



venerdì 23 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 » UE_cell_fuel

Informazione efficiente?
CASA&CLIMA
ABBONATI SUBITO

CELLE A COMBUSTIBILE E IDROGENO NEI PIANI DELL'UE

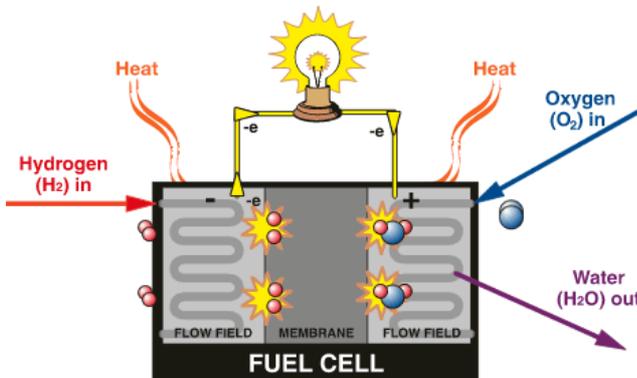


CELLE A COMBUSTIBILE E IDROGENO NEI PIANI DELL'UE

Il Parlamento europeo ha approvato una proposta di regolamento che istituisce a Bruxelles, con uno stanziamento iniziale di 470 milioni di euro, un'impresa comune per sostenere la ricerca volta a promuovere lo sviluppo commerciale delle celle a combustibile e dell'idrogeno. Nel progetto dovranno essere coinvolte anche le PMI

Le celle a combustibile

Molto silenziose ed efficaci, le celle a combustibile sono convertitori di energia che consentono di ridurre in modo sensibile la produzione di gas a effetto serra e di sostanze inquinanti. Flessibili nel mix energetico (in quanto funzionano non solo con l'idrogeno ma anche con il gas naturale, l'etanolo e il metanolo), non producono inquinamento poiché il loro funzionamento genera soltanto vapore come prodotto di scarico. L'idrogeno può alimentare celle a combustibile o essere bruciato per produrre calore o azionare turbine o motori a combustione interna per il trasporto e la produzione di energia elettrica, ma può anche servire per accumulare energia.



L'impresa comune FCH

Con 591 voti favorevoli, 13 contrari e 15 astensioni, il Parlamento europeo si è pronunciato su una proposta di regolamento presentata dalla Commissione che istituisce, a Bruxelles e fino al 31 dicembre 2017, l'impresa comune FCH ("celle a combustibile e idrogeno") per sostenere la ricerca volta a promuovere lo sviluppo commerciale di questi convertitori di energia. Il contributo comunitario per il progetto, pari a 470 milioni di euro, viene considerato dal Parlamento Ue un importo «iniziale», e non «massimo» (come aveva proposto la Commissione), che dovrebbe andare a coprire i «costi correnti». Lo stanziamento, inoltre, potrebbe poi essere rivisto nell'ambito di un riesame intermedio, alla luce dei progressi effettuati nonché delle realizzazioni e dell'impatto dell'impresa comune.

Gli obiettivi del progetto

Secondo gli eurodeputati, uno degli obiettivi principali del progetto deve essere quello di «collocare l'Unione europea in prima linea nelle tecnologie delle celle a combustibile e dell'idrogeno e di consentire la penetrazione commerciale di tali tecnologie, per far beneficiare il mercato dei grandi vantaggi che da esse ci si attende». Per i deputati Ue occorre inoltre, al fine di superare le carenze di mercato, sostenere la ricerca negli Stati membri in modo coordinato e concentrarsi sullo sviluppo di applicazioni commerciali, sovvenzionare l'attuazione delle priorità di ricerca dell'ITC (Iniziativa Tecnologica Congiunta) e incoraggiare l'aumento degli investimenti pubblici e privati destinati alla ricerca in questo campo. Il Parlamento, infine, pone l'accento sulla necessità di coinvolgere e informare le PMI sulle attività dell'impresa comune promuovendone la partecipazione.

VOTA L'ARTICOLO

RITIENI QUESTO ARTICOLO INTERESSANTE?

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

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

PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

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

[Hai dimenticato la Password ?](#)

REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA

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: RISPARIARE 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 Albero 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



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 PER IL 25 MAGGIO

La Casa dell'Innovazione

CASA DELLA INNOVAZIONE



25.000 visitatori per la Concept House del futuro, realizzata a MCE Expoconfort dagli artigiani del

**SCOMETTE 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
SEVERE**



Approvata, con alcuni emendamenti, la bozza di direttiva che stabilisce norme di qualità ambientale per 33 agenti inquinanti delle acque di superficie.



consorzio Costruttori Casaclima Suedtiroil con innovazioni costruttive e impiantistiche mai viste prima

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.

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 TROPPIA 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