

Notizie e curiosità

Nuovo impianto fotovoltaico nel porto di Ancona

Un ex stabilimento industriale in disuso nell'area portuale del capoluogo marchigiano ospiterà presto uno dei più grandi sistemi in Italia per la produzione di **energia elettrica dal sole**.

- Sul tetto del vecchio edificio, una volta bonificato dall'amianto, verranno installati oltre **15.000 moduli fotovoltaici** Sunpower ad altissima efficienza in grado di produrre 3.200 kWp di potenza, sufficienti

- per alimentare **1.600 abitazioni**.
- Oltre a fornire **energia pulita**, l'impianto, che sarà realizzato da Energy Resources (www.energyresources.it), permetterà di **riqualificare una vasta area dismessa**.

Ritornano le pigotte

Regalare una bambola di pezza fatta a mano per aiutare i bambini del mondo: in occasione delle prossime festività natalizie si rinnova la tradizione della pigotta Unicef, in vendita per tutto il mese dicembre in 500 piazze italiane (su unicef.it/pigotta si trova l'elenco).

- Il contributo per l'acquisto, 20 euro, andrà a finanziare un programma che prevede vaccinazioni e cure per i piccoli che vivono nei Paesi africani.



BIOARCHITETTURA SUL WEB

È online "Yes, we care" nuovo sito interamente dedicato all'architettura sostenibile, per gli operatori del settore e per tutti coloro che desiderano realizzare un progetto secondo principi ecocompatibili. Nell'area "green news" si possono trovare informazioni in tempo reale provenienti da numerosi blog che trattano di queste tematiche (www.wecare.refin.it).

VOOK, LIBRI FORMATO VIDEO

Ancora poco noti, sono **l'ultima frontiera dell'editoria digitale** e potrebbero diventare i libri del futuro.

- I vook sono volumi elettronici integrati con **videoclip e collegamenti a Internet**: il neologismo deriva appunto dall'**unione dei termini video e book**.

- Questo nuovo supporto multimediale è stato **da poco lanciato sul mercato statunitense** dall'editore Simon&Schuster (www.simonandschuster.com).
- I titoli, di autori classici e moderni, saranno distribuiti **nella doppia versione per telefono cellulare e iPhone**.

Semi per il futuro

L'inquinamento, i cambiamenti climatici e lo sfruttamento eccessivo delle risorse naturali sono tutti elementi che rischiano di compromettere **l'equilibrio dell'intero ecosistema**.

- Per assicurare la salvaguardia della biodiversità cioè la variabilità delle specie vegetali coltivate e selvatiche, in tutto il mondo, dal Polo Nord all'Equatore, esistono le **banche dei semi**. Sono veri e propri **serbatoi genetici che vengono continuamente incrementati** e ai quali gli agricoltori **possono attingere per migliorare le caratteristiche delle specie e la produttività dei raccolti**.

Quanto ci costa un bucato?

Un nuovo software interattivo permetterà di sapere, prima di acquistare un elettrodomestico, quali saranno i suoi **costi di gestione**. Questi comprendono le spese per l'energia elettrica, ma nel caso di lavastoviglie e lavatrici, **anche per acqua e detersivi**.

- Il nuovo **strumento di valutazione**, da poco disponibile presso i negozi Mediaworld (www.mediaworld.it) e Saturn (www.saturn.it), fornirà quindi al consumatore un parametro di riferimento in più per comparare i modelli e scegliere

il più adatto alle proprie esigenze.

- La risposta del software sarà personalizzata in base ai dati immessi dall'utente tenendo conto delle **abitudini quotidiane**, della **frequenza d'uso** e dell'aspettativa di vita dell'apparecchio.



100 oggetti da ricordare

Si distinguono per **design innovativo e armonia delle forme**, e in più rappresentano in modo emblematico la nostra epoca: selezionati da una giuria di esperti, sono i protagonisti di Pulchra 2009, un **concorso di bellezza per gli oggetti**.

- L'estetica contemporanea coinvolge anche il **mondo della tecnologia**: nella rosa dei cento finalisti c'è anche il forno di ultima generazione Sesto Senso di Whirlpool (*in alto*).
- La top ten finale sarà scelta **direttamente dal pubblico** che potrà esprimere il voto online (www.pulchra.org). Gli oggetti vincitori saranno riposti in una capsula impermeabile e **conservati per i posteri**.

TRA REALE E VIRTUALE

Quando la tecnologia consente di ampliare le possibilità offerte dai sensi, aggiungendo contenuti virtuali, ecco che siamo di fronte alla **"realtà aumentata"**.

- In pratica, le prospettive dell'osservatore si amplificano **dal punto di vista spaziale e temporale**: le applicazioni riguardano già più settori.
- Un esempio? Grazie a un **software**, installato nel telefonino o nella videocamera o a speciali occhiali, osservando un monumento è possibile completare la scena reale con informazioni, dettagli aggiuntivi e **ricostruzioni storiche**.