

Chi siamo

Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C) è un'associazione attiva nei settori: energie rinnovabili e convenzionali; trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, efficienza energetica; edilizia sostenibile; gestione e depurazione delle acque; tecnologie cleantech.

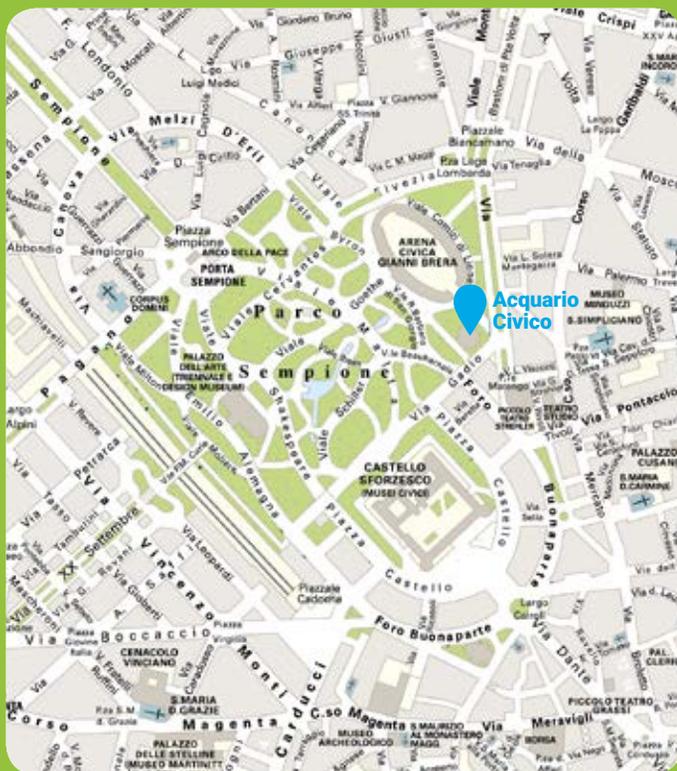
Fanno parte del Cluster: imprese, centri di ricerca e università, associazioni industriali e altri soggetti pubblici e privati. La missione di LE2C è **promuovere sinergie tra il mondo imprenditoriale e quello della ricerca** a supporto della crescita, innovazione e competitività del sistema produttivo lombardo.

Tetti Verdi

GIOVEDÌ 25 GENNAIO 2018 dalle 9.00 alle 13.00

MILANO Sala Auditorium

Acquario Civico di Milano - viale Gadio, 2 (MM2 Lanza)



INFORMAZIONI E CONTATTI

LE2C | Via Pantano, 9 - 20122 Milano

tel. +39.02.58370800 - info@energycluster.it

www.energycluster.it - @LE2Cluster    



PATROCINIO
Comune di
Milano



Regione
Lombardia
Cluster Tecnologici Lombardi

TETTI VERDI

GIOVEDÌ 25 GENNAIO 2018
dalle 9.00 alle 13.00

MILANO Sala Auditorium
Acquario Civico di Milano - v.le Gadio, 2

**Aspetti energetici,
ambientali, tecnologici
e di mercato per la
sostenibilità climatica**

L'azione del Cluster lombardo per
l'energia e l'ambiente nell'integrazione
tra imprese, ricerca e territorio

TETTI VERDI

GIOVEDÌ 25 GENNAIO 2018
dalle 9.00 alle 13.00

MILANO Sala Auditorium
Acquario Civico di Milano - viale Gadio, 2

Le aree urbane, che accolgono ormai più della metà della popolazione mondiale, sono il luogo in cui si presentano molte delle varie e crescenti sfide generate dalle pressioni climatiche.

Questo incontro si propone l'obiettivo di esaminare alcune delle sfaccettature implicite nell'affrontare la **sostenibilità climatica delle aree urbane**, approfondendo aspetti energetici, idraulici, ambientali e architettonici connessi con il crescente affermarsi di **tecnologie di costruzione innovative** richiamate nel titolo come "tetti verdi". L'incontro si svilupperà da un **escursus normativo** che, partendo dall'**invarianza idraulica** illustrerà le ricadute sulle aree metropolitane di tutte le azioni conseguenti. La seconda parte sarà dedicata ad una discussione tra esperti scelti tra aziende e mondo della ricerca nella quale si privilegeranno gli aspetti relativi alle **ricadute tecnologiche e produttive** già in corso e quelle future.

9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.30 SALUTI DI APERTURA

Pierfrancesco Maran
Assessore a Urbanistica, Verde e Agricoltura, Comune di Milano

Luca Donelli
Presidente, Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C)

9.45 PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA

Regina De Albertis
Borio Mangiarotti,
Co-coordinatrice Area Green Building di LE2C

9.50 – 11.30 TETTI VERDI ASPETTI NORMATIVI E SCIENTIFICI IL CONTESTO

Coordina Gianni Tartari
IRSA-CNR, Co-coordinatore Area Water Energy Nexus di LE2C

Approccio alla sostenibilità ambientale e alla gestione delle acque meteoriche in Regione Lombardia



Sara Elefanti
Regione Lombardia, Direzione Generale Territorio, Urbanistica, Difesa del suolo e Città metropolitana

Aspetti tecnologici nella progettazione delle coperture a verde

Matteo Fiori
Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito

Tetti verdi: effetti sulla qualità e quantità delle acque di runoff in un'ottica gestionale

Laura Marziali
IRSA-CNR

CASI DI STUDIO:

La messa in pratica delle coperture a verde. Esperienze in Alto Adige: Le ricadute sul territorio e sul mercato

Paolo Abram
Comune di Bolzano, già Presidente di EFB - Federazione Europea Associazione Nazionali Verde Pensile

Esperienze del Comune di Milano: Per un approccio urbanistico integrato

Stefano Casagrande
Comune di Milano, Area Pianificazione Urbanistica Generale

11.30 – 11.45 PAUSA CAFFÈ

11.45 – 12.45 TAVOLA ROTONDA: OPPORTUNITÀ PER LA FILIERA TECNOLOGICA E PRODUTTIVA

Coordina Gianfranco Becciu
Politecnico di Milano,
Dipartimento di Ingegneria Civile

Marco Parini
Regione Lombardia,
Direzione Generale Ambiente,
Energia e Sviluppo Sostenibile

Benedetta Barozzi
Alice Bellazzi
ITC-CNR

Marco Castiglioni
Vivai Mandelli

Riccardo Billi
Perlite Italiana srl

Giacomo Galimberti
WISE Società Benefit

Silvia Calatroni
SdARCH

Gianfranco Burrelli
Anaci - Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari

Giorgio Ferrando
Missione Architetto

12.45 – 13.00 CONCLUSIONI

Il punto sulla giornata

Giovanni Bergna
Lariana Depur, Co-coordinatore Area Water Energy Nexus di LE2C

Saluti di chiusura e prossimi appuntamenti

Carmen Disanto
Cluster Manager LE2C

Rinfresco

