

nuova

DISTRIBUZIONE &

PRODUZIONE, SERVIZI, CONSUMI

Pianeta beverage

Sfida 2010
tra convenienza
e innovazione

Conad rilancia
sui prodotti a marchio

Deloitte, ecco la
classifica dei retailer

Pulizia Casa,
più valore agli accessori

[Nuove tecnologie]

Uni-Solar® per la Fiera di Roma

La tecnologia Uni-Solar®, brevettata dalla multinazionale statunitense **United Solar Ovonix**, è stata scelta da **Green Utility spa** per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico installato sulle coperture della **Nuova Fiera di Roma**. L'impianto, che opera a pieno regime dallo scorso marzo, è stato ufficialmente inaugurato ad ottobre e in quest'occasione sono stati resi noti i dati di produzione energetica: 1,8 milioni di kWh/anno, pari al consumo elettrico annuo di oltre 600 famiglie, e 1.000.000 kg/anno di emissioni di CO₂ evitate. Il "thin film" flessibile a tripla giunzione Uni-Solar®, ha dato vita ad un impianto perfettamente integrato con le strutture espositive romane, ricoprendo una superficie complessiva di 38.000 mq.

[Sviluppo]

Novamont, ecco l'etichetta ambientale

Novamont spa, azienda leader nel settore delle bioplastiche, ha deciso di applicare l'etichetta ambientale AssoSCAI per comunicare le caratteristiche del Mater-Bi® di seconda generazione usato nei sacchetti per la spesa. L'etichetta riporta in modo chiaro sia informazioni sull'origine biologica (quantità di materia prima biologica rinnovabile) sia sulla biodegradabilità e compostabilità. Sono riportate anche informazioni sulla riciclabilità nonché sulla possibilità di recupero energetico mediante incenerimento. Il consumatore è così informato sul reale significato del termine bioplastica, con l'esplicita dichiarazione delle caratteristiche fondamentali che giustificano l'uso del prefisso «bio-».

Il Mater-Bi® di seconda generazione è un ulteriore risultato del processo di innovazione di Novamont. Si tratta dell'integrazione della tecnologia basata sugli amidi con quella dei poliesteri ottenuti da oli vegetali, coperta da un ampio portafoglio di brevetti, con investimenti significativi in nuovi impianti, nuova capacità produttiva e posti di lavoro. Oggi la bioraffineria di Novamont vanta una capacità produttiva complessiva di 80.000 tonnellate annue.

[Investimenti]

Nuncas, una sede autosufficiente

La sede di **Nuncas Italia**, storica azienda milanese leader in prodotti per la cura e la pulizia della casa, è fra i primi casi in Lombardia di edificio totalmente eco-sostenibile e autosufficiente dal punto di vista energetico: questo grazie a recenti investimenti che hanno previsto l'installazione di un impianto fotovoltaico, del sistema di pompe di calore e ventilazione naturale e l'utilizzo di materiali capaci di sfruttare al massimo le risorse naturali. Il nuovo edificio, commissionato nel 2005 allo Studio Progetti e Strutture Società di Ingegneria, consente un abbattimento delle emissioni di CO₂ pari a 140 tonnellate l'anno. La sede di Settimo Milanese è alimentata, infatti, da un impianto fotovoltaico composto da 624 moduli

di 135 KW di potenza, in grado di coprire il fabbisogno energetico dell'intero stabile. Un sistema di pompe di calore permette di riscaldare o raffreddare l'aria immessa nell'edificio sfruttando la falda acquifera sottostante. La climatizzazione estiva e invernale è realizzata con soffitti radianti a bassa temperatura e con un'unità di trattamento dell'aria, che regola temperatura e umidità recuperando il calore dell'aria estratta. Un sistema di ventilazione naturale permette inoltre di rinfrescare gli ambienti nei periodi caldi sfruttando la temperatura più fresca del sottosuolo, con una rete di canali interrati che percorrono il terreno all'esterno dell'edificio, attraversano la piscina e corrono lungo le facciate.

[Agricoltura]

Verdeviva, sfida nel campo fertilizzanti

Un gruppo di responsabili **Verdenora** e docenti universitari conducendo ricerche su nuovi sistemi di coltivazione rispettosi della salute dell'uomo e dell'ambiente, hanno inventato Verdeviva™, un fertilizzante che, secondo l'azienda, potrebbe contribuire a ridurre l'uso di pesticidi chimici. Distribuito sull'ortofrutta per pratiche preventive o curative, pur rafforzando e proteggendo i vegetali, Verdeviva sconfigge i parassiti patogeni di piante da frutto e orticole, non lascia alcuna traccia residua né sul terreno né sui vegetali raccolti rendendo innocua per la salute dell'uomo e l'ambiente la sua applicazione. Sempre secondo l'azienda, il merito dell'efficacia di Verdeviva™ sarebbe da attribuire soprattutto all'attivazione elettrolitica calibrata e brevettata di acqua e sostanze presenti in natura che compongono il preparato.