

# Cultura&Ambiente s.a.s.

in collaborazione con

**EDIL** 2012  
26ª edizione

**ENTE FIERA  
PROMOBERG**

con i patrocini



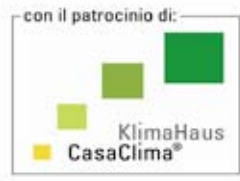
PROVINCIA DI BERGAMO  
Assessorato Grandi Infrastrutture,  
Pianificazione Territoriale, Expo



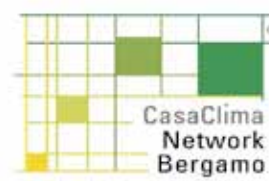
COMUNE DI BERGAMO  
Assessorato all'Ambiente,  
Energia, Opere del Verde



ANCE  
BERGAMO



con il patrocinio di:  
KlimaHaus  
CasaClima



CasaClima  
Network  
Bergamo



ANACI  
Associazione Nazionale Amministratori  
Condottieri e Immobiliari



BERGAMO  
F.I.M.A.A.  
FEDERAZIONE ITALIANA  
MEDIATORI AGENTI D'AFFARI



DI BAILO EDITORE®



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
della Provincia di Bergamo



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Bergamo



Collegio dei Geometri e dei Geometri  
Laureati della Provincia di Bergamo



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti  
Industriali Laureati della Provincia di Bergamo

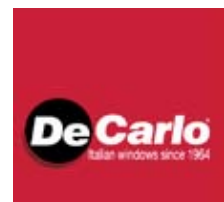


PM  
POLISMAKER LAB  
POLITECNICO DI MILANO

con il sostegno



VANONCINI  
EDIFICI ENERGETICAMENTE EFFICIENTI



De Carlo  
since 1964



COMFORT & PASSIONE



RDZ  
invisible heating and cooling



ROBUR  
coscienza ecologica



ABITARE  
MARLEGGNO  
www.abitaremarlegno.it

# Obiettivo 2020 in Italia

## Il recupero energetico degli edifici esistenti

### VENERDÌ 2 MARZO 2012

#### INCONTRO PUBBLICO E DIBATTITO

#### ore 14,15 - Sala Caravaggio Fiera di Bergamo

Il recupero energetico del patrimonio edilizio esistente è la vera sfida che l'Italia dovrà affrontare per raggiungere l'obiettivo che l'Unione Europea ha prospettato con la Direttiva 2010/31/UE : ridurre sensibilmente le emissioni climalteranti e i consumi energetici dando vigore ad una alta efficienza energetica con la costruzione di edifici ad energia quasi zero. Per raggiungere questo scopo non esistono ostacoli costruttivi; ogni tecnologia edilizia, sia "tradizionale" che innovativa, presenta numerose possibilità adattabili ad ogni esigenza formale e progettuale. Obiettivo 2020 in Italia: il recupero energetico degli edifici esistenti è un incontro pubblico che vuole far vivere questo tema contingente e di estrema attualità, che disegnerà l'impegno dell'Italia nell'attività edilizia del futuro, fornendo alcune proposte pratiche su come intervenire.

Ore 14,15 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14,30 **Saluti**

**Silvia Lanzani** – assessore Grandi Infrastrutture, Pianificazione Territoriale, Expo Provincia di Bergamo  
**Luigi Trigona** – segretario generale Promoberg

Ore 14,45 **Presentazione**

**Roberto Sacchi** – architetto libero professionista – Cultura&Ambiente

Ore 15.15 **Le politiche energetiche nell'edilizia a Bergamo**

**Massimo Bandera** – assessore all'Ambiente, Energia e Opere del verde del Comune di Bergamo

Ore 15.45 **Il patrimonio edilizio esistente in Italia**

Situazione energetica nazionale. Consumi energetici: chi consuma, quanto e cosa consuma.  
Le emissioni in atmosfera. Tipologie costruttive, materiali e valori energetici dell'esistente  
Scenario energetico per il futuro  
**Peter Erlacher** – Fisica tecnica&Edilizia sostenibile – Naturno (BZ)

Ore 16,45 **Breve pausa**

Ore 17,15 **Interventi innovativi per la riqualificazione energetica dell'esistente**

Ristrutturare con tecnologia a secco  
**Pietro Antonio Vanoncini** – Politecnico di Milano Polo di Lecco  
Pompe di calore ad assorbimento: massima efficienza ed energie rinnovabili nella riqualificazione degli edifici  
**Ferruccio DePaoli** – Strategic Technology Alliances Manager Robur Spa  
Tecnologia in legno per il recupero edilizio  
**Angelo Luigi Marchetti** – ingegnere MarLegno - Bolgare (BG)  
Intervenire con criteri di sostenibilità  
**Dietmar Dejori** – architetto libero professionista - Bolzano

Ore 18,30 **Dibattito** – modera Roberto Sacchi

**INGRESSO LIBERO**

E' gradita un offerta libera per l'acquisto di cibo, penne, quaderni e vestitini per i bambini della Scuola Materna nella Missione di Mlowa in Tanzania (Africa) dei Padri Passionisti.

**Per informazioni sul convegno e sui corsi di specializzazione organizzati nel 2012:**

**Cultura&Ambiente** di Roberto Sacchi s.a.s. 24123 Bergamo Via Magg.F. Baracca,4 Fax n° 035.238776 [www.culturaeambiente.it](http://www.culturaeambiente.it)

Crediti formativi riconosciuti dall'Ordine degli Architetti P.P. e C. e dai Collegi dei Geometri e G.L. e dei Periti Industriali e P.I.L. della provincia di Bergamo