

# Progetto Confartigianato BASSO CONSUMO

## Gli artigiani vincono la sfida con l'efficienza energetica



prese. Gli avanzamenti del cantiere e le interviste agli imprenditori coinvolti saranno trasmesse in tempo reale dal sito [www.moduloabassoconsumo.com](http://www.moduloabassoconsumo.com)

La scommessa (evoluzione della più nota scommessa del cubo di ghiaccio), sarà quella di verificare, grazie ad appositi contatori, il risparmio energetico rispetto ad un analogo ambiente in classe energetica inferiore (un qualunque edificio tradizionale) e, conseguentemente, maggior confort

è rivolto a un triplice ordine di interlocutori: le imprese, i privati, le istituzioni. Le imprese devono iniziare a familiarizzare con quanto ormai cogente in fatto di costruzioni e ristrutturazioni oltre all'uso di fonti rinnovabili di energia di cui sarà fatto ampio uso per la realizzazione del modulo abitativo. I privati, oggi sensibili grazie alla massiva campagna mediatica in atto sui temi dell'energia, dell'efficienza e del risparmio energetico, devono sapere che l'interlocuto-

### HANNO DETTO



**LILIANA BRUNI**  
DI CADORAGO  
**Presidente Artigiani Edili**  
*Le nuove costruzioni e le ristrutturazioni proposte dai nostri artigiani certificati casa-clima possono arrivare ad un abbattimento dei consumi anche del 100%*



**FRANCESCO BULGHERONI**  
DI OLGiate COMASCO  
**Presidente della Commissione Energia**  
*La collaborazione tra le imprese a livelli così alti è stata la sfida più grossa ma anche la più grande soddisfazione: il futuro passa da qui.*



**GIANPAOLO DOLCINI**  
DI CIVENNA  
**Presidente imbianchini verniciatori**  
*I nostri cappotti e le nostre vernici hanno una funzione determinante nell'isolamento e nella coibentazione degli edifici. La qualificazione del nostro mestiere finalmente riconosciuta.*



**MARCO MOLTENI**  
DI LIPOMO  
**Coordinatore e ideatore del progetto "Basso Consumo"**  
*Gli artigiani devono essere pronti ad interventi a 360 gradi mirati a consumare meno consumando meglio. Questa è efficienza energetica e qualità della vita.*



**CLAUDIO PAVAN**  
DI CABIATE  
**Presidente Elettrici Elettronici**  
*Nell'impiantistica in continua evoluzione una sapiente predisposizione garantisce l'adattamento alle nuove esigenze senza ulteriori interventi strutturali.*

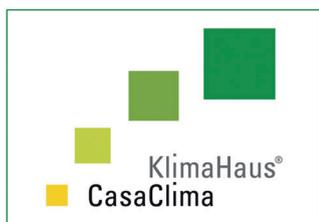


**ENRICO SARTORELLI**  
DI COMO  
**Presidente Installatori Termoidraulici**  
*Garantiamo il benessere e il risparmio energetico grazie ad impiantisti formati sulle più moderne tecniche a basso impatto.*



**STEFANO SENATORE**  
DI CANTÙ  
**Presidente artigiani serramentisti**  
*Il vano del serramento è il ponte termico più evidente, il punto debole dell'edificio rispetto all'efficienza energetica, e solo con un'esecuzione a regola d'arte e l'utilizzo di materiali e tecnologie avanzate si possono garantire alte prestazioni energetiche.*

Il progetto nasce in seno alla commissione energia di CONFARTIGIANATO COMO nell'ambito del gruppo di lavoro "edifici a basso consumo" e vede il coinvolgimento trasversale di tutte le categorie del ciclo costruttivo: edili, imbianchini, fabbri, elettricisti, idraulici, serramentisti oltre al coinvolgimento di Giardinieri-florovivaisti e Legno arredamento.



sarà utilizzato per un anno da personale adeguatamente formato, il modulo, infatti, sarà realizzato con le più performanti tecniche costruttive previste oggi in edilizia e sarà verificato da CASACLIMA che ne attribuirà la classe energetica costituendo così un vero e proprio cantiere scuola visitabile in qualunque momento dell'anno da scuole, professionisti e im-

all'interno del modulo e la minor emissione inquinante nell'arco dei 365 giorni dalla fiera dell'edilizia MECI 2009 alla successiva Mostra Mercato dell'Artigianato 36<sup>a</sup> edizione. L'evento avrà poi maggiore appeal grazie al fatto che chiunque, attraverso una termocamera, potrà verificare la totale mancanza di dispersione di calore in inverno e di raffreddamento in estate. In Fiera saranno allestiti spaccati dell'edificio per illustrare le tecniche e i materiali impiegati per rendere isolati e performanti gli edifici in base ai nuovi standard prestazionali richiesti in edilizia. Il messaggio come sempre

re con cui relazionarsi per costruire o ristrutturare secondo i nuovi parametri costruttivi è proprio l'imprenditore artigiano. Le istituzioni devono agevolare con azioni di sostegno la formazione delle imprese e l'innalzamento del livello qualitativo delle loro prestazioni.

**Un ringraziamento particolare alla ditta LIETTI srl, che grazie alla realizzazione della struttura in ferro, ha reso possibile l'intero progetto.**  
**Un riconoscimento anche alle categorie legno e giardinieri, per il loro apporto al completamento dell'opera.**

### LE AZIENDE CHE REALIZZERANNO IL MODULO A BASSO CONSUMO

- TERMOIDRAULICI:**
- Aliverti rag. Adriano
  - B.C.A. di Berardo Andrea e Luca snc
  - Bonfanti Massimo
  - Della Valle sas
  - Ferrario Claudio
  - Fratelli Borghi snc
  - GM di Giampaolo Marelli & C.
  - Ronchini RV Impianti di Ronchini Vittorio
  - Rusconi Gianluigi
  - Sartorelli Arduino snc di Enrico e Ariberto Sartorelli
  - Sesana Giuseppe e Alberto snc
  - Termoidraulica Grassi snc di Attilio Grassi e C.

- FERRO:**
- Bulgheroni di Bulgheroni
  - Franco & C. snc
  - Lietti srl
- CONTROSOFFITTI:**
- Controsoffitti Mangiacavalli srl
- ELETTRICI:**
- Colombo Impianti sas
  - Eletto di Elle snc di Bucaria Dino e C.
  - Elettrogielle sas di Pica Giovanni e C.
  - Elettrotecnica Ferrario Giancarlo
  - Elettrotecnica Poniti di Poniti Aldo
  - Elettroimpianti Guanzioli e C. srl
  - Ernesto e Franco Amati snc

- L.M. Elettrovideo snc
  - Roperti Franco
  - Sintesi di Claudio Arnaboldi e C. sas
  - Tagliabue Roberto
  - Telesat di Vernizzi Arturo e C.
  - Virzì Giuseppe
- PITTORI E DECORATORI:**
- GPD di Gianpaolo Dolcini
  - Vitaliano Crudo
- SCAVI:**
- Scavi Bruni Sergio di Bruni
  - Liliana & C. snc
- TETTO:**
- Maesani Stefano

- EDILI:**
- Frangi Giovanni di Frangi Fausto snc
  - Toretti Alessandro
  - Edilmaster srl
- SERRAMENTI:**
- Molteni Carlo & C. snc
- VERDE:**
- Age Group snc di Maccioni Elisabetta & C.
- COLLABORAZIONE:**
- Ance Associazione Nazionale Costruttori Edili
  - Anaepa Associazione Nazionale Artigiani dell'Edilizia dei Decoratori dei Pittori ed Attività Affini