il sistema produttivo: il ruolo delle associazioni di categoria per favorire la ricerca e l’innovazione nel settore dell’edilizia e delle costruzioni**  
- dr. Anna Danzi (F.IN.CO.)
- 14:45 **L’integrazione di innovazione e mercato negli studi di prefattibilità italiani:**
- # **riqualificazione energetica di una palazzina uffici**  
- dr. Wen Guo (ISNOVA) / ing. Ennio Ferrero (ENEA)
  - # **nuove realizzazioni di edilizia abitativa ecosostenibile**  
- arch. Massimo Soldini (Studio Arkim) / prof. Valerio Calderaro (Univ. “La Sapienza” Roma) / prof. Stefano Agnoli (Univ. “La Sapienza” Roma)
- 15:30 **I contributi dei membri dell’Eco-Building Club:**
- involucro edilizio e schermature**
- # DUPONT BUILDING INNOVATION - dr. Diego Novara
  - # SAINT-GOBAIN ISOVER ITALIA SpA - arch. Gianluca Cavalloni
  - # LABORATORI ECOBIOS srl - dr. Francesco Defrancesco
- impianti**
- # ENERGIA NOVA srl - dr. Gianni Pilati
  - # KLOBEN Turco Group srl - ing. Federico Cristofoli
- 16:45 **Premiazione studi di pre-fattibilità**
- 16:55 **Discussione**
- 17:00 **Chiusura lavori**