

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

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



Cerca su Quotidianocasa.it

Inserisci un termine da cercare

3.000 casa vacanze in Toscana...

Clicca qui

- 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

- **Outlet**
- **Fiere casa**
- **Corsi e concorsi**
- **Le aziende informano**
- **Videonotizie**
- **Lettere al direttore**
- **Affitti**
- **Affitti vacanze**
- **Lavorare da casa**

Fotovoltaico, cresce la produzione italiana di celle e moduli

Lunedì 16 Febbraio 2009

Nuova unità di produzione per celle fotovoltaiche in provincia di Padova. Raggiunto il traguardo di 60 MWp in un'azienda di Carmignano di Brenta, presente sul mercato mondiale fotovoltaico da quasi trent'anni

Categorie

Energie rinnovabili, Le aziende informano, Fotovoltaico

Segnala articolo

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

Tag

celle fotovoltaiche, efficienza energetica, energia, energie rinnovabili, Gruppo Kerself, Helios Technology, silicio, wafer in silicio mono e poly-cristallino

Articoli correlati

- **12.02.09: La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort! (0)**
- **10.02.09: Risparmio energetico, anche il Fisco s'illumina di meno (0)**
- **09.02.09: Efficienza energetica, come si interviene sul costruito (0)**
- **07.02.09: Energia sostenibile, in lizza pochi italiani per gli Awards SEE 2009 (0)**
- **06.02.09: Solare termico, moderatamente soddisfatti gli operatori, ma la strada è in salita (0)**



Una nuova linea di produzione per **Helios Technology S.p.A.** che taglia così il traguardo dei **60 MWp** annui.

Questo obiettivo è stato raggiunto grazie alla messa a regime della seconda linea da **30 MWp**, parte di quella già installata lo scorso anno.

Entrambe operano a ciclo continuo e sono in grado di produrre **celle fotovoltaiche mono e poly-cristalline ad alta efficienza**: <16,5% per il poly-cristallino e <17,5% per il mono cristallino.

Mediante un procedimento di trasformazione di tipo chimico/fisico, il **wafer in silicio mono e poly-cristallino**, che costituisce la materia prima, viene trasformato in cella, capace di trasformare l'energia luminosa incidente (fotoni) in energia elettrica.

Tutte le fasi del processo sono controllate mediante strumenti di misura in linea e misurazioni a campione fuori linea. La qualità di ogni singola cella è garantita da un collaudo finale nel quale vengono misurate le **prestazioni elettriche e le qualità ottiche**. La produzione avviene in un ambiente, camera bianca, controllato in termini di temperatura (25°C), umidità (50%) e purezza dell'aria secondo parametri standard.

Helios dal 2006 fa parte del **Gruppo Kerself**. Sta inoltre per mettere in cantiere una nuova linea di produzione moduli che raggiungerà una capacità di **50MWp**.

La nuova unità di produzione sarà in grado di realizzare **moduli costituiti da 60 celle**, mono e poly-cristalline, con una potenza massima fino a 235 Wp.

Isolamento Termico

Metodi e tecniche brevettate. Allontanate l'umidità da casa!

www.murprotec.be/umidita

Software per condomini

Gestire facilmente un condominio Procedure per amministratori

www.softshow.it

Termocamere

Compatte e precise a infrarossi per rilevazioni termiche. Info sul sito

FlirThermography.com/Infrarossi



Annunci Google



Come arrivare a fine mese?

Video Notizie



Una casa per tutti. La “macchina per abitare” di Mario Cucinella, architetto

Guarda video



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

Guarda video



Non c'è pancia che tenga con Monari Punto Vita

Vita

Guarda video



Architettura sostenibile, ne parliamo con due progettisti

Guarda video



Un uso razionale dell'energia è possibile?

Guarda video

Links utili

- **Comunicazione in Azienda**
- **Investire in Aste Immobiliari**
- **Il Consulente Finanziario**
- **Stimare Gli Immobili**
- **Investire nel Fotovoltaico**
- **Il Mediatore Immobiliare**
- **Come Scegliere il Mutuo**
- **Agenzie Immobiliari, Blog**
- **Web Marketing**
- **Top 10 su internet**
- **Immobiliare**
- **Internet blog**



Approfondimenti

- **Social Housing, Autocostruzione & Affini**
- **La mia casa? Senza gas né termosifoni, ma al massimo del comfort!**
- **Il recuperatore di crediti, un mestiere difficile, oggi pressoché impossibile**

Fotovoltaico Italiano

XGROUP spa - Tutto Made in Italy Produzione Celle
Moduli Inseguitori
www.xgroupspa.it

Pannelli Solari Termici

produrre acqua calda - accessori basso costo e agevolazioni statali
www.apismoremodoque.com

Soluzioni Domotiche

Scopri la casa intelligente Tocca con mano nel nostro showroom
livingautomation.com

Isolamento Termico

Consulenza gratuita, certificazioni risparmio energetico
detrazione 55%
www.stsisolamenti.it



Annunci Google

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 77105 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 49951 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 31131 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 29408 volte
- **Certificazione sulla sicurezza degli impianti domestici, è bagarre** Articolo letto 21844 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 20934 volte

Notizie più commentate

- **Certificazione energetica in edilizia. Convegno a Chions (UD)** articolo commentato 2 volte
- **Riscaldamento, basta un pannello solare e un frigo** articolo commentato 1 volta
- **Gli italiani e il risparmio energetico. Indagine Tecnoborsa** articolo commentato 1 volta
- **Prima casa, in UK calano i prezzi, ma non abbastanza da spingere all'acquisto** articolo commentato 1 volta
- **Il risparmio energetico? Non ce lo possiamo permettere!** articolo commentato 1 volta

Commenti recenti

- **Agenzia immobiliare, quando scatta il diritto alla provvigione**
3 commenti: Michael, viaggiatore, viaggiatore
- **Affari immobiliari, a farli i soliti noti, forse con qualche apprendista di troppo**
1 commento: faweb
- **Muore annegato Ugo Sasso, fondatore dell'Istituto nazionale di Bioarchitettura**

1 commento: **Peppino Zappulla**

- **Condominio, niente integrazione se gli odori di cucina sono troppo forti**

1 commento: **il_salinaro**

- **Certificazione energetica in edilizia. Convegno a Chions (UD)**

1 commento: **caserisparmiose**

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