

inArmonia *le*News

di CHIARA LORENZI

Vacunanex rivoluziona il termoisolamento

Dopo anni di ricerca, studi e test con esperti nelle nanotecnologie, è stata presentata **Vacunanex** by Bifire, la nuova barriera protettiva che vanta la maggior capacità isolante, il minor spessore (1/6 rispetto a un prodotto tradizionale) e garantisce il maggior risparmio energetico (e quindi risparmio economico) tra i prodotti di questa tipologia. Tutto ciò si traduce in comfort abitativo, in maggior spazio vitale e in un bassissimo impatto ambientale.



Anche Liberty va bene!

Liberty 211 è la new entry ultramoderna del catalogo di case prefabbricate firmate Hartl Haus. Il nuovo modello è stato costruito utilizzando la Parete Passiva messa a punto dal reparto R&S dell'azienda che, grazie all'utilizzo di materiali edili locali, come legno, gesso e lana di roccia, garantisce un eccezionale isolamento termico ecocompatibile in soli 41,5 cm di spessore (valore U: 0,1 W/m²K). Liberty 211 è interamente personalizzabile in base alle specifiche esigenze e ai gusti estetici personali.

Small Collection al via in Piemonte e Liguria

Ecolamp, il consorzio nazionale per il recupero e il trattamento di apparecchiature di illuminazione, con le catene Media World e Saturn ha presentato Small Collection, progetto sperimentale per promuovere la raccolta differenziata delle lampade a basso consumo esauste restituite dai cittadini presso i punti vendita attraverso il ritiro '1 contro 1'. Dopo l'avvio sperimentale nei Media World e Saturn delle regioni Piemonte e Liguria, in base ai risultati, Small Collection potrebbe estendersi in tutta Italia.

Stop a freddo, caldo e rumore

E-Save è la nuova linea di finestre ad alta efficienza energetica di PB Finestre, capace di assicurare valori di trasmittanza termica tali da garantire un sicuro risparmio energetico con riduzione dei costi di riscaldamento, minimo impatto ambientale con una forte riduzione delle emissioni di CO₂, comfort abitativo, abbattimento acustico, resistenza al vento e perfetta tenuta all'acqua. E-save comprende 8 modelli in legno declinati in 5 differenti stili.



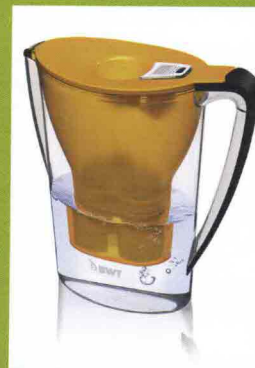
Anche le palestre vanno a energia verde

GetFIT, che opera nel fitness con 13 club e 35.000 soci, mette in pratica la sua 'filosofia del benessere consapevole' nel centro di via Meda a Milano puntando sull'efficienza energetica: ad esempio il 30% delle docce è dotata di miscelatore ad aria per ridurre il consumo dell'acqua e i punti luce sono a risparmio energetico. Inoltre il centro milanese installerà un impianto di cogenerazione a turbina oil free ad alto rendimento, una tecnologia all'avanguardia frutto di un brevetto della Capstone Turbine Corp. La nuova centrale consentirà un risparmio di energia primaria del 30% rispetto alle stesse quantità di energia elettrica e termica ottenute attraverso sistemi tradizionali.

leNews

L'acqua del rubinetto è meglio con il magnesio

Il Gruppo BWT - Best Water Technology, che opera a livello europeo nel settore del trattamento acqua, ha presentato una nuova generazione di caraffe e filtri. Questi ultimi non solo filtrano l'acqua del rubinetto, ma aggiungono magnesio, un minerale esaltatore del sapore con il risultato di un'acqua particolarmente dolce e ottima da bere. Inoltre il filtro Mg2+ è perfettamente compatibile con le altre caraffe presenti sul mercato, in cui può essere inserito al posto dei filtri in dotazione. Il filtro BWT è anche 'green': quando si esaurisce, infatti, è possibile utilizzare una cartuccia refill, evitando di buttare il filtro.



Cresce la 'città fotovoltaica'

Sarà ampliato il grande sistema fotovoltaico a tetto che Energy Resources ha realizzato per il Gruppo Tontarelli negli stabilimenti di Castelfidardo (AN). Energy Resources ha infatti stretto un nuovo accordo con l'azienda, che produce articoli casalinghi in plastica, per un ulteriore impianto della potenza di 500 kWp. La realizzazione, una delle installazioni integrate tra coperture degli edifici e pensiline più grandi al mondo, raggiungerà ora la potenza complessiva di oltre 7600 kWp.

Il rapporto 'In buone acque'

Il gruppo Hera ha presentato il rapporto 'In buone acque' disponibile nella nuova sezione del sito www.gruppohera.it. Arrivato alla terza edizione, il report ha l'obiettivo di verificare e comunicare la qualità dell'acqua erogata sulla base di parametri misurabili e confrontabili sia rispetto ai limiti di legge che alle etichette delle acque in bottiglia. Dagli impianti al contatore domestico, passando per la rete acquedotto, sono circa 400mila (1.100 al giorno) le analisi compiute da Hera nel 2010 sulle acque potabili, cui si aggiungono le oltre 300mila analisi effettuate dalle aziende Usl del territorio.

Ricarica solare per le auto elettriche

FoxilFree, azienda mantovana specializzata in mobilità sostenibile, ha presentato a Bolzano durante l'ultima edizione di Klimamobility la pensilina fotovoltaica Self Energy per ricaricare le auto elettriche grazie all'energia generata dal sole. Attraverso i pannelli fotovoltaici integrati nella tettoia, la pensilina raccoglie l'energia solare di giorno per ricaricare gli automezzi di notte, ed è adatta sia per le abitazioni private che per i condomini.



In Italia uno su 10 preferisce l'eco-ristrutturazione

Il 9% delle famiglie italiane è intenzionato a ristrutturare la propria abitazione preferendo interventi che generano efficienza nei consumi e produzione d'energia da fonti rinnovabili. A sostenerlo è 'Gli italiani e la crisi: disposti a investire nel miglioramento della casa?', ricerca Ispo per Angaisa, che riunisce i commercianti di articoli per Idrosanitaria, climatizzazione, pavimenti, rivestimenti e arredobagno, in collaborazione con Expocomfort. In particolare, interrogato sugli interventi da realizzare nella ristrutturazione, il 41% delle famiglie ha fatto riferimento all'abitazione in generale e il 26% al bagno. Il 14% pensa di installare pannelli solari fotovoltaici e il 10% quelli termici, mentre l'8% punta in primo luogo a migliorare l'isolamento termico e acustico dell'abitazione.