



"ISOLA DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE"
nell'ambito della XXIII edizione di **RESTRUCTURA**
Lingotto Fiere
25-28 novembre 2010

EVENTI

Workshop-Laboratori Cantiere
Conferenze
Seminari Tecnologici
Cocktail Tecnologici
Networking
Premi

ST2 - STRUMENTI E METODI PER IL MONITORAGGIO DEGLI EDIFICI

DURATA: 3 ORE

PROGRAMMA INTERVENTI:

Modera: osservatorio bioedilizia Environment Park

1) Introduzione: OSSERVATORIO BIOEDILIZIA

Si introducono gli argomenti della giornata attraverso la descrizione del quadro normativo e dello stato dell'arte delle tecniche e tecnologie che saranno descritte successivamente

2) INTERVENTO TECNICO POLO INNOVAZIONE PROGETTO ENERGY C-BOX

Descrizione del progetto che intende sostenere lo sviluppo di sistemi di misura e valutazione delle prestazioni energetiche e ambientali (indoor) degli edifici esistenti e di nuova costruzione, affidabili e validate sul piano scientifico, e creare procedure adeguate affinché le misure effettuate siano efficaci e tra loro confrontabili.

3) INTERVENTO TECNICO ENERBUILD

Si descriveranno le azioni di monitoraggio previste dal progetto enerbuild

4) INTERVENTO TECNICO COOPERATIVE EDILIZIA/COSTRUTTORI EDILI

Si descriveranno le attività di monitoraggio su edifici costruiti nell'ultimo biennio

5) INTERVENTO AZIENDA PRODUTTRICE DI STRUMENTI PER IL MONITORAGGIO

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

6) INTERVENTO AZIENDA PRODUTTRICE DI STRUMENTI PER IL MONITORAGGIO

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

ST3 - QUALIFICAZIONE ENERGETICO-AMBIENTALE DEI PRODOTTI PER L'EDILIZIA

ST4 - ACUSTICA E VIBRAZIONI

ST5 - FORUM NAZIONALE SULLA CALCE

Programma dei Workshop/laboratori-cantiere

W1 SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI, INSUFLAGGIO PROGETTAZIONE E POSA DI PARETI VERTICALI E DI CAPPOTTI ESTERNI

GIOVEDÌ 25/11/10 ore 9.00-13.00

DURATA: 4 ORE

PROGRAMMA INTERVENTI:

Modera: osservatorio bioedilizia Environment Park

1) Introduzione: OSSERVATORIO BIOEDILIZIA

Introduzione agli argomenti della giornata attraverso la descrizione del quadro normativo e dello stato dell'arte delle tecniche e tecnologie che saranno descritte successivamente

2) INTERVENTO TECNICO

Si descriveranno le migliori prassi costruttive attualmente realizzate in ambito europeo analizzando nel dettaglio problematiche, criticità, vantaggi, tecniche costruttive ecc.

3) INTERVENTO IMPRESA/E

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

4) SIMULAZIONE PRATICA

Realizzazione in fiera di un campione in scala 1:1

W2 FACCIATE E COPERTURE VERDI

GIOVEDÌ 25/11/10 ore 14.00-18.00

DURATA: 4 ORE

PROGRAMMA INTERVENTI:

Modera: osservatorio bioedilizia Environment Park

1) Introduzione: OSSERVATORIO BIOEDILIZIA

Introduzione agli argomenti della giornata attraverso la descrizione del quadro normativo e dello stato dell'arte delle tecniche e tecnologie che saranno descritte successivamente

2) INTERVENTO TECNICO

Si descriveranno le migliori prassi costruttive attualmente realizzate in ambito europeo analizzando nel dettaglio problematiche, criticità, vantaggi, tecniche costruttive ecc.

3) INTERVENTO IMPRESA/E

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

4) SIMULAZIONE PRATICA

Realizzazione in fiera di un campione in scala 1:1

W3 E W4 REALIZZAZIONE DI STRUTTURE A SECCO

VENERDI' 26/11/10 ore 9-13 e 15-18 DURATA: 4 + 4 ORE

PROGRAMMA INTERVENTI:

Modera: osservatorio bioedilizia Environment Park

1) **Introduzione: OSSERVATORIO BIOEDILIZIA**

Introduzione agli argomenti della giornata attraverso la descrizione del quadro normativo e dello stato dell'arte delle tecniche e tecnologie che saranno descritte successivamente

2) **INTERVENTO TECNICO**

Si descriveranno le migliori prassi costruttive attualmente realizzate in ambito europeo analizzando nel dettaglio problematiche, criticità, vantaggi, tecniche costruttive ecc.

3) **INTERVENTO TECNICO PROVINCIA DI TORINO**

Progetto BoisLab

4) **INTERVENTO IMPRESA/E**

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

5) **SIMULAZIONE PRATICA**

Realizzazione e/o spiegazione in fiera di un campione in scala 1:1

W5 IN BASE ALLE RICHIESTE

SABATO 27/11/10 ore 9-13

Programma dei convegni e dei seminari tecnologici

CONVEGNO INAUGURALE (CI) SUL TEMA "POLITICHE FISCALI NAZIONALI ED EUROPEE: UN VOLANO PER LE IMPRESE DEL SETTORE EDILE" (da confermare)

ST1 - IMPIANTI PER CASE PASSIVE (SCAMBIATORI DI CALORE, IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA, SOLAR COOLING

DURATA: 3 ORE

PROGRAMMA INTERVENTI:

Modera: osservatorio bioedilizia Environment Park

1) **Introduzione: OSSERVATORIO BIOEDILIZIA 30 MIN**

Si introducono gli argomenti della giornata attraverso la descrizione del quadro normativo e dello stato dell'arte delle tecniche e tecnologie che saranno descritte successivamente

2) **INTERVENTO TECNICO (ES. CASACLIMA, PASSIVEHAUSE INSTITUTE ECC.) 30 MIN**

Si descriveranno le migliori prassi costruttive attualmente realizzate in ambito europeo analizzando nel dettaglio problematiche, criticità, vantaggi, tecniche costruttive ecc.

3) **INTERVENTO TECNICO ENERBUILD 30 MIN**

Si descriveranno le migliori prassi costruttive attualmente realizzate in ambito europeo analizzando nel dettaglio problematiche, criticità, vantaggi, tecniche costruttive ecc.

4) **INTERVENTO IMPRESA SCAMBIATORI DI CALORE /E**

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

5) **INTERVENTO IMPRESA IMPIANTO VENTILAZIONE CONTROLLATA**

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

6) **INTERVENTO IMPRESA SOLAR COOLING CONTROLLATA**

Visione della tecnologia descritta secondo l'ottica dell'impresa produttrice ed installatrice descrizione delle tipologie di prodotti dei relativi costi e benefici

Cocktail tecnologici

Incontri serali con l'obiettivo di favorire il networking e la nascita di collaborazioni progettuali tra imprese e organismi di ricerca e stimolare la circolazione delle informazioni.

Networking event

Serata di intrattenimento ad inviti riservata agli espositori ed alle istituzioni coinvolte nella manifestazione.

Sezione Premi

In chiusura della manifestazione verranno premiate una rosa di imprese ritenute di eccellenza all'interno del panorama piemontese per innovazione e dinamicità.

Programmazione di massima delle attività

	25 nov 2010	26 nov 2010	27 nov 2010	28 nov 2010
Mattino	CI WS1	ST2 WS3	ST4 WS5	
Pomeriggio	WS2 ST1	ST3 WS4		CERIMONIA DI PREMIAZIONE
Sera	CT1	CT2	CT3 NETWORKING EVENT	

NB: La programmazione degli eventi verrà definita anche sulla base delle indicazioni che progressivamente perverranno dagli espositori.