

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



Il business è ovunque. Noi ti aiutiamo a trovarlo.
www.expopage.net



- 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

Energie rinnovabili 2008, 10 esempi da imitare nel Lazio

Lunedì 19 Gennaio 2009

Il Polo Formativo Energia ambiente Regione Lazio mette in evidenza dieci storie esemplari realizzate nel corso del 2008. Hanno a che fare con la sostenibilità, le energie alternative, l'efficienza energetica

Categorie

Energie rinnovabili, Risparmio energetico, Efficienza energetica, Fotovoltaico

Segnala articolo

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

Tag

efficienza energetica, Enea, energie rinnovabili, fotovoltaico, idrogeno, microcredito

Articoli correlati

- 20.01.09: **Industria solare riunita in conferenza** (o)
- 20.01.09: **Speciale "Chi c'è al MADE expo?", edizione 2009** (o)
- 19.01.09: **Fotovoltaico, con il progetto "Trullo" un balzo del 15%** (o)
- 16.01.09: **CasaClima, per "Costruire il Futuro"** (o)
- 16.01.09: **Casa e dintorni, a Gennaio 2009** (o)



L'occasione per offrire questa mappa aggiornata dei buoni esempi è data dalla manifestazione **ENERGIAMBIENTE 2009** (lunedì 19 gennaio 2009).

Ne dà conto il **Polo IFTS** (Istruzione e formazione tecnica superiore) energia ambiente della Regione Lazio.

Nell'ordine si tratta delle seguenti realtà.

1. Il Polo idrogeno di Civitavecchia

Il progetto nasce dall'accordo tra l'assessorato all'Ambiente della Regione Lazio, il

comune di Civitavecchia e l'autorità portuale della città. Il progetto prevede un investimento di **9 milioni di euro** da impiegare nell'arco di tre anni con l'obiettivo di creare occupazione qualificata e attirare investimenti non solo nel campo della ricerca, ma anche dell'impresa sostenibile. Partner scientifico è il Cirps (Centro interuniversitario per lo sviluppo sostenibile dell'università di Roma "La Sapienza"). Per la produzione di idrogeno saranno installati pannelli fotovoltaici per un megawatt e una centrale a biomasse.

2. ENEA: Metti in banca (dati) l'efficienza energetica

Grazie ad una convenzione stipulata tra ENEA e Ministero dello Sviluppo Economico è stata creata una vera e propria banca dati a disposizione dei cittadini per fornire informazioni sul mondo del risparmio e dell'efficienza energetica. Si tratta di una piattaforma web popolata di dati e informazioni su incentivi governativi, tecnologie, impianti e normative in materia di risparmio ed efficienza energetica.

Tali dati riguardano le tecnologie e i materiali di costruzione degli immobili, le relative caratteristiche energetiche e i calcoli del possibile risparmio ottenuto grazie agli interventi di ammodernamento. La **banca dati** rappresenta un punto di eccellenza a livello europeo ed un utile strumento per la valutazione delle politiche e la programmazione di futuri interventi.

3. Un parco al Sole: il fotovoltaico nella Riserva Tevere Farfa

La Riserva Tevere Farfa è nata 30 anni fa dopo la costruzione di un bacino per la produzione di energia idro-elettrica. Nel 2008 sono stati installati 5 impianti sugli edifici all'interno della riserva. Due sono stati installati sul tetto degli uffici della Riserva e quello del Museo della Notte, entrambi connessi alla rete elettrica mentre gli altri tre impianti isolati, cioè non connessi alla rete elettrica, forniranno elettricità alla Fattoria didattica, al punto d'informazione che si trova nei pressi del Porto di Nazzano e alla Casetta della Mola, situata alla foce del fiume Farfa. Grazie ai **due impianti fotovoltaici** saranno prodotti ogni anno circa 15.000 kWh, riducendo le emissioni di CO₂ di circa 6.000 kg l'anno, che diventeranno 150 tonnellate se riferite ai 25 anni di vita dell'impianto. L'energia prodotta copre il 60 per cento dei consumi e, con i 7.700 euro che ogni anno il gestore dei servizi elettrici riconosce alla Riserva come incentivo, si andranno a coprire le spese di consumo per la parte rimanente di energia elettrica. Inoltre l'attività di vigilanza in acqua sarà effettuata in maniera ecologica, con piccole imbarcazioni elettriche che utilizzeranno l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici.

4. Rinnovabili di successo: il caso Solsonica

Nata dalla riconversione industriale di un'azienda in crisi del reatino, Solsonica è l'esempio che, **investire sulle rinnovabili può significare successo**. Solsonica è una delle pochissime realtà italiane che producono celle e moduli fotovoltaici ad alta efficienza in silicio policristallino. La storia di successo dell'azienda passa anche attraverso la propria divisione interna di progettazione e sviluppo che permette di innovare i processi produttivi e allineare la proposta di Solsonica ai più moderni e innovativi standard.

L'esperienza di Solsonica è importante anche per la ricaduta occupazionale ed economica in un territorio messo in crisi dalla chiusura di un impianto produttivo che avrebbe messo a rischio il posto di lavoro alle famiglie di un'intera provincia.

5. Il Microcredito della Regione Lazio per chi investe nelle energie pulite

La Regione Lazio ha istituito il fondo per il microcredito con l'obiettivo di realizzare programmi di sviluppo. Il progetto mira ad essere uno strumento di lotta alla povertà e all'esclusione sociale e per lo sviluppo sostenibile. Sono **ammessi al credito sia soggetti privati che piccole aziende**. Il progetto pone l'accento anche sulle "rinnovabili collettive" sono, ad esempio, finanziabili

condomini, mutue, cooperative, progetti di ristrutturazione di immobili secondo criteri di eco-compatibilità e di accessibilità per i diversamente abili.

6. Energia dall'olio: il recupero delle biomasse dalla lavorazione delle olive

La Regione Lazio ha sottoscritto un Protocollo di intesa con l'Associazione Laziale Frantoi Oleari per l'utilizzo a fini energetici della sansa essiccata con impianti a biomasse da 1 a 3 megawatt. Si tratta di una filiera di **432 associati distribuiti sul territorio** in maniera omogenea per provincia. L'obiettivo è quello di dotare in tre anni ogni provincia di un impianto a biomasse condiviso e garantire ai frantoi un reddito sostenibile.

7. Chose, il Polo fotovoltaico organico della Regione Lazio

Il polo è nato due anni fa con un contributo di 6 milioni di euro da parte della Regione Lazio per una ricerca sul **fotovoltaico "ibrido" e "Organico" di nuova generazione** e in 2 anni ha suscitato l'interesse del mondo industriale che prenderà il testimone regionale per attivare una industrializzazione della ricerca. Le celle sono trasparenti e colorate e si prestano ottimamente per l'integrazione architettonica. Lo scopo di Chose è di sviluppare un processo tecnologico per pannelli fotovoltaici Dsc (Dye-sensitized solar cells) che possa costituire uno standard industrializzabile basato sulla ricerca di nuovi materiali, architetture di dispositivi e lo sviluppo di innovativi processi produttivi, garantendo buone riproducibilità, efficienze di conversione e durata. Oggi il gruppo di ricerca è composto da oltre 30 ricercatori provenienti da varie parti del mondo. Alcuni sono "cervelli ritornati in patria" (dall'Inghilterra, Francia e Germania). Inoltre, il polo solare è collegato a un master internazionale e a una summer school internazionale sul fotovoltaico che ospita studenti da ogni parte del mondo.

8. Pomos, il Polo per la mobilità sostenibile

Il Polo per la mobilità sostenibile nasce nel 2007 grazie al contributo della Regione Lazio e ai centri di eccellenza tecnologica della provincia di Latina. È un centro di sperimentazione e innovazione tecnologica e un punto di aggregazione per tutte le piccole e medie imprese che operano nel settore della mobilità. Le attività del polo sono indirizzate in molte direzioni per cercare di integrare diversi saperi e incidere concretamente sul sistema della mobilità.

Grazie all'attività di ricerca e sviluppo, trasferimento tecnologico, formazione e promozione, il Polo per la mobilità sostenibile si candida ad essere punto di riferimento della Regione per **razionalizzare il sistema della mobilità e renderlo sostenibile**.

9. Vaticano solare: migliaia di metri quadrati di Pannelli solari sull'aula Paolo VI

La Direzione dei servizi tecnici del Governatorato della Città del Vaticano ha avviato il primo progetto di impianto fotovoltaico ad alta tecnologia per lo sfruttamento dell'energia solare nella Santa Sede. Il progetto, nello specifico, ha previsto l'installazione di pannelli sulla copertura dell'aula Paolo VI. Della superficie complessiva dell'Aula, circa 5.000 metri quadrati, **sono stati coperti da moduli fotovoltaici circa 2.000 metri quadrati**, mentre altri 2.000 sono occupati da schermi per aumentare la quantità di energia captata.

La potenza media dei quasi 2.400 moduli fotovoltaici, sarà di poco meno di 100 watt per una potenza complessiva di circa 220 kilowattora. Attraverso i 220 kw installati si arriverà a produrre circa 300 mwh all'anno con i pannelli fotovoltaici, ovvero i consumi annui equivalenti a quelli di un centinaio di famiglie. Il sistema di produzione è connesso alla rete quindi nei momenti in cui l'aula non assorbirà tutta l'energia prodotta l'eccedenza sarà immessa nella rete dello Stato della Città del Vaticano. In media l'aula assorbe sui 2.000 megawatt ora all'anno.

10. Creare un'impresa eco-sostenibile: la sfida del progetto Ceer-Palmer

Centro di eccellenza sulle tematiche delle energie rinnovabili, Ceer-Palmer è un progetto finanziato dalla Regione Lazio e gestito dal Parco scientifico e tecnologico del Lazio meridionale (Palmer). Il progetto ha come obiettivo la **realizzazione di una rete in Italia e in Europa per la diffusione delle conoscenze nel campo delle energie rinnovabili**. l'approccio alle nuove tecnologie del Palmer passa attraverso attività di carattere dimostrativo e realizzativo.

In particolare sono stati avviati 16 "dimostratori territoriali", ovvero 16 piccole e medie imprese a cui sono stati cofinanziati impianti fotovoltaici, impianti a biomasse, impianti solari termici, con un investimento complessivo di 1.700.770 euro.

Impariamo a usare il sole

Solare termico, fotovoltaico, caldaie a condensazione
www.alter-eco-italia.it

Impianti fotovoltaici

Progettazione e realizzazione Certificazione energetica
www.fotovolt.info

Conto Energia

Calcola il ritorno del tuo impianto fotovoltaico in Conto Energia
www.futureenergy.it



Annunci Google



Video Notizie



Un uso razionale dell'energia è possibile?

Guarda video

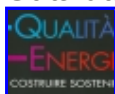


Le ESCO, queste (e)sconosciute...

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**

- **Immobilmente Blog**
- **Comunicazione in Azienda**
- **Stanze in Affitto**
- **Case in vendita a Pescara Teramo Chieti L'Aquila**
- **Il Consulente Finanziario**
- **Investire nel Fotovoltaico**
- **Il Mediatore Immobiliare**
- **Agenzie Immobiliari, Blog**
- **Blogolandia Blog Urbani**
- **Blogy**
- **Web Marketing**
- **Top 10 su internet**
- **Immobiliare**
- **Case Appartamenti in vendita e affitto**
- **Internet blog**

**Approfondimenti**

- **Case all'asta, ma le banche hanno proprio sempre ragione?**
- **Quella volta che ebbi a che fare con un Agente Immobiliare**
- **Casa & Lavoro, quanto ci mancheranno nel 2009. Auguri!**

Codice Energie 2009

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

Finanziare Fotovoltaico

Convenzione 20 banche, fino 100% Finanziamenti x Aziende, anche Nuove
www.portabilitamutuo.it

conto energia

link energy è il partner ideale per il tuo impianto fotovoltaico
www.linkenergy.eu

Scuola Radio Elettra

Corsi di formazione a distanza. Richiedi info on line.
www.ScuolaRadioElettra.it



Annunci Google

Notizie più lette

- **Proposta d'acquisto e compromesso, quali moduli?** Articolo letto 73354 volte
- **Sicurezza impianti nel settore residenziale, chi sono i professionisti** Articolo letto 48401 volte
- **Prestazione/costo dei pannelli fotovoltaici/2** Articolo letto 30208 volte
- **Certificazione energetica, ecco dove trovare in regione un professionista abilitato** Articolo letto 28739 volte
- **La certificazione energetica, questa sconosciuta** Articolo letto 20621 volte
- **Senza qualifica, a rischio estinzione l'agente immobiliare** Articolo letto 20437 volte

Notizie più commentate

- **Fotovoltaico, avanti con il silicio, il gel può attendere** articolo commentato 1 volta
- **Niente più Certificazione energetica, le Regioni "virtuose" ringraziano** articolo commentato 1 volta
- **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

Commenti recenti

- **Mutuo sociale, chi non lo vorrebbe?**
4 commenti: Peppino Zappulla, Nolan451, Aiuto-Casa [...]
- **Certificazione sulla sicurezza degli impianti domestici, è bagarre**
1 commento: giuseppe russo
- **"Lavoro, giovani, legalità e solidarietà" su un fondo sequestrato alla mafia**
1 commento: lesarde
- **Il tessile d'arredo, a Parigi per non perderne un filo**
1 commento: fersen
- **La casa ideale? Alla Fiera di Bologna!**
1 commento: carlo hammer

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