

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

# Sfida energetica Bioarchitettura Alta efficienza Basso impatto

11.09.2010  
ore 10.00 - 20.00

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 sui territori. 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, perando 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, elettrodotto più alto 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.

## 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  
*Riquilibrare 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

**Patrocino**  
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:

