www.ecostampa.it

NOTIZIE e curiosità

Creatività da condividere

Un laboratorio permanente di creativity sharing, per favorire lo scambio di idee e **aiutare i giovani a farsi strada nel mondo della moda e del design**: l'iniziativa si chiama ComOn ed è stata promossa da Confindustria Como, da Li Edelkoort e da un gruppo di imprenditori.

● L'**edizione 2009** del progetto, rivolto ai giovani talenti di tutta Europa, propone agli studenti delle principali scuole di design di realizzare prototipi sul tema del **riciclo e dell'ecosostenibilità**. Le opere verranno esposte a ottobre nel capoluogo lariano, nell'ambito della "Settimana della creatività" (www.comon-co.it)

Foto in apnea

Per scattare immagini sott'acqua o mentre si fa rafting, l'evoluzione della tecnologia digitale permette oggi di realizzare apparecchi sempre più compatti, impermeabili ed estremamente resistenti agli urti. E i costi sono molto più accessibili rispetto a qualche anno fa.

● *Funziona fino a una profondità di 10 metri e resiste a cadute anche da 1 metro d'altezza il nuovo modello X-8 Sports di Rollei (distributore www.maferfoto.it), che costa meno di 200 euro.*

PELLICOLE "INTELLIGENTI"

Innovative pellicole alimentari cambiano colore se il prodotto all'interno ha subìto sbalzi di temperatura o alterazioni di altro genere. Sono state messe a punto dal Polylab del Cnr di Pisa (www.polylab.infm.it/) e potrebbero un giorno diventare un packaging al servizio del consumatore.

IL COMBUSTIBILE DEL FUTURO

Investire nelle energie rinnovabili, in particolare nelle "agroenergie", porta vantaggi **ecologici ed economici**.

● In provincia di Pavia è stato recentemente inaugurato uno stabilimento all'avanguardia per la **raffinazione del biodiesel**. L'impianto, realizzato da Oxem (www.oxem.it) potrà produrre **200mila tonnellate l'anno** di questo biocombustibile.

● Ottenuto dall'**olio di colza, di palma o di soia**, il biodiesel è già da tempo considerato una possibile alternativa ai combustibili fossili. Rispetto a questi riduce del **50%** le emissioni di **ossido di carbonio** e del **78%** quelle di **biossido di carbonio**.

Tre ortaggi dal medesimo albero

Coltivazione creativa: grazie a un innesto naturale è nato un **albero che produce melanzane, pomodori e peperoni**.

● Inventata da Giuseppe Marino, geometra palermitano con la passione della genetica, il nuovo esemplare è ottenuto **senza fare ricorso a Ogm**, partendo da un Solanum torvum.

● È in grado di produrre un'abbondante fioritura e **frutti di grandi dimensioni e di elevata qualità** tra aprile e settembre. L'unica cura specifica che richiede è la potatura nel periodo invernale.

Domotica ad alta quota

Un progetto di rinnovamento impiantistico interesserà presto il **Laboratorio-Osservatorio Piramide**, un centro di ricerca scientifica e climatica sul versante nepalese dell'Everest, **a oltre 5000 metri altezza**.

● Completamente nuovi saranno gli impianti elettrici e tecnologici della struttura e degli alloggi del personale: l'obiettivo è quello di **gestire il sistema a distanza**, via pc, anche per un'ottimizzazione dei consumi elettrici. Sarà applicata la domotica My Home di Bticino: l'azienda, in collaborazione con il comitato Ev-K2-CNR, ha contribuito all'intero progetto (www.bticino.it).

LA CASA GIRASOLE

Il **tetto monofalda** è interamente costituito da pannelli fotovoltaici, la base poggia **su una piattaforma girevole in cemento armato**, azionata da un meccanismo di rotazione che si attiva ogni ora.

● L'innovativo edificio può quindi girare su se stesso, **per "inseguire" il sole** nelle diverse ore della giornata.

● La Sun-Haus, progettata da Wolfang Maier per la ditta Farmbau, offre così un sistema in grado di produrre **il 30% di energia in più** rispetto a un impianto fotovoltaico tradizionale (www.farmbau.de).

Gli italiani e gli insetti dell'estate

Ogni anno le zanzare disturbano l'**84% della popolazione**, oltre 40 milioni di persone, come rivela una ricerca realizzata in collaborazione con Vape Foundation. L'indagine ha anche evidenziato che, per il 43% degli intervistati, risolvere questo problema è diventato **sempre più urgente negli ultimi anni**.

● Il disagio è più alto nelle **aree urbane e metropolitane**; i più insofferenti a questi insetti sono i giovani, i più colpiti **i bambini fino ai 14 anni**.

● Vape Foundation ha messo a punto quest'anno sul sito www.vapefoundation.org due servizi utili: l'**Esperto Risponde**, con consigli di prevenzione e difesa, e il **Bollettino Zanzare** con aggiornamenti quindicinali su presenza e concentrazione delle specie nelle diverse regioni.

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.