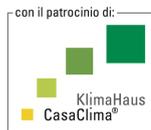


INIZIATIVA ORGANIZZATA DA:



# Sfida del cubo di ghiaccio

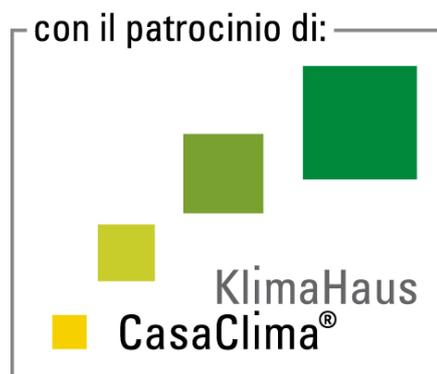
RIPENSARE LA CASA PER CAMBIARE IL MONDO

RIMINI - 4/17 MAGGIO 2018

*Con il patrocinio di:*



Comune di Rimini



# Efficienza energetica nelle costruzioni

*Costruire in modo consapevole per la sostenibilità ambientale*



## Obiettivo:

“La sfida del cubo di ghiaccio”, è un iniziativa targata CasaClima che si prefigge l’obiettivo di promuovere l’efficienza energetica e la sostenibilità nel mondo delle costruzioni. La filosofia è molto semplice: **“l’unica energia pulita è quella non consumata”**. La manifestazione

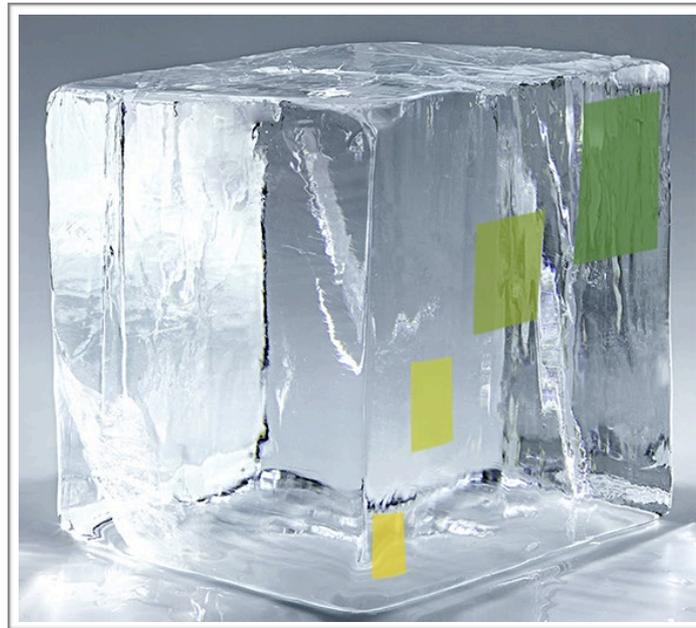


è finalizzata alla sensibilizzazione della popolazione sul tema del risparmio energetico nelle nuove costruzioni e ristrutturazioni.



## Idea:

per 14 giorni due cubi di ghiaccio verranno posizionati all'interno di due piccole casette costruite nel cuore di RIMINI, nella centralissima



piazza Cavour, cornice ideale per la sfida. **Una casetta rappresenta la costruzione tradizionale non efficiente dal punto di vista energetico, e l'altra casetta sarà realizzata con la filosofia di edifici a energia zero.** L'obiettivo è confrontare come le due casette conserveranno il ghiaccio posto all'interno dopo 14 giorni durante i quali le strutture saranno esposte all'irraggiamento solare primaverile. Sarà inoltre installato un'ulteriore casetta con cubo di ghiaccio in una scuola di Rimini.



## Sfida:

La "sfida" lanciata ai cittadini:

Considerando le temperature, l'involucro Casa Clima riuscirà a contenere la perdita di volume del cubo all'interno della struttura?

Quanto ghiaccio rimarrà al termine della manifestazione all'interno dell'installazione?

In quanto tempo si scioglierà il cubo di ghiaccio lasciato all'esterno?

Durante la sfida sarà organizzato un concorso a premi, i vincitori saranno sorteggiati tra coloro che si avvicineranno di più al pronostico della quantità di ghiaccio che rimarrà all'interno del prototipo.

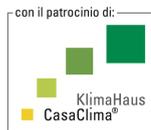


La foto rappresenta la sfida del cubo di ghiaccio di Varese

## Attività e destinatari:

Durante la manifestazione saranno proposte le seguenti attività:

- Richiesta di **collaborazione** con **istituti tecnici** e **scuole** del territorio per sensibilizzare i **ragazzi** sul tema dell'**efficienza energetica nelle costruzioni**;



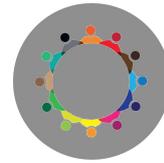
- **Evento posizionamento cubo di ghiaccio dentro involucro** e relativa chiusura (intrattenimento, dj set);



PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



SCUOLA



CITTADINI

- **Incontri giornalieri** con consulenti energetici che illustreranno alla **popolazione** sul mondo del risparmio e dell'efficienza energetica



- n.06 appuntamenti di approfondimento plenari (150/200 persone) dedicati a tutti i cittadini per sfatare i luoghi comuni, una serata dedicata alla proiezione di documentari di approfondimento surriscaldamento terrestre (cineteca comunale).



PROFESSIONISTI



IMPRESE



ORDINI PROFESSIONALI



ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

- **Evento** apertura involucro **Casa Clima**

- **Intrattenimento** e **giochi** con tema **"ambientale"** per i più **piccini**

- **Ice run**