

OBIETTIVO EUROPA 2020 : LA NUOVA GENERAZIONE DI EDIFICI EFFICIENTI gli standards Passivhaus e Minergie come modello di riferimento per l'edilizia sostenibile con oltre 75.000 edifici costruiti e certificati

23 NOVEMBRE 2015



PROGRAMMA

- 14,30** Registrazione dei partecipanti
- 15:00** Introduzione e saluti istituzionali
Raimondo Donzel, Assessore alle attività produttive, energia e politiche del lavoro della Regione autonoma Valle d'Aosta
Fabrizia Deriard, Sindaco di Courmayeur
Massimo Lévêque, Presidente di Finaosta S.p.A.
Roger Tonetti, Presidente di Vallée d'Aoste Structure
Paolo Mellano, Direttore Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino
Massimo Tiberio, IGP Piemonte Valle d'Aosta

LA SETTIMANA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA: UN EVENTO PER APPROFONDIRE IL TEMA DELLA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELLE NUOVE COSTRUZIONI, NEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE E NELLE IMPRESE

- 15:40** **Erika Favre**, COA energia di Finaosta S.p.A.

ZERO ENERGY GENERATION

BIOSPHERA 2.0 : IL PRIMO MODULO ABITATIVO ITINERANTE AL MONDO CERTIFICATO

PASSIVHAUS & MINERGIE - PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E PREMIAZIONE

- 16:00** **Guido Callegari**, Politecnico di Torino DAD, co-founder spin off BE-ECO
Giuseppe Barbiero, Università della Valle d'Aosta
Mirko Taglietti, CEO Aktivhaus

GLI STANDARDS PASSIVHAUS & MINERGIE A CONFRONTO: ESPERIENZE IN AMBITO ALPINO

- 17:00** **Francesco Nesi**, Direttore Istituto ZEPHIR Passivhaus Italia
Milton Generelli, Direttore Minergie Svizzera, Agenzia per la Svizzera Italiana

- 18:15** Chiusura dei lavori

modera:

Antonio Di Blasi, Responsabile Area Innovazione e Pépinière di Vallée d'Aoste Structure



sede: Pépinière d'Entreprises Espace Aosta
Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24 11100 Aosta

OBIETTIVO EUROPA 2020 : LA NUOVA GENERAZIONE DI EDIFICI EFFICIENTI

gli standards Passivhaus e Minergie come modello di riferimento per l'edilizia sostenibile con oltre 75.000 edifici costruiti e certificati

23 NOVEMBRE 2015



DESCRIZIONE

La casa passiva, Passivhaus nell'originale denominazione tedesca, rappresenta oggi il modello di abitazione che consente il maggior risparmio energetico. È un'invenzione tutta europea e rappresenta uno degli importanti contributi che la ricerca universitaria ha dato allo sviluppo di un'edilizia sostenibile.

In occasione dell'evento saranno presentati i risultati del workshop *Thinking Outside The BOX*, tenutosi lo scorso settembre presso la Pèpinière d'Entreprises di Aosta, che ha visto la partecipazione di oltre 100 studenti di architettura e di ingegneria, provenienti da diversi atenei italiani. Gli studenti, raggruppati in team di progettazione e seguiti da tutors esperti, in poco meno di 24 ore hanno sviluppato 15 nuovi *concept* di moduli abitativi itineranti Passivhaus, che sono stati successivamente valutati da una apposita giuria tecnica.

ELIO, il progetto vincitore, verrà assunto come linea guida per lo sviluppo del modulo abitativo ad alta efficienza energetica, denominato biosPHera2.0, attraverso una partecipazione da parte degli studenti del Politecnico di Torino alle successive fasi di progettazione e di realizzazione del modulo.

Il workshop *Thinking Outside The BOX*, promosso dalla *spin-off* del Politecnico di Torino be-eco srl, dal gruppo studentesco Woodlab e da Valle d'Aoste Structure, e sostenuto dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta, dal Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino e dall'Università della Valle d'Aosta, si inserisce nel quadro di un progetto di ricerca più ampio promosso dall'Istituto ZEPHIR-Passivhaus Italia, rappresentante del Passivhaus Institut (PHI) di Darmstadt e dal General Contractor AKTIVHAUS- Gruppo Nexlogic, ideatore e costruttore del progetto Biosphera.

Il progetto biosPHera2.0, si rivolge ad un ampio pubblico, con la finalità di divulgare e diffondere la conoscenza e la consapevolezza sui corretti modelli di utilizzo delle architetture ad alta efficienza energetica. Il progetto di ricerca, proseguirà con:

- la realizzazione, nel corso del prossimo autunno/inverno, del progetto vincitore nella forma di prototipo sperimentale di Passivhaus;
- l'avvio nel 2016 di un *roadshow* in Italia e Svizzera che, presumibilmente nel mese di febbraio 2016, partirà dalla Valle D'Aosta.

Il prototipo sperimentale biosPHera2.0 nel corso del *roadshow* 2016 verrà monitorato con la finalità di analizzare il comportamento del manufatto edilizio in campo aperto nei diversi contesti climatici alpino e mediterraneo obiettivo che sarà assunto anche grazie alla partecipazione dell'Istituto ZEPHIR (Zero Energy and Passivhaus Institute for Research), referente principale dell'organismo internazionale per la divulgazione dello standard Passivhaus (PHMed) e lo scambio di esperienze sugli edifici passivi in area mediterranea, e del Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino.

L'evento si concluderà con gli interventi di *Francesco Nesi*, Direttore dell'Istituto ZEPHIR-Passivhaus Italia e di *Milton Generelli*, Direttore dell'Agenzia Minergie del Canton Ticino (CH), che metteranno a confronto i due standard Passivhaus e Minergie e illustreranno dei casi concreti di applicazione in ambito alpino.