



Vola con Meridiana fly

[Controlla la posta o registrati](#)

[Registra il tuo nome](#)



[in Sicilia](#) [Turismo e svago](#) [Lavoro](#) [Pagine Spot](#) [Casa](#) [Auto e moto](#) [Sposi](#) [Myhome](#) [Annunci](#) [OkMail](#) [RSS](#)

[www.guidasicilia.it](#)



Vola con Meridiana fly

Questa testata aderisce all' 

08/05/2011
16:15:50
Ambiente

Giorno per giorno
In provincia
News
Rubriche
Speciali
Diamo un'occhiata
Riflettori su...
Al cinema
Cinema, recensioni
Solidarietà, civiltà
Il forum
Gli appuntamenti
I trasporti
Il meteo
Conoscere l'isola
Affari e servizi
Guide utili
Cosi per gioco
[myhome](#)

Login ?
 user
 pass
[Registrati](#) [Vai](#)

Comunica
Strumenti
Impostazioni
MyWeb

ricerca



guidasicilia
 web

[Aziende](#) | [Prodotti](#) | [Servizi](#)



Agrigento Caltanissetta Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani

Ambiente

Il sole: forza energetica siciliana

Le opinioni dei lettori [Partecipa al forum](#)

Il fotovoltaico in Sicilia può contare su aziende intraprendenti e una volontà che guarda il futuro



Mentre l'Unione europea assegna cospicui finanziamenti a programmi di ricerca sul "solare concentrato", un piccolo gruppo industriale siciliano che produce pannelli fotovoltaici ad alta efficienza e qualità superiore certificate, la **Cappello Alluminio** di Ragusa, con un investimento in economia di 200 mila euro che ha impegnato per 18 mesi il proprio team di tre giovani ingegneri e ricercatori, ha brevettato tre sistemi integrati per l'"edificio a totale produzione di energia solare": **tetti, facciate e finestre.**

L'azienda, che per i tetti dei capannoni in costruzione aveva già brevettato il sistema "Coversun" (travi a Y che hanno integrato pannelli solari ad alto rendimento "Micron" e finestre per illuminare gli ambienti interni) ha ora messo a punto per **tutte le tipologie di edifici una copertura totale in alluminio coibentato che ingloba i pannelli solari ("Coversun TH"); un sistema di facciata fotovoltaica ventilata ibrida a captazione solare che funge anche da "cappotto coibentante" ("SunWall"); e, in collaborazione con la Naco di Salerno, un modello di frangisole orientabile fotovoltaico per finestre e facciate.**

Le tre innovazioni, nate per favorire la perfetta e completa integrazione architettonica delle celle di silicio nelle nuove costruzioni (bioedilizia "intelligente" che punta alla produzione energetica, al risparmio di energia e calore e all'impiego di materiali eocompatibili), in realtà consentono di **trasformare in "centrali fotovoltaiche" anche capannoni industriali e commerciali di vecchia concezione, sia pure con tetti in amianto, nonchè condomini e sedi di uffici che devono ristrutturare**

Pagine Spot:

Consigli per gli acquisti in città

PALERMO

Lenti a contatto settimanali

€ 18,00
€ 13,50

CATANIA

THH caschi
THH

RAGUSA

Porta blindata Vittoria, Ragusa, Sicilia

Metalplastik-Fervall Blindo Europa
€ 900,00
€ 450,00

facciate e tetti o che hanno pareti fatiscenti inutilizzate. Con queste soluzioni l'edificio non disperde calore, risparmia sui consumi ed è autosufficiente dal punto di vista energetico.



Pannelli Fotovoltaici

Confronta 3 preventivi gratuiti e Scegli il migliore della tua zona !
Preventivi-PannelliSolari.it

Certificazione energetica

Corso certificatore energetico
Corso Protocollo Itaca
www.kyotoclub.org

Reti Metalliche Cavatorta

Per Recintare Impianti Fotovoltaici Resistenti A Sole E Corrosione.
www.cavatorta.it/Reti-EcoSun

I nuovi sistemi "made in Sicily" saranno presentati da oggi a venerdì in anteprima mondiale al **"Solarexpo 2011" di Verona**, assieme ad un nuovo piano industriale che proietta il gruppo Cappello Alluminio, 28 milioni di euro di fatturato consolidato, circa 100 dipendenti e una capacità produttiva di oltre 20 Mw, verso quota 160 Mw.

"Questa esperienza di ricerca e innovazione effettuata all'interno di una piccola azienda siciliana - spiega **Giorgio Cappello**, manager dell'omonimo gruppo - conferma l'importanza per l'Italia di investire sulla ricerca in un mercato in

fortissima espansione del quale il nostro Paese possiede purtroppo una quota minima pur vantando la più alta irradiazione solare possibile. Se noi - aggiunge Cappello - con poco siamo riusciti a raggiungere l'obiettivo di un edificio autonomo sotto il profilo energetico e a costi altamente competitivi, immaginiamo cosa si potrebbe fare in Italia disponendo di adeguate risorse finanziarie per la ricerca e di una rete fra istituzioni, università e imprese. Ma ogni sforzo in questo settore sarà vanificato se il governo non renderà conveniente per tutti, aziende e cittadini, così come ha già fatto quello tedesco, investire nella produzione di energia solare".

Giorgio Cappello, che **con altri 15 produttori italiani ha promosso l'Ifi, comitato fra 15 Industrie fotovoltaiche Italiane per sostenere la filiera "made in Italy"**, e che ha aderito al **programma europeo PV Cycle per lo smaltimento a costo zero dei moduli fotovoltaici diventando il primo e unico punto di raccolta in Sicilia**, chiede che *"il governo, nel riformulare il prossimo 'conto energia', introduca premialità per i cittadini e i produttori di energia che, installando pannelli fotovoltaici su edifici o sui campi aperti, scelgano sistemi 'made in Europe'. Solo così, sapendo che c'è un limite alla proliferazione dei prodotti asiatici a buon mercato, chi produce i pannelli potrà avere una potenzialità tale da incoraggiare gli investimenti sulla ricerca".*

Fotovoltaico a costo zero

Azienda leader in Sicilia Richiedi un preventivo gratuito.
www.cauldronimpianti...

Strutture Fotovoltaico

Fissaggio moduli fotovoltaici Strutture a palo infisso
www.enertronica.it

Studio d'Ingegneria

Fotovoltaico, analisi termografiche certificazioni energetiche
www.risparmioenerget...

Affitto tetti oltre 500m

hai un tetto oltre 500mq te lo affittiamo per 25 Anni
web.me.com/ale_ivy/g

Annunci Google



In Sicilia 3.726 nuovi impianti per rinnovabili - Sono **3.726** i nuovi impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili che **Enel Distribuzione**, con grande impegno di uomini e mezzi, ha connesso alla rete elettrica in Sicilia nel primo quadrimestre del 2011. Una cifra consistente, pari quasi al numero totale degli impianti allacciati in tutto il 2010, che fa registrare **una crescita di quasi il 50% del numero di impianti a 'emissioni zero' in esercizio che, ad oggi, sono ormai quasi 11.300.**

I nuovi impianti connessi da Enel Distribuzione **nel primo quadrimestre 2011, con potenza complessiva di 162,4 MW, aggiungendosi agli 1.024,4 MW già installati fino al 2010**, consentono di **incrementare del 15,9% anche la potenza complessiva installata.** A livello nazionale sono **oltre 2.000 i nuovi megawatt connessi alla rete dall'inizio dell'anno.**

Nel **2010 su 91.000 connessioni operate** da Enel Distribuzione, **oltre il 99% delle pratiche di allaccio, che usufruiscono degli incentivi statali, è andato a buon fine** e la percentuale è confermata anche per i primi quattro mesi del 2011 nonostante le richieste siano aumentate di dieci volte rispetto all'anno precedente.

"Nei primi quattro mesi del 2011 siamo quasi riusciti ad eguagliare il numero delle connessioni alla rete elettrica effettuate in tutto il 2010. Questi importanti risultati sono il frutto di grande impegno, di un'esperienza consolidata sul fronte autorizzativo e un confronto positivo con la pubblica amministrazione".

*"Continuiamo a lavorare per garantire il pieno rispetto degli standard qualitativi previsti dall'Autorità per l'Energia - ha detto **Gino Celentano**, responsabile Sicilia di Enel Distribuzione - Il potenziamento degli impianti di distribuzione al servizio delle fonti rinnovabili, previsto in una convenzione sottoscritta da Enel Distribuzione con il Ministero dello Sviluppo Economico e con la Regione Siciliana, favorirà in futuro un ulteriore sviluppo degli impianti di generazione distribuita".*

[Informazioni tratte da Adnkronos/Ing]

Fotovoltaico su edifici

Impianti solari su serre, tettoie pergole, pensiline chiavi in mano

Tetto Fotovoltaico

Fotovoltaico per la Tua Azienda, Sopralluogo Gratuito.Contattaci!

Annunci Google

04/05/11



I forum consigliati da Guida Sicilia

- **Il sovrano giullare e gli arrabbiati adoranti** (2 testi)
- **La villa di Lampedusa acquistata dal premier? Forse tutto un bluff** (1 testo)
- **L'Europa ha lasciato sola l'Italia** (1 testo)
- **Le "propalazioni ideologiche" di Berlusconi** (1 testo)

Un mese di Ambiente



Archeologia energetica!

Il nucleare è destinato a morire. Secondo il WWF sperare nella fonte atomica è un controsenso



Contrari al nucleare: in Italia sono il 75% dei cittadini

Le conseguenze del terremoto e della catastrofe nucleare di Fukushima hanno inciso profondamente sulle coscienze a livello mondiale

L'inedita operazione congiunta

L'assessorato al Territorio e