

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

Willkommen an Bord. **da 19,99 €** Vola in Germania **Prenota ora!** TUIfly.com tasse e spese incluse

- 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 9 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

- **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)**
- **06.02.09: Speciale "Chi c'è al MADE expo?", edizione 2009 (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.

Moduli fotovoltaici

Mono, poli, europei, asiatici Prezzi convenienti
www.energiaverdes.com

Pannelli Solari ?

Scopri le Promozioni con I.TE.CO Pannelli Solari e Impianti Termo
www.ltecoldraulica.it

Impianti Fotovoltaici

Imp. Fotovoltaici e Solari Termici Asti, Alessandria, Cuneo, Savona
www.borelliimpianti.it



Annunci Google



Video Notizie



Un uso razionale dell'energia è possibile?

Guarda video



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

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

- **Il recuperatore di crediti, un mestiere difficile, oggi pressoché impossibile**
- **Certificazione energetica degli edifici. Così la eseguono i “professionisti di carta”**
- **Affari immobiliari, a farli i soliti noti, forse con qualche apprendista di troppo**

Impianti fotovoltaici

Progettazione e realizzazione

Certificazione energetica

www.fotovolt.info

Sunfilm

Pellicole per vetri protettive vernici e

protezioni di sicurezza

www.sunfilmweb.it/



Annunci Google

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 76272 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 49598 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 30904 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 29240 volte
- **Certificazione sulla sicurezza degli impianti domestici, è bagarre** Articolo letto 21525 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 20860 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

- **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](#)
- **Mutuo sociale, chi non lo vorrebbe?**
4 commenti: [Peppino Zappulla](#), [Nolan451](#), [Aiuto-Casa \[...\]](#)

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