



**La Città del Sole – Sportello per lo Sviluppo Sostenibile** presente sia nel territorio Regionale Laziale con sede in Civita Castellana, sia sul Web con il portale informativo sullo sviluppo sostenibile presente nel sito [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu) ha come obiettivo di contribuire al raggiungimento degli obiettivi di Kyoto, comunica ai propri soci/lettori che dal 15 al 18 ottobre 2008 sarà presente a **Bologna al SAIE 2008 area Energia Consulenza**. [www.saie.bolognafiere.it](http://www.saie.bolognafiere.it). *Tra i molteplici servizi/info a disposizione dei nostri soci/lettori La Città' del Sole comunica che dal primo Luglio 08 è operativa l'area consulenza rivolta agli Enti pubblici con l'obiettivo di sensibilizzarli sulle tematiche energetico ambientali applicabili sul territorio.*

Con questa nota invitiamo tutti gli enti/associazioni/aziende interessate ad esporre in fiera materiale (foto, progetti, regolamenti comunali ect..) su **realizzazioni sostenibili** nel territorio a contattarci entro il 20 Settembre 2008 via e-mail. Nel pacchetto "Saie Energia 08" sono anche a disposizione banner e/o link sul sito dell'Associazione oltre al consueto servizio info-email e di consulenza gratuita.

### [Il mese caldo del fotovoltaico](#)

In poco più di 30 giorni operativi nuovi 25 MW con il conto energia. Un record! In linea con l'obiettivo dei 140 MW per il 2008. Dati interessanti sulle installazioni pro capite: primo il Trentino Alto Adige, ultima la Campania, solo 13a la Lombardia.

Cimitero scozzese. Tomba piccola: "Mc Pherson, morto per aver perso un penny".

Tomba piu' grande: "Mc Donald, Mc Hanzie, Mc Duey, Mc Heven, Mc Donald, morti nella rissa nata per raccogliere il penny perso da Mc Pherson". reno LU

### [Leadership europea fotovoltaica all'Italia?](#)

Con il taglio degli incentivi al solare fotovoltaico in Spagna - scrive il quotidiano spagnolo Expansion - sarà l'Italia il nuovo mercato caldo del settore in Europa.

Hostess cerca compagno che la sappia capire al volo!! MadGirl78



### [Efficienza da record per celle fotovoltaiche](#)

Dai laboratori statunitensi e da quelli europei si susseguono annunci di record di efficienza per celle FV che potranno essere utilizzate in sistemi a concentrazione. Ad agosto al NREL record mondiale con 40,8% di efficienza.

### [Presente e futuro delle biomasse in Europa](#)

Una fonte energetica che crescerà e sarà fondamentale per gli obiettivi europeo al

2020. Per l'energia da biomasse ci sono da risolvere i problemi legati ai costi degli impianti e alle emissioni. Ne parla un rapporto di Frost e Sullivan.

mercoledì 10 settembre 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti



### [Il Pil, l'energia e il secchio bucato \(1\)](#)

La diminuzione dei consumi energetici è la premessa fondamentale per sviluppare le fonti rinnovabili. Primo comandamento, quindi, ridurre gli sprechi.

2

[Avete mai immaginato come sarebbe il mondo senza domande ipotetiche? Lorenzo](#)

### [Obama, il vice e il piano energetico](#)

Un vice presidente sensibile ai temi verdi e un piano energetico-ambientale che parla di tagli alle emissioni, efficienza e fonti rinnovabili. Nonostante alcune critiche gli ambientalisti americani preferiscono Barack Obama.

[Notizia giornalistica: Noto pregiudicato, vistosi circondato dalle forze dell'ordine si e' messo a sparare alla cieca. Domani si svolgeranno i funerali della poveretta. Eloisa Q](#)

### [La classifica degli emettitori](#)

Calano leggermente le emissioni, ma aumenta il disavanzo rispetto alle quote assegnate. Maglia nera ad Enel. I numeri delle emissioni di CO2 in Italia nel 2007 presentati da Greenpeace. Nel 2007, in Germania, le fonti energetiche rinnovabili hanno coperto una quota del 9,1% del consumo di fonte energetica primaria, confermando il Paese nella sua posizione di leader mondiale nella produzione di energia da fonti rinnovabili. Per quanto riguarda la sola energia elettrica, nel 2007 le fonti rinnovabili hanno coperto una quota del 14,3% del totale, contro l'11,9% del 2006. Potrebbe sembrare poco se confrontato con il valore medio italiano del 18%, ma la Germania non dispone di risorse idroelettriche paragonabili a quelle italiane. Meno pronunciato, invece, l'incremento delle rinnovabili nei settori del calore e dei biocarburanti. La produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili è stata di 86,7 TWh, con una crescita rispetto al 2006 di 13,7 TWh, soprattutto nell'eolico che da solo ha contribuito per 38,5 TWh. Nel 2007 la quota delle biomasse, della geotermia e del solare nella produzione di calore è salita al 6,5% del totale, 0,5% in più rispetto al 2006; la percentuale di bioetanolo e biodiesel nel consumo di carburanti è risultata pari al 7%, contro il 6,6% dell'anno precedente. Le rinnovabili hanno quindi consentito alla Germania di evitare 115 milioni di tonnellate di emissioni di CO2, facendo risparmiare importazioni di combustibili fossili per un valore di 5,9 miliardi di euro e le esternalità evitate ammontano a 8,6 miliardi euro. Il fatturato nel settore delle rinnovabili sfiora i 25 miliardi e l'occupazione ha raggiunto 250 mila posti di lavoro. Incentivi incisivi La Germania vanta il sistema di incentivazione delle fonti rinnovabili più efficace e meno costoso di tutti gli altri sistemi. Il sistema nasce già nel 1991, contemporaneamente con il Cip6 in Italia, con il varo della legge per l'immissione in rete delle fonti rinnovabili, che riconosceva ai produttori una tariffa maggiorata unica per l'energia elettrica da rinnovabili immessa in rete. L'effetto di questa prima legge fu il decollo del settore eolico. Nove anni dopo, nel 2000 il parlamento tedesco varava la legge denominata Eeg - Erneuerbare Energie Gesetz, Legge per le fonti rinnovabili - che, al posto della tariffa unica, introduceva un sistema tariffario differenziato a seconda della tipologia della fonte. Il risultato è stato l'avvio delle altre fonti rinnovabili, in particolare del solare e delle biomasse. Con la seconda revisione del 2004, il legislatore tedesco ha voluto creare un sistema ancora più differenziato, stabilendo tariffe incentivanti diversificate e riferite a criteri e parametri come: il tipo di fonte; la taglia d'impianto; le tecnologie innovative; la qualità ambientale dell'intervento; il tipo di materie prime usate negli impianti a biomassa. Come in Italia il meccanismo è finanziato attraverso il prelievo in bolletta elettrica e pertanto

**mercoledì 10 settembre 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)**

Buon .....Sole a tutti



non comporta alcun aggravio per lo Stato. Anzi, stimolando da subito consistenti investimenti privati, costituisce uno strumento per incrementare le entrate fiscali, generando nel contempo occupazione, innovazione tecnologica e sviluppo industriale in un campo, quello delle rinnovabili, destinato a divenire sempre più strategico. Per la prossima revisione della legge programmata per il 2008, con scadenza ogni 4 anni, si preannuncia una riduzione dei livelli di incentivazione soprattutto nel settore eolico e in quello del solare Fv, attraverso un aumento della degressione automatica annuale.

3



Due carabinieri vivono in due palazzi uno di fronte all'altro. Un giorno uno dice all'altro: "Hei Caputo, sei proprio cretino!!! La sera faresti meglio a chiudere le persiane. Ieri ti ho visto mentre scopavi con tua moglie!". E l'altro: "Guarda che il cretino sei tu! Io ieri non ero neppure a casa!!!" Michele da Pistoia

**L'eco-edilizia italiana guarda a est** Sarà inaugurato il 27 giugno il rinnovato centro conferenze del Regional Environmental Centre, a Budapest, un edificio a emissioni zero ed energeticamente

autonomo. Parliamo con l'architetto, siciliano, che lo ha riprogettato, Mario Butera.....

### **L'Italia è un paese con edifici, storici o recenti, molto inefficienti. Quali potenzialità esistono per rendere più efficienti queste costruzioni?**

Il recupero dell'esistente storico è una questione molto più complessa perché è chiaro che non si può intervenire in questa maniera così drastica: siamo andati a demolire praticamente tutto quello che non fosse struttura portante. Per quanto riguarda invece gli edifici realizzati dal dopoguerra in poi, in cemento armato la libertà è maggiore proprio per le caratteristiche costruttive: abbiamo una struttura che può venire disaccoppiata facilmente da quello che è l'involucro, su cui si può andare a lavorare. Quindi per quanto riguarda le costruzioni post-seconda guerra mondiale non in muratura portante le prospettive sono buone.....



**Molte volte di fronte per esempio** alla semplice installazione di un piccolo impianto fotovoltaico si riscontrano barriere costituite da mancanza o lungagini nel rilascio dei pareri dell'ente pubblico.. per vari motivi, lungagini e..... **odissee nella messa in opera di contatori Enel, vincoli della sovrintendenza BBAA, vincoli ambientali, disinformazione del mio commercialista..** che mi dice.. vede ..sa..forse..., per non parlare delle barriere culturali costituite soprattutto da una scarsa conoscenza del settore, della normativa vigente, del **Conto Energia** e dei prodotti ormai maturi che sono sul mercato ed alle soluzioni tecnico progettuali che una buona progettazione può risolvere contribuendo agli obiettivi di Kyoto, **Entra in contatto con noi raccontaci la tua storia .....in..sostenibile.**

[info@progettosostenibile.eu](mailto:info@progettosostenibile.eu)

mercoledì 10 settembre 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti

LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE