

Dallo stretto una sfida energetica
verso il ponte della Bioarchitettura

**TRAGHETTARE VERSO LA CULTURA
DEI MATERIALI E DELLE FONTI RINNOVABILI
AD ALTA EFFICIENZA ECONOMICA
E A BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

Evento internazionale sullo stretto di Messina
a bordo del traghetto Vestfold
della linea Caronte&Tourist

Sabato, 11 settembre 2010
Giornata di studio dalle 10.00 alle 20.00

Sfida energetica Bioarchitettura Alta efficienza Basso impatto

11.09.2010
ore 10.00 - 20.00

OBIETTIVI STRATEGICI

Definire il punto sullo stato dell'arte nel settore delle fonti rinnovabili e dei materiali costruttivi ecologici, fornendo strumenti e documentazioni utili, sui più recenti progetti ed argomenti, per promuovere e migliorare le pratiche e gli interventi sul territorio.

Consentire a professionisti privati e tecnici delle amministrazioni pubbliche di:

- acquisire strumenti di orientamento nell'ambito dei processi in atto;
- verificare nel concreto la praticabilità a livello locale;
- appropriarsi di indicazioni e suggerimenti per migliorare il livello qualitativo della progettazione;
- vedere e "toccare con mano" lo stato dell'arte di applicazioni eco-compatibili.

Importanti indicazioni progettuali giungono da metodi e tecnologie sino a ieri sperimentali, oggi potenzialmente accessibili: è possibile produrre energia dal sole, dal vento, dalla geotermia attraverso impianti ad alto rendimento e facile applicazione.

Risparmiare nella bolletta utilizzando materiali costruttivi biocompatibili non è più una utopia. Per la prima volta in Italia questo evento vede riuniti esperti specifici di noto-

rietà internazionale su temi pressanti, diffusi, a cui si intende fornire indicazioni concrete, semplici ed effettivamente attuabili, parlando quella cultura bioclimatica che, debitrice delle ricerche e delle applicazioni realizzate in ambito nordico, pone ancora l'accento sui problemi di isolamento termico e del recupero del calore.

TARGET PRIVILEGIATO

Sono gli operatori che quotidianamente agiscono sul territorio come progettisti, tecnici, politici, funzionari pubblici, componenti di commissioni. L'iniziativa costituisce tuttavia anche importante occasione di diffusione culturale ed aggiornamento professionale e tecnologico per gli universitari, operatori del prossimo futuro all'interno della green economy.

L'iniziativa sarà ricca di indicazioni, suggerimenti, strategie tecniche, nello scenario progettuale mutato: molti nuovi obiettivi sono entrati nell'orizzonte quotidiano e l'ecologia tra questi. Man mano che l'architettura, ordinaria e straordinaria, acquisisce connotati di sostenibilità, le problematiche si intrecciano. Si offrono soluzioni concrete attraverso un approccio progettuale umanistico che privilegia la tecnologia slow, le energie da fonti rinnovabili, le risorse naturali, il tessuto connesso.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Convegno e Giornata di studio, dalle ore 10.00 alle 20.00 a bordo del traghetto Vestfold (linea Caronte) adibito per l'occasione nello stretto di Messina.

Installazioni significative sulla nave a dimostrazione delle reali potenzialità derivanti dall'utilizzo di materiali e tecnologie sostenibili a basso impatto ambientale e alta efficienza economica. Start-up del progetto di valorizzazione del pilone di Messina, elettrodotta più alta d'Europa e simbolo della crescita economica nel Mediterraneo.

Inaugurazione della prima power-station microeolica dimostrativa ad uso familiare presso il porticciolo Marina del Nettuno.

Ore 20.00

Dinner nel porticciolo Marina del Nettuno, accompagnato dal gruppo musicale MPB e presentazione della nuova compilation "Bom Vento".

RELATORI

Protagonisti del rinnovamento europeo dell'architettura rivolta all'uomo e all'ambiente; funzionari pubblici che hanno intrapreso azioni concrete per una più alta qualità ecologica; esperti che hanno messo a punto e verificato dettagli e soluzioni progettuali per una edilizia corretta.

Sfida energetica Bioarchitettura

11.09.2010

ore 10.00 - 20.00

Alta efficienza Basso impatto

Inizio ore 10.00

Accoglienza partecipanti.
Meeting Point nei pressi dell'imbarco della Vestfold, imbarco traghetti privati, Viale della Libertà, Messina.
Partenza nave ore 10.40

Saluti

Giuseppe Buzzanca, Sindaco di Messina
Nanni Ricevuto, Presidente Prov. di Messina
Santo Cutrone, Vice Presidente ANCE Sicilia
Francesco Cava, Presidente ANCE Calabria
Ivo Blandina, Pres. Confindustria Messina
Rocco La Valle, Sindaco di Villa S. Giovanni
Gianfranco Scoglio, Ass. LL. PP. Comune Messina

Interventi

Monika Schulz, Transsolar, Stoccarda
Engineering climatico a scala architettonica e urbana

Giuseppe Ottaviani, progettista Verona-energia
Sistemi passivi per il raffrescamento estivo

Piero Svegliado, architetto, Padova
Le case che producono energia: isolare per stare insieme

Helmut Profanter, progettista, Bolzano
Isolamento termico a cappotto: progettazione ed esecuzione secondo le direttive di posa

Giorgio Faraci, architetto, Palermo
Il palazzo dell'INPS, esempio di ottimizzazione energetica a Roma

14.00 - Lunch break

15.00 - 18.30

Massimo Pica Ciamarra, Prof. architetto, Napoli
Progettare nel rispetto del luogo

Paolo Migliavacca, ingegnere, Milano
L'edificio ad alta efficienza energetica

Franco Di Renzo, ingegnere, Siena
Tecnologia avanzata per tutti, rotori al vento

Cristian Cavazzuti, ingegnere, Lugano (CH)
Salto di qualità, PV ultima generazione

Lino Morgante, giornalista
Yes, we can. Il solare sul tetto della Gazzetta del Sud

Gianluca Fochesato, ingegnere, Roma
Dal largo allo stretto, eterno alluminio

Nicola Brianti, Dir. Agenzia Prov. Energia, Messina
La green economy delle rinnovabili

Alessandro Silvestri, ingegnere, Bressanone
Il miracolo dei silicati puri

Anna Giordano, WWF, Messina
Riqualificare l'ambiente nel rispetto della natura

Gianni Silvestrini, ing. Pres. Kyoto Club, Palermo
La nuova frontiera delle rinnovabili, ricerca e norme

Dibattito e conclusioni

Chairperson
Witti Mitterer, Ambasciata di Germania, Coordinamento per la ricostruzione di Onna, L'Aquila

20.00

Inaugurazione della prima Power-Station microeolica nel porticciolo Marina del Nettuno
"Bom Vento" del gruppo musicale M.P.B. project presentato da Gabriella Ilardo
Dinnerparty Marina del Nettuno

Patrocinio

Comune di Messina

Partner

ANCE Calabria, ANCE Sicilia, Confindustria Messina

Seguono l'evento i Mediapartner:

RAI Radiotelevisione Italiana
Sole 24 ore
Gazzetta del Sud
Giornale di Sicilia
Il Quotidiano della Calabria
Bioarchitettura, rivista dell'abitare e vivere sano

Supporto scientifico ed organizzativo

Università di Innsbruck
Ecofficina - Operare per la Bioarchitettura
Università LUMSA - Centro Studi Scenari Urbani

Nelle immagini, lo stretto di Messina e il pilone di Torre Faro, oggi dismesso, che vanta il primato di essere il più alto nel suo genere in Europa.



Sponsored by:

