

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/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.

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"/>

Segreterie 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 Tecnologie per l'energia, fonti rinnovabili e risparmio energetico (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 Klammersteiner (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. Francesco Defrancesco (LABORATORI ECOBIOS 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**