

Con il Patronato di



Regione Lombardia

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
PROFESSIONE
C.U.P. LECCO



LECCO



ANCE
LECCO



CONFINDUSTRIA LECCO



Camera di Commercio
Lecco



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

CICLO DI SEMINARI SOSTENIBILITA' e INNOVAZIONE



1° Seminario SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE: TERMINI A CONFRONTO

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 Airoidi, Cinzia De Chirico,
Fernando De Flumeri, Alessandra Valsecchi, Guido Tentori



SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE

LECCO Piazza Garibaldi, 4

Presso la Sala Convegni

Palazzo Falck

Unione Commercianti Lecchesi

Giovedì 31 Marzo
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.

1° SEMINARIO: PROGRAMMA

17.30 Registrazione dei partecipanti

18.00 Benvenuto dai partecipanti e ringraziamenti

Interventi e Saluti delle Autorità:

Presidente dell'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Lecco
Domenico Zambetti, Assessore alla Casa di Regione Lombardia
Carlo Signorelli, Assessore all'Ambiente della Provincia di Lecco
Virginio Brivio, Sindaco di Lecco
Vittorio Campione, Vicesindaco di Lecco

18.20 Introduzione al ciclo di seminari a cura Commissione Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica

Carol Monticelli

18.30 Sostenibilità declinazione del termine.

Il rapporto tra il fare sostenibile e l'innovare

Giulio Giorello,

Professore ordinario di Filosofia della scienza, Dipartimento di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano

19.10 Le tre rivoluzioni (macro, micro e nano) che stanno cambiando il mondo

Ezio Andreta,

Presidente dell'APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, Commissione dell'Agenzia Nazionale dell'Innovazione e di SIIT (Sistemi Intelligenti Integrati Tecnologie)

19.50 Dibattito

moderatore Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Lecco

20.30 Conclusione, fine lavori

NOTE BIOGRAFICHE SUI RELATORI

Ezio Andreta

laureato nel 1965 in Scienze Politiche all'Università degli Studi di Genova e specializzato con diplomi post-laurea in Relazioni Economiche e Internazionali e in Problemi Economici e Monetari. È stato professore in "Tecnologie economiche e industriali" e in "Innovazione e Tecnologie industriali" alle Università degli Studi di Genova, di Trento, di Lecce e nella Scuola di Dottorato al Politecnico di Torino. È stato *visiting professor* in "Nuove tecnologie industriali per il settore manifatturiero" a Madrid e in "Innovazione, Competitività e Sviluppo sostenibile" a Città del Messico. È direttore della Commissione Europea DG Ricerca, presidente dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) e membro del Comitato scientifico generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) a Roma. È presidente di SIIT (Sistemi intelligenti integrati tecnologie), il Cluster dell'Alta Tecnologia della Regione Liguria a Genova. È membro del Comitato scientifico di Fondazione Snidero a Maiano.

Giulio Giorello

laureato in Filosofia nel 1968 e in Matematica nel 1971. Ha insegnato nelle facoltà di Ingegneria (Pavia), Lettere e filosofia (Milano), Scienze (Catania). Attualmente è titolare della cattedra di Filosofia della Scienza Dipartimento di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano. Insegna, presso il Politecnico di Milano e lo IUAV di Venezia. Editorialista del Corriere della Sera, dirige presso l'editore Raffaello Cortina la collana Scienza e Idee. Ha curato l'edizione italiana dell'*Areopagitica* di John Milton (Laterza, 1987) e, insieme con Marco Mondadori, del saggio Sulla libertà di John Stuart Mill (1981), di cui è in uscita una nuova edizione. Editorialista del Corriere della Sera, dirige presso l'editore Raffaello Cortina la collana Scienza e Idee. Ha curato l'edizione italiana dell'*Areopagitica* di John Milton (Laterza, 1987) e, insieme con Marco Mondadori, del saggio Sulla libertà di John Stuart Mill (1981),