

## Quotidiano Casa - Casa, Arredamento, Architettura, Edilizia, Design, Domotica

**Salve, Guest. Non sei ancora registrato? Registrati oppure esegui il login**

Giornale online su tutto quanto fa Casa.

**Video Notizie** *Inchieste* **Spazio Fiere** **Informazione**



**Cerca su Quotidianocasa.it**

Inserisci un termine da cercare

cerchi casa?

vendi casa?

- Home
- Progettare Casa
  - Casa ecologica
  - Architettura
  - Bioarchitettura
  - Casa ecologica
  - Casa passiva
  - Risparmio energetico
  - Efficienza energetica
  - Impianti
  - Coibentazione
  - La cucina
  - La camera da letto
  - Design
  - Fotovoltaico
  - Solare termico
- Costruire Casa
- Acquistare Casa
- Arredare Casa
- Domotica
- Vivere La Casa
  - Arredare
  - Energie rinnovabili
  - Benessere in casa
  - Editoriale
  - Contesto sociale
  - Comfort
  - Intrattenimento
  - A tavola
  - Raccolta differenziata
  - Arte
  - Condominio
- Piaceri in Casa
- Utilità

## Risparmio energetico, adesso l'albero di Natale va a idrogeno e led

Venerdì 12 Dicembre 2008

Venerdì 12 dicembre 2009 alle ore 18 in punto sarà illuminato in Trentino un albero di Natale del tutto speciale. Le sue luminarie, per un totale di 10.000 led, sono infatti alimentate a idrogeno. 2.800 kwh risparmiati nei 25 giorni di funzionamento

### Categorie

Risparmio energetico, Intrattenimento, Fotovoltaico

### Segnala articolo

- Digg it
- Del.cio.us
- Technorati
- Google
- OK Notizie
- Wikio Italia

### Tag

cella a combustibile alimentata ad idrogeno, led, risparmio energetico

### Articoli correlati

- 11.12.08: La bottiglia in plastica dopo l'uso, o in discarica oppure... (0)
- 10.12.08: Senza energie rinnovabili addio futuro per l'Italia (0)
- 10.12.08: Assolterm, sì a maggiori controlli per il 55%, ma il Governo ritiri il decreto (0)
- 06.12.08: Riqualificazione energetica edifici, Speciale 55% (ultima parte) (0)
- 05.12.08: Riqualificazione energetica edifici, Speciale 55% (terza parte) (0)



Il progetto è frutto della collaborazione tra il **Centro di Formazione Professionale ENAIP di Primiero** e **ACSM S.p.A.** Insieme allestiranno in Piazza Cesare Battisti a **Fiera di Primiero (TN)** un innovativo albero di Natale all'insegna della **sperimentazione** e del **risparmio energetico**.

L'addobbo, realizzato **totalmente con led** (oltre 1 km di cavo per un totale di **10.000 led**), garantisce un elevato risparmio energetico (una potenza installata più di **sette volte inferiore rispetto allo stesso albero addobbato a lampade ad incandescenza l'anno precedente**). Durante i 25 giorni di funzionamento verranno risparmiati circa **2.800 kWh** che corrispondono al consumo medio annuo di una famiglia.

L'illuminazione composta da 10 blocchi, sarà attivabile e disattivabile, da chiunque mediante l'invio di un semplice **SMS** con scritto "**ACCENDI**". Ciò è possibile grazie ad uno speciale **dispositivo di telecontrollo** realizzato autonomamente dagli allievi del Centro che si sono occupati anche della realizzazione dell'impianto di illuminazione dell'albero.

Per l'occasione è stato inoltre realizzato dai ragazzi del Centro di Formazione un apposito sito internet, **www.smsstella.it**, attraverso il quale, grazie a una webcam, sarà possibile visionare l'albero.

E' previsto inoltre al raggiungimento di un soglia di contatti sms la **devoluzione di una somma per la realizzazione di un progetto in Africa**.

Ciò che rende realmente innovativo e sperimentale il progetto è che l'intero impianto di illuminazione sarà alimentato elettricamente a cura di ACSM S.p.A. **mediante una cella a combustibile alimentata ad idrogeno** collocata in maniera ben visibile accanto all'albero.

Un analogo albero con alimentazione convenzionale e da energia prodotta da un piccolo **impianto fotovoltaico** sarà installato anche presso il **Centro di Formazione Professionale ENAIP di Borgo Valsugana**.

#### **Certificazione immobile**

Certifica la tua casa ,negozio azienda , solo per Torino  
[www.certificacasamia.it](http://www.certificacasamia.it)

#### **Cofathec**

Specialista nell'efficienza energetica. Scopri online  
Cofathec  
[www.cofathec.it](http://www.cofathec.it)

#### **Corso di bioedilizia**

serale per occupati a Torino 40 ore € 84,00. Iscriviti subito!  
[www.fortechance.it](http://www.fortechance.it)



Annunci Google



### Video Notizie



**Le ESCO, queste (e)sconosciute...**

[Guarda video](#)



**La Casa2litri è una realtà alla portata di tutti**

[Guarda video](#)



**Duecento euro, non uno di più all'anno per scaldare e raffrescare casa**

[Guarda video](#)



**Per costruire sostenibile. I buoni esempi del SAIE 2008**

[Guarda video](#)



**La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!**

[Guarda video](#)

### Links utili

- [Immobilmente Blog](#)
- [Stanze in Affitto](#)
- [Case in vendita a Pescara Teramo Chieti L'Aquila](#)
- [Agenzie Immobiliari, Blog](#)
- [Blogolandia Blog Urbani](#)
- [Blogy](#)
- [Web Marketing](#)
- [Immobiliare](#)
- [Case Appartamenti in vendita e affitto](#)
- [Internet blog](#)



## Approfondimenti

- **Riqualificazione energetica degli edifici, il Governo mette a segno un altro disastro**
- **I condoni edilizi a Palermo (e in Sicilia) non finiscono mai**
- **Riscaldamento, basta un pannello solare e un frigo**

### Risparmio Energetico

Scopri come ridurre i tuoi consumi Entra subito in un negozio Enel.si!  
www.enel.it/enelsi

### Calcolo legge 311

scarica software per il calcolo cappotto a norma legge 311  
www.termok8.com

### Codice Energie 2009

Rinnovabili e efficienza energetica Normativa e Giurisprudenza  
www.edizioniambiente.it

### Archasystem

Società multiservizi per progettare costruire, abitare, comunicare.  
www.archasystem.it



Annunci Google

## Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 70141 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 46528 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 29219 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 27958 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 20251 volte
- **Senza qualifica, a rischio estinzione l'agente immobiliare** Articolo letto 20130 volte

## Notizie più commentate

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere** articolo commentato 1 volta
- **Gli affari sono sempre una questione di naso, anche quelli immobiliari** articolo commentato 1 volta
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano** articolo commentato 1 volta
- **A Cesena si parla con FIAIP di certificazione energetica degli edifici** articolo commentato 1 volta
- **Mutui superagevolati e garantiti per giovani under 35 a Torino** articolo commentato 1 volta

## Commenti recenti

- **La casa ideale? Alla Fiera di Bologna!**  
1 commento: carlo hammer
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2**  
1 commento: Leonardo
- **Riscaldamento, basta un pannello solare e un frigo**

1 commento: **Leonardo**

- **L'ATER Roma a rischio fallimento**

1 commento: **silvia casadei**

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere**

1 commento: **ESCOPRESS**

## **QuotidianoCasa**

- **Chi siamo**
- **Pubblicità**
- **Privacy policy**

Testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Gorizia n. 7/06 del 9/11/2006 Iscrizione ROC N. 13728 del 9/12/2005 - Direttore Responsabile: Peppino Zappulla