

Paesi partecipanti al progetto:

Danimarca

- DTI - Danish Technological Institute
- DI - Hovedorganisationen for Dansk Industri

Francia

- ADEME - Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
- AIMCC - Association des Industries des Produits de Construction

Italia

- ENEA - Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
- ISNOVA - Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica
- F.IN.CO. - Federazione Industrie, Prodotti, Impianti e Servizi per le Costruzioni

Cina

- ZERI - Zhejiang Energy Research Institute
- CBEEA - China Building Energy Efficiency Association

Bulgaria

- SEC - Sofia Energy Centre

Grecia

- CRES - Centre for Renewable Energy Sources
- EBHE - Greek solar industry association
- GPREC - Greek public real estate corporation



Eco-Building International Club for advanced European sustainable energy technology dissemination in Europe and China

(Project no. TREN/07/FP6EN/S07.72691/038496)

Contatti:

ENEA	Mr. Ennio FERRERO (coordinatore)	Tel: +39 06 30486484	ennio.ferrero@casaccia.enea.it
ISNOVA	Ms. Wen GUO (co-coordinatore)	Tel: +39 06 36002543	wen.guo@casaccia.enea.it
F.IN.CO.	Ms. Anna DANZI	Tel: +39 06 8555203	a.danzi@fincoweb.org
ADEME	Mr. Stéphane POUFFARY	Tel: +33 4.9395.7955	stephane.pouffary@ademe.fr
AIMCC	Mr. Patrick PONTHER	Tel: +33 01 44014780	patrick.ponthier@aimcc.org
DTI	Mr. Magne HANSEN	Tel: +45 72 20 24 86	magne.hansen@teknologisk.dk
DI	Mr. Jens Madvig NØRGAARD	Tel: +45 3377 3376	JN@DI.DK
ZERI	Ms. Dongfeng HUANG	Tel: +86 57 188840792	huangdf@zери.org.cn
CBEEA	Mr. Fengxiang TU	Tel: +86 10 67962505	fxtu@public.bta.net.cn
SEC	Ms. Evelina STOYKOVA	Tel: +359 2 9628443	estoykova@sec.bg
CRES	Ms. Vassiliki PAPAPOPOULOU	Tel: +30 210 6603310	kpapad@cres.gr
EBHE	Mr. Apostolos ECONOMOU	Tel: +30 6944 537370	economynox@gmail.com
GPREC	Mr. Constantinos GRATZIOS	Tel: +30 210 6400200	gratzios@ked.gr

Supportato da:



Partner del progetto:



Il progetto ha come obiettivi:

- La promozione e l'ampia diffusione dei risultati europei innovativi nel campo della Ricerca, dello Sviluppo Tecnologico e della Dimostrazione (RSD&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;
 - 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.
- Il 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 attività del **Club** consistono in:
 - verificare/validare 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.

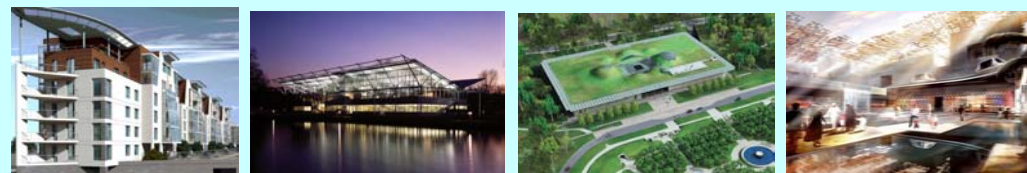
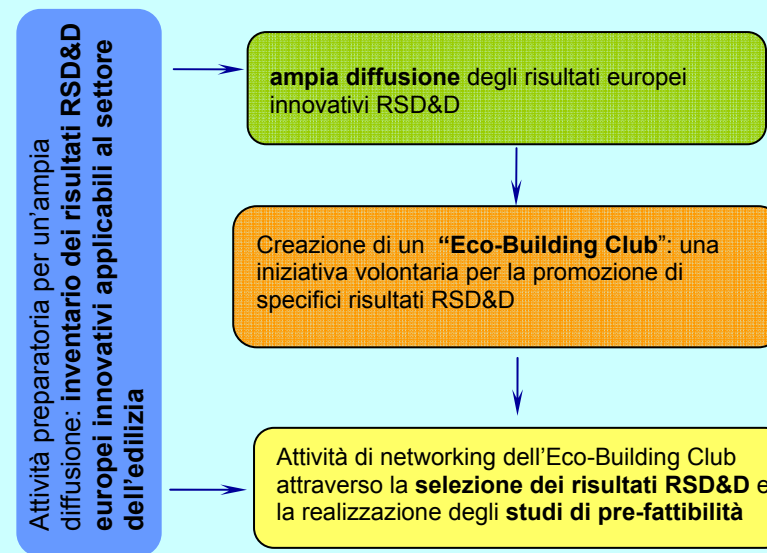
Inoltre, la dimostrazione e la promozione sul mercato dei risultati innovativi europei di RSD&D saranno effettuate non solo in Europa ma anche altrove; specifiche attività di promozione saranno indirizzate anche al [mercato cinese dell'edilizia](#), con

la partecipazione diretta di un istituto di ricerca cinese e di un'associazione del settore, che sono partner del progetto.

Il Progetto è iniziato il 24 Settembre 2007 e ha una durata di 24 mesi.

Tutte le informazioni sul Progetto saranno visibili o scaricabili da: www.ecobuilding-club.net

Schema di attuazione del Progetto:



Eco-Building Club: un approccio promozionale innovativo dei risultati RSD&D

Diversamente dall'ordinario approccio promozionale al mercato, nel quale gli operatori di mercato sono soggetti semplicemente destinatari di un messaggio, il progetto propone un approccio innovativo, l'Eco-Building Club. Attorno a questa tavola rotonda, sviluppatori di tecnologia, fornitori e professionisti esperti del settore come progettisti, costruttori e gestori di patrimoni immobiliari, saranno gli attori principali per il trasferimento e la replica nel mercato dei risultati della ricerca e della dimostrazione. Attraverso il coordinamento del team di Progetto, i membri del Club sono coinvolti per:

- identificare i più appropriati ed innovativi risultati RSD&D da trasferire al mercato nazionale;
- dimostrare la fattibilità di questi risultati su casi reali.

Obiettivi del progetto

Gli obiettivi del progetto sono:

- La promozione e l'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;
 - 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.

- Il 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 attività del Club 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.

Scheda di Registrazione

Nome del partecipante	
Qualifica (dirigente, tecnico, commerciale, altro.)	
Società / Organizzazione	
Indirizzo e-mail	
Tel	
Fax	
Partecipazione alla sessione	I <input type="checkbox"/> Pranzo <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/>

Segretarie organizzative

ENEA - Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Tel: 06-30486484; Fax: 06-36002544

ISNOVA - Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica

Tel: 06-36002543; Fax: 06-36002544

F.IN.CO. - Federazione Industrie, Prodotti, Impianti e Servizi per le Costruzioni

Tel: 06-8555203; Fax: 06-36002544



European Project "ECO-BUILDING INTERNATIONAL CLUB FOR
ADVANCED EUROPEAN SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGY
DISSEMINATION IN EUROPE AND CHINA" (ECO-BUILDING CLUB)
within the 6th Framework Programme

Workshop Italiano sull'ecobuilding

29 Ottobre 2008

C.R. ENEA Bologna – Aula Magna,
Via Martiri Monte Sole 4, Bologna

Finanziato da



Agenda

- 09:45 **Registrazione** dei partecipanti
- 10:00 **Apertura dei lavori** (ing. Ennio Ferrero – Coordinatore Progetto “Eco-Building Club” - ENEA)
- ing. Mauro Annunziato – Dipartimento TER (ENEA)
 - dr. Angelo Artale – Direttore Generale “Federazione Industrie Prodotti Impianti e Servizi per le Costruzioni” (F.IN.CO.)
 - prof. Cesare Boffa – Presidente “Istituto per la promozione dell’Innovazione Tecnologica” (ISNOVA)
 - prof. Gherardo Brancucci – Direttore “POLIS” (Università di Genova)

Prima Sessione Tecnica -

Il progetto “Eco-Building Club” e le soluzioni tecnologiche ecobuilding (chairman prof. Cesare Boffa – ISNOVA)

- 10:20 **Il Progetto europeo “Eco-Building Club”**
- ing. Ennio Ferrero (ENEA)
- 10:40 **Il sistema produttivo e il progetto “Eco-Building Club: il database operatori**
- dr. Anna Danzi (F.IN.CO.)
- 10:50 **Risultati di Ricerca e Sviluppo Tecnologico e Dimostrativi raccolti nell’ambito del Progetto “Eco-Building Club”**
- dr. Wen Guo (ISNOVA)
- 11:20 **Materiali ad elevate prestazioni per l’involucro edilizio**
- ing. Michele Zinzi (ENEA)
- 11:40 **Applicazioni di metodologie di progettazione ENEA per l’ecobuilding**
- ing. Marco Citterio (ENEA)
- 12:00 **I modelli di simulazione ENEA: la piattaforma ODESSE (Optimal DESign for Smart Energy)**
- ing. Biagio Di Pietra (ENEA)
- 12:15 **Ecobuilding nel rapporto tra il mondo della ricerca e della produzione**
- arch. Luigi Lagomarsino (Facoltà di Architettura dell’Università di Genova - POLIS)
- 12:30 **L’esperienza CASACLIMA nella realizzazione di eco building**
- dr. Ulrich Klammsteiner (Agenzia CASACLIMA)
- 13:00 **La Certificazione energetica degli edifici come motore d’innovazione**
- arch. Gaetano Fasano (ENEA)
- 13:30 **Pranzo**

Seconda Sessione Tecnica - **Gli eco-building e gli operatori di mercato** (chairman ing. Ennio Ferrero – ENEA)

- Gli ecobuilding e gli operatori di mercato**
- 14:30 **Ecopitture e guaine di finitura termoriflettenti a base di latte ed aceto**
- dr. Franco De Francesco (ECOBIO SOLARIA srl)
- 14:40 **Impianti per la nuova edilizia: la ventilazione comfort**
- ing. Paolo Masetti (ZEHNDER TECNOSYSTEMS srl)
- 14:50 **Pompe di calore ad assorbimento: verso una progettazione in classe A**
- dr. Ferruccio De Paoli (ROBUR SpA)
- 15:00 **Micro-cogenerazione: una tecnologia affidabile e collaudata**
- dr. Gianni Pilati (ENERGIA NOVA srl)
- 15:10 **Il vuoto: isolante termico ideale per collettori solari ad elevate prestazioni**
- ing. Federico Cristofoli (KLOBEN - Turco Group srl)
- 15:20 **Materiali, tecnologie e soluzioni innovative lato involucro - Involucro dinamico**
- dr. Diego Novara (DUPONT BUILDING INNOVATION)
- 15:30 **Schermature solari e infissi a lamelle orientabili**
- dr. Mario Natalicchio (NACO srl)
- 15:40 **Isolare efficacemente con la lana di vetro: comfort termico ed acustico**
- arch. Gianluca Cavalloni (SAINT-GOBAIN ISOVER ITALIA SpA)
- 15:50 **Prodotti innovativi in laterizio ad elevate prestazioni termiche**
- dr. Giorgio Giavarini (INDUSTRIA LATERIZI GIAVARINI SpA)
- Il contributo delle Associazioni di Categoria**
- 16:00 **ZENITAL** - ing. Giuseppe Giuffrida
- 16:10 **UNCSAAL** - ing. Paolo Rigone
- 16:20 **ASSOVETRO** - dr. Giorgio De Giovanni
- 16:30 **ASSITES** - arch. Sergio Fabio Brivio
- 16:40 **ANDIL** - ing. Giovanni D’Anna
- 16:50 **Discussione**
- 17:30 **Chiusura lavori**