

NOTIZIE DAL WEB E .....DINTORNI

ASSOCIAZIONE NAZIONALE "LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLINO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE "

[www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

via G. Garibaldi 11 – Civita Castellana (VT) Italia +390761516516



### La UE ha varato il nuovo pacchetto su energia e cambiamenti climatici.

Nel presentarlo, il Presidente della Commissione Europea José Manuel Barroso, il Commissario per l'Ambiente Stravros Dimas e il Commissario europeo per l'Energia Andris Piebalgs, hanno evidenziato obiettivi ed opportunità. Il taglio del 20% delle emissioni di CO<sub>2</sub>, l'aumento dell'uso di rinnovabili del 20% entro il 2020 e lo sviluppo della

tecnologia della cattura dell'anidride carbonica. Ogni nazione dovrà dare il proprio contributo ed avrà specifici target. L'Italia dovrà tagliare del 13% entro il 2020, rispetto ai livelli del 2005, le emissioni di CO<sub>2</sub> di una vasta fetta di comparti, dall'alimentare all'agricoltura, dai trasporti ai servizi. E dovrà, entro la stessa data e sempre rispetto al 2005, incrementare l'impiego di energie rinnovabili del 17%. Si stima che il pacchetto complessivamente costerà circa 60 miliardi di euro, cioè circa lo 0,5% del Pil europeo. Accanto a questi costi (decisamente inferiori a quelli da sostenere in futuro se non si agisce), sono da valorizzare le grandi opportunità che si genereranno in termini di posti di lavoro e nuove aziende. Una sfida, quella delle rinnovabili, del risparmio energetico e della riduzione di emissioni, che vede alcune nazioni già massicciamente impegnate con successo (Germania, Spagna,..), alla quale l'Italia non può sottrarsi. (FONTE TUTTOTETTO, 5 febbraio 2008)

**A CHI FA I CONTI AVANTI L'OSTE, CONVIEN FARLI DUE VOLTE** Questo proverbio è rivolto a chi, preventivando di ottenere qualcosa facilmente e con poco costo, ottiene

invece il contrario.



Cittadella interamente sostenibile, Masdar City sorgerà nel mezzo del deserto del Golfo Persico: pannelli fotovoltaici per produrre elettricità, impianti di desalinizzazione a energia solare per la fornitura d'acqua, rifiuti ridotti al minimo. Progettata da **Foster and Partners**, Masdar City ("fonte" in

lingua araba) verrà costruita nei pressi di Abu Dhabi, capitale degli Emirati Arabi Uniti, una zona desertica in cui le temperature possono raggiungere i 50 gradi d'estate. L'inizio della costruzione è stato programmato per i primi mesi del 2008 - sei chilometri quadrati per 50mila abitanti, coperta da un muro di cinta per proteggerla dall'aria calda proveniente dal deserto e senza automobili ma dotata di trasporto pubblico automatizzato - per concludersi nel 2012. *"Abu Dhabi ha cominciato un viaggio per diventare la capitale globale della rivoluzione dell'energia rinnovabile - ha commentato Jean Paul Jeanrenaud, direttore del Programma del Wwf One Planet Living Initiative - ... è il primo Paese produttore di idrocarburi a compiere un passo così significativo verso un modo di vita sostenibile".* Si tratterà della prima cittadella del pianeta interamente sostenibile, in grado di produrre zero emissioni di carbonio, di funzionare soltanto a energia ecologica: "L'elettricità sarà fornita da pannelli fotovoltaici, l'acqua da impianti di desalinizzazione a energia solare, il sistema di irrigazione per le piante sfrutterà le acque grigie e le acque di scarico trattate della città".

#### AL TEMPO IN CUI BERTA FILAVA

E' un detto che viene usato tutte le volte che si vogliono evidenziare la semplicità dei costumi e il tenore di vita dei tempi antichi rispetto a quelli moderni, che hanno maggiori esigenze.

(AGI) - Verona, 8 febb - L'agricoltura italiana risparmia e produce energia. Questo l'obiettivo che si propone il Protocollo d'intesa, firmato oggi alla Fieragricola di Verona, tra Enel.si e la Cia-Confederazione



italiana agricoltori. Si tratta di un accordo per la collaborazione nel campo delle fonti rinnovabili, l'efficienza energetica e la fornitura di energia elettrica e gas. L'intesa, siglata dal presidente della Cia Giuseppe Politi e dall'Executive Vice President di Enel.si, Paolo Riccardo Felicioli, prevede un forte impegno degli agricoltori per contribuire positivamente alla riduzione di emissioni di CO2, gas ritenuto tra i responsabili del cambiamento climatico, sia attraverso la produzione di energia da fonti rinnovabili, come il fotovoltaico, sia attraverso l'adozione di comportamenti virtuosi per il risparmio energetico da parte delle imprese agricole. In questo modo il mondo dell'agricoltura dà il suo contributo al miglioramento della qualità dell'ambiente per

tutti i cittadini e al rispetto da parte del nostro Paese dell'Accordo di Kyoto sulle emissioni di CO2. Tre gli elementi essenziali dell'accordo: fotovoltaico a migliori condizioni per gli associati Cia; realizzazione di progetti di efficienza energetica e campagne Cia-Enel per divulgare la cultura del risparmio energetico; fornitura di energia e gas a migliori condizioni ai produttori associati alla Confederazione. "Il Protocollo d'intesa -ha dichiarato il presidente Politi- rappresenta una delle forme di corretta applicazione e di

organico sviluppo del Nuovo Patto con la Società, che la Cia ha sancito alla sua ultima Assemblea congressuale". Con la firma di questo protocollo d'intesa Enel.si conferma il suo impegno nell'ambito dello studio di soluzioni integrate per il risparmio e l'efficienza energetica con particolare focus sulle energie rinnovabili e il rispetto dell'ambiente. Enel.si si avvale di una propria rete di franchising di circa 350 qualificati e selezionati concessionari distribuiti capillarmente sul territorio. Nel settore del fotovoltaico Enel.si, con la propria rete di franchising, ha realizzato nell'ultimo triennio un volume complessivo di circa 30 MWp



(MegaWatt di picco), con una quota di mercato stimata del 35%. (AGI).

**ANCHE L'OCCHIO VUOLE LA SUA PARTE** Detto usato per indicare che tanto chi espone qualcosa quanto chi l'acquista hanno interesse che si presenti bene, perchè anche la vista ne rimanga appagata

Roma, 7 febbraio 08 Verso l'anniversario del Protocollo Kyoto **Sorgenia e Rds raccolgono "green message" per il risparmio energetico** Al via la nuova campagna a sostegno dell'efficienza energetica e del rispetto dell'ambiente: una collezione di "idee creative" per imparare davvero a contribuire alla riduzione dei consumi "Risparmio energetico e rispetto del pianeta", questo è il tema della campagna lanciata da Sorgenia e Radio Dimensione Suono per sostenere concretamente l'efficienza energetica e la tutela ambientale. Fino al 16 febbraio, giorno in cui ricorre l'anniversario del Protocollo di Kyoto sarà possibile inviare al sito di Rds un "green message", ovvero un'idea creativa aderente al tema dell'iniziativa. Tra tutti i messaggi pervenuti, i migliori sei saranno scelti e letti in diretta, e Rds distribuirà ai partecipanti 800 Kit Risparmio Energetico di Sorgenia (sino ad esaurimento) contenenti: 3 lampadine ad alta efficienza, 1 kit n (3 rompigetto e 1 erogatore a basso flusso per doccia) e l'esclusivo StandBy Stop, un piccolo dispositivo che, collegato al televisore, elimina automaticamente i consumi da stand-by con il solo uso del telecomando. Secondo i calcoli effettuati dalla società energetica, l'installazione dei dispositivi contenuti nei kit porterà un risparmio annuo complessivo di circa 200.000 kWh e di oltre 3 milioni di litri d'acqua, equivalenti a circa 105.000 kg di anidride carbonica non emessa in atmosfera.

#### ANDARE IN BRODO DI GIUGGIOLE

In riferimento al contenuto zuccherino delle giuggiole, frutto commestibile, il proverbio viene usato per indicare chi prova, per merito proprio o di altri, la dolcezza di un forte godimento.



Nel 2007 il costo di energia solare è diventato inferiore a quello del petrolio e del carbone. Ciò significa che l'energia solare è ora la più conveniente forma di energia. E sebbene ci siano ancora delle problematiche "tecniche" da risolvere, la strada è tracciata e presto i nuovi impianti ad energia solare diventeranno la scelta economica più azzeccata.

Nel frattempo, il settore è in fibrillazione: dalle nanotecnologie ai grandi impianti ma ora, in maniera davvero eccezionale, anche dalla costruzione di grossi edifici, come quello che [Sanyo](#) ha costruito in Giappone: uno straordinario edificio di raccolta di energia solare, che è il compendio dell'incontro tra tecnica architettonica ed energia pulita. La cosiddetta **Solar Ark** (Arca Solare) ha oltre **5000** pannelli solari attivi che generano oltre **500.000 kWh** (500 MW) di energia ecocompatibile. Quasi **500** unità di luci multicolorate sono disposte tra i pannelli solari, che volendo, possono generare un gran varietà di figure e lettere ai lati dell'enorme struttura. Quale esempio delle grandi potenzialità dell'energia solare, l'edificio comprende un museo con mostre interattive, un laboratorio ad energia solare e varie sale riunioni per convegni. La forma ricurva dell'edificio è progettata per trarre il massimo beneficio sia dai riflessi grafici che dal percorso del sole e la sua energia. Inoltre, un elaborato sistema di capriate permette a vertiginose travi di sporgere fuori dal centro della struttura tuffandosi arditamente verso il cielo.



**FARE UNA COSA DI PUNTO IN BIANCO** In alcune armi da fuoco, come il cannone, esiste un congegno graduato, detto alzo, che permette di puntare il bersaglio con maggiore precisione. Lasciare l'alzo a zero, cioè "in bianco" significherebbe sparare senza la necessaria preparazione dell'arma e sciupare quindi i colpi. In riferimento a ciò, il detto proverbio viene usato per indicare chi prende decisioni affrettate, prive cioè di quelle avvedutezze necessarie al raggiungimento dello scopo desiderato.

Forse verrà sperimentato in

Campania il nuovo impianto con brevetto svizzero-tedesco, [la cui tecnologia](#), sperimentata nel 1992 in Svizzera, nel 1996 in Gran Bretagna e dal 2002 con 2 impianti in Germania... **potrà mandare in soffitta** i discussi inceneritori, termobruciatori o termovalorizzatori... che dir si voglia... La novità dell'impianto è che non prevede ciminiera: nessuna emissione e niente fumi. Il segreto è il procedimento cosiddetto [pirolisi](#) applicato da una società svizzera che ha filiale anche in Italia, la **Pyromex Italia** s.r.l.: gassifica i rifiuti a temperature elevatissime, 1100°-1400° gradi, con il vantaggio determinante di poter



trattare anche rifiuti non differenziati, rifiuti speciali e ospedalieri. Dice il II direttore della **Pyromex Italia**, il dottor **Nicola Deiana**: *"La nostra parte è proprio quella di prendere in carico il non riciclabile e trasformarlo in due nuovi prodotti, senza emissioni perchè non abbiamo camini, non abbiamo*

*combustione, poichè l'impianto di gassificazione dei rifiuti avviene in camera stagna..."* Alla fine del processo si ricava energia elettrica. L'impianto di Monaco di Baviera serve l'aeroporto. Permette di produrre energia elettrica da qualsiasi tipo di rifiuto: urbani e industriali (anche contaminati da metalli pesanti) sia solidi sia liquidi, farmaceutici ed ospedalieri, oli esausti, gomme usate, nonché rifiuti tossici, con una produzione media di circa 3 kW per ogni kg di rifiuto indifferenziato; oppure liquido combustibile utilizzabile in raffineria o materiali inerti, utilizzabili nell'industria. Non è un caso dunque, che siano in corso contatti con il Commissariato per l'emergenza napoletana. Uno degli impianti tedeschi è trasportabile, quindi potrebbe essere messo a disposizione in tempi brevi in Campania e far sì che l'energia prodotta dagli ormai famosi rifiuti napoletani, possa essere utilizzata dai cittadini, dagli enti pubblici come dalle aziende private, con un risparmio economico non indifferente... e dare un restyling all'ormai offuscata immagine campana.

Il ns sito è stato aggiornato alla pagina [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti

**LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**