Con il Patronato di

RegioneLombardia

Con il Patrocinio di

Provincia di Lecco

Comune di Lecco

Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

CONSULTA REGIONALE LOMBARDA DEGLI ORDINI DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI

ISTITUTO NAZIONALE BIOARCHITETTURA®

ordine degli ingegneri lecco

POLITECNICO DI MILANO

POLO TERRITORIALE DI LECCO

ASSOCIAZIONE PROFESSIONI CUP LECCO

ANCE LECCO

CONFINDUSTRIA LECCO

Camera di Commercio Lecco

CONFCOMMERCIO LECCO UNIONE COMMERCIANTI LECCHESI

SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE

Informazioni

Segreteria Istituzionale:

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco

Tel. 0341.287130

e-mail: ordinearchitettilecco@tin.it

www.ordinearchitettilecco.it

Segreteria Scientifica:

Commissione "Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica" dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco

Referente del Consiglio:

Carol Monticelli, carol.monticelli@fastwebnet.it

Coordinatore:

Angelo Perego, perego.angelo@peregoangelo1.191.it

Membri della Commissione:

Barbara Airoldi, Cinzia De Chirico, Fernando de' Flumeri, Guido Tentori, Alessandra Valsecchi

;

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco

CICLO DI SEMINARI

SOSTENIBILITA' e INNOVAZIONE

2° Seminario

SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE: IL PUNTO DELLA SITUAZIONE

LECCO Piazza Garibaldi, 4

Presso la Sala Convegni

Palazzo Falck

Unione Commercianti Lecchesi

Venerdì 20 Maggio

ore 17.30 / 20.30

Compiere delle scelte sostenibili comporta coniugare qualità della vita con qualità di un prodotto.

Lo sviluppo di un progetto sostenibile, in armonia con l'ambiente, comporta competenze tecniche diversificate e consapevolezza culturale oltre ad una progettualità capace di costruire scenari di trasformazione credibili alle diverse scale, da quella ampia delle trasformazioni territoriali e urbane, fino a quella di dettaglio dei materiali e dei prodotti da costruzione.

La sostenibilità si ricerca in primis ponendo l'uomo e l'ambiente al centro del progetto architettonico e restituendo al "fare architettura" il suo ruolo sociale attraverso la ricerca della qualità compositiva di forma e materia, del rapporto equilibrato con il contesto e la cultura dei luoghi. E' importante che il sempre più diffuso interesse mediatico ai termini "eco" e "sostenibilità" non venga inteso come semplice mercificazione di nuovi prodotti ma come obbligatoria attenzione all'impatto di questi sull'ecosistema e sulla qualità di vita. Nell'approfondimento del progettare e costruire in modo sistemico ed interrelato produzione e costruzione, uso e gestione, dismissione e riuso sono aspetti inscindibili per la valutazione della sostenibilità dell'intero processo di vita dell'intervento costruito. Nello specifico l'esigenza di ridurre i consumi energetici e gli impatti ambientali nel settore edilizio sta generando l'urgenza di ripensare il processo costruttivo nelle diverse fasi di gestione, manutenzione, dismissione e riutilizzo dei materiali coinvolti. Ciò comporta l'analisi preventiva del ciclo completo che considera oltre al consumo di energia in fase d'uso, altri indicatori quali l'energia incorporata nell'edificio, il consumo di acqua e sostanze rinnovabili, le emissioni di sostanze in acqua, aria e suolo, i loro effetti sulla qualità dell'ecosistema e sulla salute umana.

Sostenibilità ed Innovazione sono elementi fondamentali per il progresso del mondo produttivo nell'attuale periodo di estrema difficoltà operativa, sono due aspetti importanti che scaturiscono come esigenza il primo e come strumento il secondo dalla attenta analisi dei cambiamenti in corso nella nostra epoca. L'interesse è nell'intuire come questi possano influenzare progressivamente la cultura dell'abitare e del costruire. L'interesse è nell'offrire spunti per un aggiornamento culturale verso una consapevolezza collettiva della necessaria salvaguardia dell'ambiente e della natura nella sua accezione più alta. La sostenibilità ambientale come progetto, come consapevolezza sociale, capace di creare scenari di trasformazione e innovazione compatibili con l'ambiente e fondati su saperi costruttivi codificati.

Dalla Commissione "Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica" dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco un ciclo di seminari per informare, comprendere e divulgare, per capire le grandi trasformazioni in atto ponendo in primo piano l'ambiente per una migliore qualità della vita verso un benessere condiviso.

2° SEMINARIO: PROGRAMMA

17.30 Registrazione dei partecipanti

18.00 Benvenuto ai partecipanti e ringraziamenti

Arch. M. Elisabetta Ripamonti
Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Lecco

18.20 Introduzione al ciclo di seminari a cura della Commissione Ecososteniblità

Arch. Angelo Perego

18.30 Crisi climatica e crisi energetica: due buoni motivi per cambiare le case e le città

Luca Mercalli,
Società Meteorologica Italiana / RAI3 Che tempo che fa

19.50 Dibattito

Moderatore Arch. M. Elisabetta Ripamonti
Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco

20.30 Conclusione, fine lavori

NOTE BIOGRAFICHE SUL RELATORE

Luca Mercalli

(Torino, 1966) ha studiato scienze agrarie in Italia e climatologia in Francia, paese al quale deve molto della sua eclettica formazione scientifica e intellettuale.

Presiede la Società Meteorologica Italiana, associazione costituita nel 1865, ha fondato la rivista Nimbus, ha pubblicato 100 lavori scientifici su clima e ghiacciai e oltre 1000 articoli divulgativi su La Repubblica, La Stampa, Donna Moderna e Gardenia.

Dal 2003 partecipa a "Che tempo che fa" (RAI3) dove ha introdotto i suoi brevi e incisivi commenti sullo stato del pianeta e della civiltà. Partecipa anche a "TG Montagne" (RAI2) e ad Ambiente Italia (RAI3).

Durante gli ultimi vent'anni ha testimoniato e spiegato la crisi climatica ed energetica in oltre mille conferenze per il grande pubblico e seminari per la scuola e l'università.

Fa parte del comitato scientifico di AspoItalia, sezione dell'Association for the Study of Peak Oil and Gas, e del Climate Broadcast Network dell'Unione Europea.

Ha scritto vari libri tra cui "Filosofia delle nuvole" (Rizzoli), "Che tempo che farà" (Rizzoli) e "Le mucche non mangiano cemento" (SMS), Viaggi nel tempo che fa (Einaudi); l'ultimo, in uscita a fine maggio 2011 per Chiarelettere, si intitola "Prepariamoci". Vive e lavora in Val di Susa, in una piccola casa con orto, alimentata da energia solare.