



### Energia: fondo statale per interventi di efficienza energetica

E' costituzionalmente illegittima la norma statale che istituisce il Fondo Statale per la copertura di

1



**Comune di Nepi**  
Assessorato Ambiente

**Provincia di Viterbo**  
Assessorato Ambiente



### INVITO per gli incontri sull'AMBIENTE

Martedì 3 giugno 2008

presso la Sala Consiliare del Comune di Nepi, alle ore 16.30, incontro pubblico sul tema : **"Rifiuti: da problema a risorsa"**. Interverranno Tolmino Piazzai Assessore Ambiente della provincia di Viterbo, Franco Vita Sindaco di Nepi, Moreno Mengari Assessore Ambiente del Comune di Nepi, Eleonora Brionne del Consorzio Corepla e Pavv. Ilaria Micol Riccio

Giovedì 5 giugno 2008

presso la Sala Nobile del Comune di Nepi alle ore 10.00 presentazione del dvd sulla raccolta differenziata **"Nepi, una città che fa la differenza"**

*Si ricorda inoltre che dal 31 maggio al 7 giugno presso il parco pubblico di via Tre Portoni il Comune di Nepi assessorato ambiente, allestirà una palestra ecologica in collaborazione con Corepla, aperta a tutti i cittadini di Nepi in età scolastica, dove si potranno effettuare attività come il mini-golf, calcio, fitness e tanta animazione organizzata dal consorzio Corepla. L'obiettivo è la divulgazione e promozione della raccolta differenziata.*

interventi di efficienza energetica e di riduzione dei costi della fornitura di energia per finalità sociali, in quanto, in varia maniera, invade la sfera di competenza legislativa delle regioni.

**Ambiente:**  
**autorizzazione paesaggistica**

Sull'annullamento

dell'autorizzazione paesaggistica disposto dall'amministrazione statale ove l'autorizzazione rilasciata in sede locale non contenga alcuna motivazione in ordine alla compatibilità dell'intervento con il vincolo ambientale.

**Acqua: servizio idrico integrato** Avvio di procedimento volto ad accertare l'eventuale inosservanza della normativa per l'affidamento del servizio idrico integrato.

Due vecchietti stanno chiacchierando del piu' e del meno. Il primo chiede: "Mario, a proposito come va la tua cura per la memoria?".

E l'altro: "Benissimo, guarda, mi ricordo tutto: quando ero bambino, tutte le mie ex, dove ho lasciato il giornale, tutto insomma. E' veramente miracolosa".

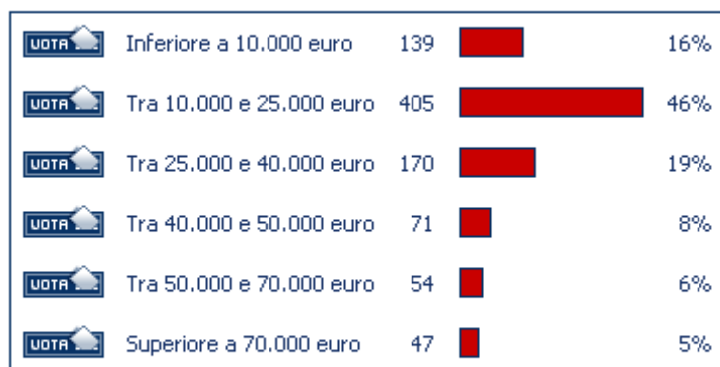
E Mario: "Sono contento per te. Senti, io ho ancora una memoria buona, ma non si mai... non e' che mi diresti il nome di quella medicina? Sai mi potrebbe servire un giorno o l'altro...".

"Certo, si chiama... si chiama... accidenti, c'e' l'ho sulla punta della lingua... si chiama... Mario, dimmi un po' il nome di un fiore". E Mario: "Margherita?". "No...". "Tulipano?". "No...". "Rosa?". "Ah si', ecco, Rosa... (voltandosi) ROSAAA! COME SI CHIAMA QUELLA MEDICINA CHE PRENDO PER LA MEMORIA?".

Palmita

### **A proposito di Studi di Settore: qual è la tua reale fascia di reddito netto annuo?**

aggiornato alle 14:39:23 del 15/04/2008



Numero di risposte: **"886"**

Ti raccomandiamo di esprimere la Tua opinione.

Se vuoi sottoporre un nuovo tema per il sondaggio puoi inviare la tua proposta a [redazione@ingegneri.info](mailto:redazione@ingegneri.info)

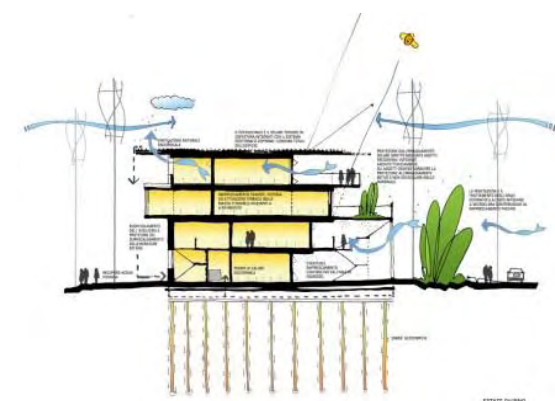
giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti



29/05/2008 - **Settimo Torinese** realizza **case ecologiche low cost**. Si tratta del progetto di trenta alloggi ecosostenibili, che tra pochi mesi troveranno spazio in un'area prima occupata da una industria dismessa. Saranno abitazioni "a basso costo, a misura di desiderio e a basso impatto". Il progetto porta la firma dell'architetto **Mario Cucinella**, la cui attenzione alla progettazione sostenibile è stata nei giorni scorsi protagonista di una mostra organizzata nell'ambito di Torino 2008 World Design Capital dedicata alla "Energia dell'architettura". Per Settimo Torinese l'architetto bolognese ha progettato una "macchina edilizia bioclimatica" da **100mila euro** (dai 1200 ai 1500 euro al metro quadrato) che produce energia. Una casa, quindi, non solo acquistabile ad un basso costo, ma anche in grado di assicurare all'acquirente il recupero di buona parte del mutuo richiesto. Dal punto di vista energetico lo studio Mario Cucinella Architects ha progettato un condominio la cui autonomia è assicurata da impiantistica fotovoltaica integrata architettonicamente, utilizzo di superfici captanti energia solare per i mesi invernali, circolazione interna dell'aria per quelli estivi, ed ulteriori strategie passive in grado di trasformare l'edificio in una "macchina bioclimatica". Il contenimento dei costi di realizzazione è invece affidato all'impiego di prefabbricazione leggera e flessibile: elementi strutturali, apparati tecnici, attrezzature mobili come

pareti/pannelli scorrevoli-smontabili-curvabili per la divisione interna degli alloggi; - sistemi di chiusura o tamponamenti monoblocco fatti di componenti sostituibili che possano diversificare l'aspetto esterno, ma anche garantire un'estensione di quello interno (balconi, terrazzini, logge). "Il tutto – spiegano dallo studio Mario Cucinella Architects – inserito in un framework che costituisca l'ossatura base non invasiva di uno schema aggregativo di abitazioni monofamiliari. Si arriva così al risultato di una casa componibile che non sia formalmente invasiva e consenta di liberare progetti, aspirazioni e stili abitativi diversi. La composizione della forma può essere decisa scegliendo tra le ipotesi offerte da una "libreria di soluzioni", e permette così la realizzazione di combinazioni spaziali che esprimano il desiderio di chi abita la casa. Una forma aperta che consenta a ognuno di elaborare e costruire il proprio ambiente domestico". A basso costo



A misura di desiderio – A basso impatto Sono tre i presupposti che danno vita al progetto La Casa da 100 k €... Si fa strada quindi l'idea di creare spazi dove possa emergere un pluralismo di forme espressive autonome che consenta a chi abita di dettare le proprie esigenze e abitudini, dando



libero sfogo a un'autonomia formale che si traduca in vera e propria customerizzazione dei singoli e diversi modi di abitare. Dunque, la ricerca è orientata a realizzare una flessibilità che rispecchi differenti aspirazioni sociali e stili di vita e che determini un ambiente suscettibile di trasformazioni anche attraverso la dotazione di elementi seriali, industrializzati, componibili in diverse configurazioni secondo una logica duttile propria della prefabbricazione,

giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti



## Una casa in grado di produrre



In campo edilizio una politica rivolta al miglioramento degli edifici, potrà avere un beneficio diretto non solo sulla qualità degli edifici stessi e della città ma anche un beneficio indiretto sulla riduzione di emissioni e di inquinamento urbano. Occorrerebbe pertanto sviluppare una politica locale capace di incentivare da un lato il recupero degli immobili più "energivori" e dall'altro di diffondere una migliore informazione sulle applicazioni di tecnologie a scala familiare. Una nuova

economia in piccola scala, capace di generare piccole autonomie che moltiplicate per migliaia di unità creerebbero una inversione di tendenza: da edifici consumatori a edifici produttori di energia. Se immaginiamo uno schema aggregativo di unità abitative – un condominio – riunite e accomunate dalla cornice strutturale, come quello descritto, abbiamo la libertà di prefigurare e progettare una serie di servizi comuni funzionali a ogni famiglia partecipante. In questo modo si azzera la polverizzazione e la reiterazione di oggetti strumenti (ma anche macchine - energivore), a favore di un'unificazione capace di produrre risparmi in termini di acquisto, gestione e manutenzione: dal locale lavanderia al sistema di raffrescamento, dal sistema di aspirazione polvere centralizzato a quello di smaltimento e compattamento dei rifiuti. Ma ci si può spingere fino al Car Sharing condominiale o al servizio di noleggio di attrezzature che generalmente ogni famiglia possiede, ma il cui utilizzo complessivo è davvero scarso: trapano, smerigliatrice eccetera. Utilizzare senza possedere può rappresentare una chiave di volta per abbattere costi e sprechi energetici. Ancor più l'ipotesi trova conferma se applicata al sistema energetico. La spesa media mensile della famiglia italiana è pari a € 2.461 (Istat) e il 5 per cento viene destinato a combustibili ed energia elettrica (€ 123 ). Soltanto in elettricità, il consumo medio della famiglia è di circa 3.000kWh/anno. Un impianto fotovoltaico da un kW di potenza nominale è in grado di generare tra i 1.100 e i 1.600 kWh/anno (in funzione della collocazione Nord/Sud Italia). Se ipotizziamo che una famiglia di Milano – con 70 metri quadrati di tetto piano a disposizione – decida di sfruttare le attuali tariffe incentivanti per il montaggio di un impianto fotovoltaico, otterremo questo risultato:

Potenza impianto: 2,73 kWp

Produzione annua: 3000 kWh

Budget previsto per l'investimento: € 18.681,82

Credito annuale derivante dall'incentivo: € 1.320,00

Risparmio annuale sulla spesa elettrica: € 540,00

Ricavo totale annuale: € 1.860,00

Ricavo atteso nei primi 20 anni: € 37.200,00

Utile atteso nei primi 20 anni: € 18.518,18

Tempo di ritorno dell'investimento: 10 anni

Naturalmente, le cifre cambiano in proporzione – e vantaggiosamente – con una progettazione per impianti di maggiori dimensioni (ad uso di un condominio), per un'impiantistica integrata

**giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)**

**Buon .....Sole a tutti**

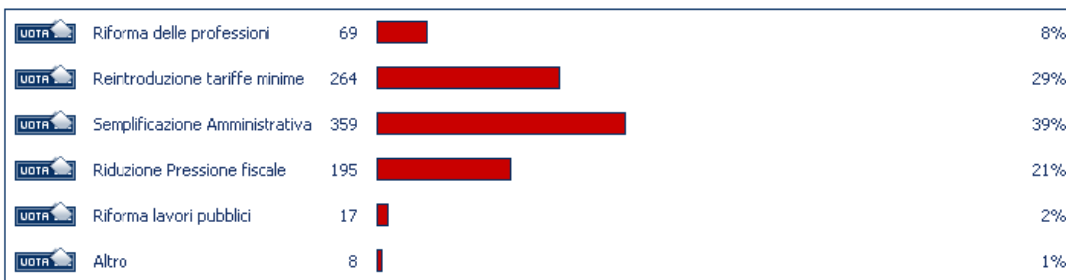
**LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**



architettonicamente, con l'utilizzo di superfici captanti energia solare per i mesi invernali, circolazione interna dell'aria per quelli estivi, e con tutte le strategie passive adottabili per rendere l'edificio una macchina bioclimatica.

La figlia del capotribu' dei cannibali corre felice dal padre per annunciargli: "Papa', stasera verra' a chiederti la mia mano un bellissimo giovane bianco. E' gentile, educato, dolcissimo...". "Bene, lo mangeremo come dessert". DurbansLegends

**Quale problema riguardante le professioni tecniche ritieni che il nuovo governo debba affrontare per primo:**  
 aggiornato alle 12:15:10 del 27/05/2008



Numero di risposte: "912"

Ti raccomandiamo di esprimere la Tua opinione.

Se vuoi sottoporre un nuovo tema per il sondaggio puoi inviare la tua proposta a [redazione@inceqneri.info](mailto:redazione@inceqneri.info)

A Fiumicino. Passeggero: "Lei non sa chi sono io!".

Hostess (al microfono): "Un attimo di attenzione prego, che' adesso il signore ci dice chi e'..." Lalla

## Emergenza rifiuti in Campania



È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 120, del 23 maggio 2008, il Decreto legge n. 90 recante "Misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile". Al Capo del Dipartimento della protezione civile, Guido Bertolaso, è attribuito il coordinamento della complessiva azione di gestione dei rifiuti nella regione Campania, in qualità di Sottosegretario di Stato presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, per il periodo emergenziale stabilito fino al 31 dicembre 2009. Fra l'altro, il Sottosegretario di Stato provvede ad attivare i siti da destinare a discarica e a individuare, per i siti, le aree e gli impianti connessi all'attività di gestione dei rifiuti (costituenti aree di interesse strategico

nazionale) le opportune misure di salvaguardia per assicurarne l'assoluta protezione e l'efficace gestione; può chiedere l'impiego delle Forze armate per l'approntamento dei cantieri e dei siti, per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti, ed il concorso delle Forze armate stesse, unitamente alle Forze di polizia, per la vigilanza e la protezione dei cantieri e siti. Il Sottosegretario di Stato è altresì autorizzato alla realizzazione di un termovalorizzatore nel territorio del comune di Napoli, applicando le migliori tecnologie disponibili

giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti



## Intervento operativo e servizio informativo su "Salute e rifiuti"

Il Consiglio dei Ministri che si è tenuto il 21 maggio 2008 a Napoli ha approvato il "Piano di intervento operativo sulla salute per l'emergenza rifiuti in Campania", che si articola in tre linee di attività: 1) Corretta informazione: la presenza di cumuli di rifiuti arreca grave disagio alla popolazione, ma non rappresenta una fonte di immediato rischio infettivo; - le discariche costruite a norma non portano rischi alla popolazione perché sono impianti chiusi in cui si controlla l'emissione del biogas, la produzione di odori e si attua in maniera sistematica la raccolta e lo smaltimento dei liquami. 2) Aggiornamento permanente degli operatori sanitari, con l'obiettivo: fornire ai medici della Campania approfondite informazioni relative a: corretta gestione dei rifiuti; rischi per la salute connessi alla gestione dei rifiuti solidi urbani; monitoraggio degli indicatori dello stato di salute dei cittadini della Campania relativamente a patologie connesse ad un non corretto smaltimento dei rifiuti. 3) Monitoraggio di salute, ambiente e alimenti, mediante una Rete di "medici sentinella" per identificare eventuali stati patologici derivanti dall'emergenza rifiuti.

5

In un processo per furto d'auto, il giudice all'accusato: "Per mancanza di prove, l'accusato viene dichiarato innocente e cadono le imputazioni".

"Mi scusi, Vostro Onore, questo vuole dire che posso tenere l'auto?". Miky 86

## Le donne guadagnano 4.000 euro l'anno meno degli uomini

Quattromila euro di differenza. È questo in Italia il gap tra lo stipendio medio di un uomo e quello di una donna, con un surplus a favore del sesso forte di circa il 16%. Secondo quanto evidenziato nel rapporto 2008 di Unioncamere, la retribuzione media per gli uomini si aggira (dati 2007) sui 28.000 euro l'anno. Per le donne, invece, il salario annuale arriva a 24.100 euro. Il differenziale non è omogeneo tra le varie professioni, ma varia fortemente con i ruoli e i mestieri. Il gap va infatti da un minimo dell'1,7% per le professioni meno qualificate (dove il reddito medio di un uomo era lo scorso anno di circa 21.200 euro contro i 20.900 euro di una donna) ad un massimo del 20,8% per gli operai specializzati...

## Ricorso CNI sulle professioni ordinistiche: sentenza rinviata

La sentenza del Consiglio di Stato n. 2157 dello scorso 12 maggio rimanda all'Autorità amministrativa il compito di decidere sull'ammissibilità del ricorso presentato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri contro il Dpr 328/2001. Emanata come decisione interlocutoria, la succitata sentenza non è ancora definitiva, rinviando il proseguo della trattazione dell'udienza pubblica all'11 novembre 2008 ed adducendo come motivazione l'acquisizione di copia del ricorso di primo grado e la relazione illustrativa dello schema di regolamento poi emanato con il D.P.R. n. 328 del 2001. Resta dunque, al momento, il Dpr 328 del 2001 quale riferimento per le professioni ordinistiche...

## Siena: nuovo sistema antincendio wireless a tutela dei beni culturali

Un dispositivo, frutto delle più innovative tecnologie nel campo delle telecomunicazioni, trova oggi applicazione nella tutela dei beni culturali per garantire sistemi antincendio adeguati alla sicurezza di ambienti antichi, di particolare pregio artistico, storico e architettonico. Il nuovo sistema antincendio, messo a punto a Siena, dagli studiosi del dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Ateneo cittadino sotto la direzione del professor Alessandro Mecocci, si serve anche di dispositivi wireless, cioè non connessi via cavo, per il controllo degli ambienti ed è stato testato nei giorni scorsi. In particolare, due sono state le fasi di studio e analisi: la prima, presso i laboratori di test della Siemens...

giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu)

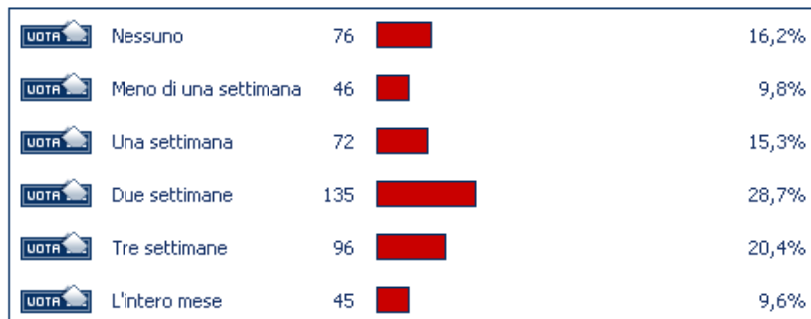
Buon .....Sole a tutti

LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



### Conosciamoci meglio: quanti giorni di ferie hai preso in agosto?

aggiornato alle 13.58.32 del 11/09/2007



Numero di risposte: '470'

Ti raccomandiamo di esprimere la Tua opinione.

Se vuoi sottoporre un nuovo tema per il sondaggio puoi inviare la tua proposta a [redazione@ingegneri.info](mailto:redazione@ingegneri.info)

6

### [Fotovoltaico per alimentare le scuole](#)

Punto Informatico - Italy

L'**energia solare**, se rappresenta una soluzione sostenibile per le scuole australiane, sembra dimostrarsi il mezzo ottimale per alimentare gli istituti ...

[- O solar maxi di atag italia: O Solar si evolve e ...](#)

Comunicati-Stampa.net (Comunicati Stampa) - Pisa,Toscana,Italy

L'**energia** termica captata dal collettore **solare** è convogliata alla parte bassa dell'accumulo per il riscaldamento diretto dell'acqua calda sanitaria e, ...

[In arrivo l'iPhone a energia solare](#)

Zeus News - Italy

... è in circolazione da parecchio tempo: esistono calcolatrici, qualche cellulare e persino alcuni navigatori satellitari che funzionano a **energia solare**. ...

[Effetto valanga per i pannelli solari](#)

VisionPost - Genova,Italy

Gli studiosi hanno chiamato questo processo "effetto valanga", e consente un netto miglioramento nelle prestazioni di un impianto per l'**energia solare**. ...

[Come si fa un iPod a energia solare](#)

Macworld - Italy

Un nuovo brevetto Apple apre la strada all'uso dell'**energia solare** per alimentare dispositivi come l'iPod Touch e l'iPhone. Il contenuto innovativo del ...

[Google punta su salute e ambiente - 2](#)

Futuro Prossimo - Italy

Le prospettive, tra l'altro, sono particolarmente rosee per l'Europa: l'Italia è al sesto posto nel mondo per installazione di impianti ad **energia solare**, ...

[Apple e l'energia solare](#)

Hardware Station - Italy

L'azienda della mela morsicata ha depositato un brevetto per sfruttare l'**energia solare**. Dietro al pannello LCD dei propri dispositivi, iPod, iPhone e Mac, ...

Universita'. Esame di Fisica. Si presenta il primo studente. Il professore: "Sei in treno in uno scompartimento. Fa caldo. Che fai?". "Mah, apro il finestrino". "Bravo! Calcola la variazione di Entropia". "???? Mi servirebbe qualche dato in piu' ...". "No". (Pausa) "Lo sai?". (Pausa). "No? (Pausa) Va bene, vada". E il primo viene sbattuto fuori. Arriva il secondo, poi il terzo, il quarto e il professore fa la stessa

giovedì 29 maggio 2008 Il ns sito è stato aggiornato [www.progettostenibile.eu](http://www.progettostenibile.eu)

Buon .....Sole a tutti

LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE "LA CITTA' DEL SOLE – SPORTELLO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE "  
[www.progettosostenibile.eu](http://www.progettosostenibile.eu) via G. Garibaldi 11 – Civita Castellana (VT) Italia +390761516516



domanda con lo stesso risultato. Arriva l'ultimo studente: "Sei in treno, in uno scompartimento. Fa Caldo. Che fai?". "(Sicuro) Mi tolgo la giacca". "Si', va be', ma fa ancora caldo, che fai?". "Mi allento la cravatta". "Ma fa ancora caldo. Che fai?". "Mi sbottono la camicia". "(Incazzandosi) Si', ma fa ancora tanto caldo. Che fai?". "Senta, professore, puo' fare quanto caldo vuole, ma io quel cazzo di finestrino non lo apro".

manuel

[Sanità: la Regione Lazio copre il buco del 2007](#)

Preview - Italy

Durante l'incontro verrà affrontata la rimodulazione dei piani di rientro del deficit sanitario della **Regione Lazio**. Le casse della **Regione** hanno accumulato ...

[La ricerca dell'istituto Tagliacarne commissionata da Bic Lazio](#)

La Provincia Latina TV - Terracina, Lazio, Italy

All'incontro hanno partecipato, tra gli altri, il presidente della **Regione Lazio** Piero Marrazzo, il presidente della Cciaa e Unioncamere Andrea Mondello, ...

[LA REGIONE LAZIO CONFERMA L'IMPEGNO PER LE COMUNITÀ DEI ...](#)

Agenzia Internazionale Stampa Estero - Italy

La **Regione Lazio** - ha concluso - ha realizzato, nel corso degli anni, quattro conferenze **regionali** sull'emigrazione, di cui l'ultima nel 1998, ...

[Lazio: Moscardelli \(Pd\), In Commissione Convergenza Su Riforma ...](#)

Yahoo! Italia Notizie - Italy

Lo afferma Claudio Moscardelli, vice capogruppo del Pd alla **Regione Lazio**. "La riforma della legge elettorale - aggiunge - rappresenta una delle prioritari' ...

[ECO-ENERGIA: EUROPEAN WIND DAY, DA DOMANI INIZIATIVE IN ITALIA](#)

ANSA - Roma, Italy

Gli obiettivi UE 20/20'/Roma, 12.6.2008 - La Regata dell'Ottovelante **Regione Lazio**/Ventotene (LT) 13-15.6.2008 - Campionato Europeo di Kitesurf/Campione ...

Slogan dell'usuraio: occhio per occhio, dente per dente, duecento per cento.

raffaele

giovedì 29 maggio 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