



mercoledì 21 maggio 2008

Ricerca

Home Chi siamo Rivista CASA&CLIMA Contatti Pubblicità su CASA&CLIMA Articoli e novità Login ACADEMY

CASA&CLIMA
EFFICIENZA ENERGETICA | INTEGRAZIONE IMPIANTI
QUALITÀ DEL COSTRUIRE | COMFORT DELL'ABITARE



Registrazione Login
Articoli e novità » News di maggio » infinee
fotovoltaiche

NEWS Maggio

PANNELLI FOTOVOLTAICI INTEGRATI NEL FIUME

domenica 18 maggio 2008
PALAGHIACCIO DI BAD REICHENHALL, I RISULTATI DELL'INCHIESTA



Non è stato il materiale usato per la copertura la causa della tragedia che ha colpito la cittadina bavarese due anni fa. Più probabile un errore di progettazione e il non rispetto delle prescrizioni tecniche.

FOTOVOLTAICO NATURALE - giovedì 15 maggio 2008

A GLASGOW I PANNELLI FOTOVOLTAICI SI INTEGRANO NEL FIUME

Pannelli fotovoltaici integrati non negli edifici ma nel fiume che attraversa la città, come grandi foglie di ninfea: a Glasgow si pensa a un modello di biomimetismo e di integrazione del fotovoltaico nell'ambiente naturale

INTERVENTI SU EDILIZIA, ILLUMINAZIONE E RETI ELETTRICHE - mercoledì 14 maggio 2008

UE: RISPARMIARE ENERGIA CON LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE



Nell'ambito della lotta ai cambiamenti climatici, la Commissione europea ha annunciato la sua intenzione di promuovere le Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (TIC) per migliorare l'efficienza energetica in tutti i settori dell'economia, a cominciare dall'edilizia, dall'illuminazione e dalla rete elettrica

EUROPEAN SOLAR DAYS - mercoledì 14 maggio 2008

I GIORNI DEL SOLE SBARCANO IN ITALIA

Gli "European Solar Days" sono una campagna di informazione che si prefigge lo

scopo di promuovere l'utilizzo dell'energia solare termica e fotovoltaica in tutta Europa. E lo fa attraverso eventi di ogni fattispecie. Dai "pranzi solari" alla distribuzione di lampadine a basso consumo, dai viaggi turistici negli ambienti fotovoltaici ai progetti di forestazione.

ARCHITETTURE IN LEGNO - mercoledì 14 maggio 2008

LA CASA ALBERO NEL CORTILE DI UN CASTELLO



Il Castello del Valentino di Torino ospita, per il mese di maggio, la Casa Albergo dell'azienda Denaldi, realizzata in collaborazione con la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, e che rappresenta le potenzialità della costruzione a secco e della prefabbricazione spinta.

RICICLAGGIO DI POLIETILENE IN CANTIERE - martedì 13 maggio 2008

GUADAGNARE CON I RIFIUTI DI CANTIERE

Il nuovo servizio Cantiere Ecologico, presente sul territorio delle Province di Treviso, Padova, Venezia e Vicenza, ricicla il polietilene generato dai rifiuti di cantiere sollevando le imprese dai costi di smaltimento.

FOTOCATALISI - lunedì 12 maggio 2008

MILANO



A GLASGOW I PANNELLI FOTOVOLTAICI SI INTEGRANO NEL FIUME

Pannelli fotovoltaici integrati non negli edifici ma nel fiume che attraversa la città, come grandi foglie di ninfea: a Glasgow si pensa a un modello di biomimetismo e di integrazione del fotovoltaico nell'ambiente naturale

Perché limitarsi ai tetti fotovoltaici e non considerare invece canali d'acqua e fiumi come spazi verdi dove collocare i pannelli solari? L'idea viene presa in seria considerazione dall'amministrazione municipale di Glasgow, che sta valutando il progetto "Solar Lily Pad" dello studio ZM Architecture.



Le Lily Pad sono moduli fotovoltaici biomimetici simili a grandi foglie di ninfea, pensati per sfruttare la superficie fluviale e produrre energia da trasformare ed esportare alla rete nazionale. Dotati di motori che consentono la rotazione dei dischi e quindi un migliore assorbimento della luce solare, questi pannelli solari galleggianti possono essere facilmente smontati e spostati.

Dopo aver vinto il concorso International Design Awards "Land and Sea" del Glasgow City Council, il progetto "Solar Lily Pad" ha attirato l'attenzione del municipio di Glasgow, che sta pensando di realizzare un prototipo sul fiume Clyde che attraversa la città, in collaborazione con il locale Science Centre.

VOTA L'ARTICOLO

RITIENI QUESTO ARTICOLO INTERESSANTE?

- Molto interessante
- Interessante
- Poco interessante
- Per nulla interessante

[Vota sondaggio](#) [Osserva i risultati](#)

CASA&CLIMA ACADEMY
La sezione di www.casaeclima.it dedicata agli approfondimenti tecnici rivolti ai professionisti dell'edilizia, per una progettazione architettonica e impiantistica energeticamente più efficiente.

PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

[Accedi](#) [Registrati](#)

[Hai dimenticato la Password ?](#)
REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA

IL NUOVO NUMERO DI CASA&CLIMA



Integrazione architettonica del fotovoltaico. Tecniche, materiali, incentivi

Solare termico collettivo. La via all'efficienza per edifici plurifamiliari, e piccole comunità

Sotto la lente. Ristrutturazione in classe A+ di **edificio sotto vincolo artistico**

Sotto la lente. Edificio commerciale con **sistema geotermico ad accumulo crioscopico**

Illuminare con i led

Tutte le novità efficienti di **Mosta Convegno Expoconfort**

Scovare i **ponti termici** intorno ai serramenti

L'APPUNTAMENTO E' NEL VOSTRO STUDIO

SCOMMETTE SULLE VERNICI MANGIA SMOG

Per combattere l'inquinamento, il Comune di Milano ha avviato nel parcheggio Atm di Famagosta la sperimentazione di materiali fotocatalitici in grado di trasformare, sotto l'azione di lampade a raggi ultravioletti, agenti inquinanti come il biossido di azoto in sostanze innocue

ESTERO - lunedì 12 maggio 2008



VILLAGGIO AL SOLE

In Corea del Sud il Governo incentiva la crescita del solare in maniera importante. Ecco

l'esempio di un piccolo villaggio nel sud dello Stato.

IN VISTA DI PECHINO 2008 - venerdì 9 maggio 2008

LA CINA PREPARA OLIMPIADI "VERDI"

La Cina promette che i Giochi olimpici di Pechino saranno a basse emissioni di carbonio, grazie all'adozione di misure di risparmio energetico, all'utilizzo di veicoli ecologici, delle fonti rinnovabili negli edifici e di nuovi alberi



PANNELLI SOLARI BIOMIMETICI - venerdì 9 maggio 2008



ENERGIA DALLA FOTOSINTESI

La ricerca, condotta dalle Università di Verona e di Berkeley, è stata pubblicata su Science. Si aprono nuove interessanti prospettive per la produzione di biocombustibili e la

progettazione di pannelli solari bio-mimetici.

RINNOVABILI E NUCLEARE PER L'ITALIA - venerdì 9 maggio 2008

SCAJOLA: MIX ENERGETICO PER L'ITALIA

Un rapido intervento del neo ministro per lo sviluppo economico inquadra la politica di governo in fatto di energia, che vede rinnovabili e nucleare



LIBERALIZZAZIONE DELL'ENERGIA - giovedì 8 maggio 2008



PRIMO OK ALLA SEPARAZIONE PROPRIETARIA

I deputati della commissione industria del parlamento Ue hanno dato il primo sì alla proposta legislativa lanciata dalla

Commissione europea nel settembre 2007 che prevede la separazione proprietaria tra produttori di elettricità e gestori di reti di trasmissione e distribuzione. Respinto l'emendamento franco-tedesco per liberalizzare i mercati senza separazione tra fornitura e produzione di elettricità, e proposte ulteriori misure a protezione dei consumatori

PORTO SPAZIALE - giovedì 8 maggio 2008

IL RISPARMIO ENERGETICO VOLA NELLO SPAZIO

Nel 2009 sorgerà in New Mexico lo Spaceport

America, uno scalo per il viaggi nello spazio a forma di lacrima con sistemi di ventilazione ad alta tecnologia, pannelli solari e finestre voluminose che consentono di sfruttare la luce naturale.



NUOVI EDIFICI - giovedì 8 maggio 2008



L'EFFICIENZA SBARCA A LAS VEGAS

Il più grande progetto di costruzione verde negli Stati Uniti si trova a Las Vegas: MGM CityCenter sarà un complesso da 76 acri dotato di vetri ad alta efficienza energetica e di materiali riciclati.

AMBIENTE - giovedì 8 maggio 2008

QUALITÀ DELLE ACQUE, DALL'UE NORME PIÙ



PER IL 25 MAGGIO

La Casa dell'Innovazione

CASA DELLA INNOVAZIONE



25.000 visitatori per la Concept House del futuro, realizzata a MCE Expocomfort dagli artigiani del consorzio Costruttori Casaclima Suedtiroi con innovazioni costruttive e impiantistiche mai viste prima

SEVERE

Approvata, con alcuni emendamenti, la bozza di direttiva che stabilisce norme di qualità ambientale per 33 agenti inquinanti delle acque di superficie. Tra le richieste avanzate, l'invito alla Commissione a considerare altre 31 sostanze e la bonifica delle "zone miste".

CARTELLO DEL GAS - mercoledì 7 maggio 2008



ISTRUTTORIA PER IL GPL IN BOMBOLE IN SARDEGNA

L'Antitrust ha avviato un'istruttoria per i principali operatori che vendono bombole per uso domestico in Sardegna

MENO GRATTACIELI A LONDRA NEL FUTURO - mercoledì 7 maggio 2008

QUALE FORMA PER LONDRA?

La competizione elettorale per l'elezione del nuovo sindaco di Londra ha visto anche il confronto tra due modelli di sviluppo architettonico della capitale: quello "verticale" di Ken Livingstone fatto di grattacieli e palazzi e quello "tradizionale" di Boris Johnson, orientato alla qualità ecologica di edifici non solo funzionali ma anche esteticamente gradevoli



CONFINDUSTRIA: L'ITALIA SI DEVE EFFICIENTARE - martedì 6 maggio 2008



ANCHE IN SVIZZERA TROPPO ENERGIA PER IL RISCALDAMENTO

Se in Svizzera il riscaldamento assorbe un terzo dell'energia nazionale, l'Italia non sta meglio. E la ricetta di Confindustria prevede

più efficienza

NUCLEARE ITALIANO - lunedì 5 maggio 2008

IL GOVERNO BERLUSCONI GUARDA AL NUCLEARE

L'interpellanza parlamentare dell'on. Garagnani frena l'annunciata ristrutturazione dell'ENEA, in vista di una svolta verso l'atomo nella politica energetica del Paese.



ARCHIETTI COME FOSTER E AUER LO HANNO GIÀ UTILIZZATO - domenica 4 maggio 2008



QUANDO IL CALCESTRUZZO È COLORATO

Introdurre il colore nella lavorazione del calcestruzzo consente di combinare funzionalità ed estetica del

materiale, e di ottenere, come dimostrano le esperienze di famosi architetti, costruzioni in sintonia con l'ambiente circostante

Informazione efficiente?
CASA&LIMA
ABBONATI SUBITO

[Condizioni d'Uso](#) [Dichiarazione per la Privacy](#)
Copyright (c) Quine srl 2007-2008 P.I. 13002100157

DotNetNuke® is copyright 2002-2008 by DotNetNuke Corporation