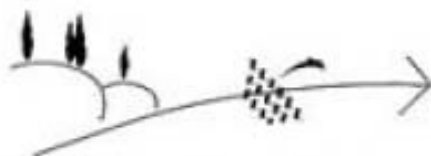


Gennaio 2009



***In questo numero:***

**Nella Rubrica "Pubblicazioni Report"**

- World energy outlook 2008 a cura di International Energy Agency
- Renewable Energy Technology Roadmap 20% by 2020 a cura di EREC
- The true cost of coal a cura di Greenpeace
- YouthXchange Guide a cura di UNEP e UNESCO
- Climate change and food security in pacific island countries a cura di FAO
- Guida agli indicatori biologici dei corsi d'acqua della provincia di Viterbo a cura di Istituto Superiore di Sanità
- Dossier rifiuti 2008 a cura di Cittadinanzattiva
- How to talk to a climate skeptic a cura di Gristmill
- Rapporto annuale 2008 a cura di Censis
- Climate Change Performance Index a cura di German Watch
- Health risks of ozone a cura di OMS
- La finanza locale in Toscana – Rapporto 2008 a cura di IRPET
- Annuario statistico 2008 a cura di ISTAT
- Dossier Qualità della vita a cura di Il Sole 24 ore
- Wind Power in Context – A Clean Revolution in the Energy Sector a cura di Energy Watch
- Dalla prima alla seconda generazione di tecnologie per i biocombustibili a cura di Global Bioenergy Partnership
- The World Health Report 2008 a cura di OMS
- Solar Heating and Cooling for a Sustainable Energy Future in Europe a cura di European Solar Thermal Technology Platform (ESTTP)
- Guida al risparmio del carburante ed alle emissioni di CO2 delle vetture a cura del Ministero dello Sviluppo Economico
- Il monitoraggio delle acque sotterranee, superficiali e marine a cura di ARPAT
- Alla ricerca del prodotto elettronico più verde a cura di Greenpeace
- State of the World 2009 a cura di World Watch Institute

## Nella Rubrica "Aggiornamento normativo"

### EUROPA.

- Approvato il Regolamento relativo alle statistiche sull'energia
- Approvato l'adeguamento della normativa sulla VAS alla convenzione sulla VIA transfrontaliera.
- Presentato Rapporto Agenzia Europea dell'Ambiente su evoluzione emissioni gas serra in Europa nel 2008

### ITALIA

- Approvata la disciplina di semplificazione degli adempimenti amministrativi per la raccolta e il trasporto di cartucce e toner
- Approvato il decreto legislativo che recepisce la nuova Direttiva UE su pile e accumulatori.

## Nella Rubrica "Segnalazioni eventi"

- Ecocasa – ecoimpresa expo, Reggio Emilia, 26 febbraio – 1 marzo 2009
- 1° CONVEGNO INTERNAZIONALE SALUBRITÀ E COSTRUZIONI SOSTENIBILI, Verona, 28 febbraio 2009
- 12° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AEROBIOLOGIA: "SALUTE DELL'AMBIENTE SALUTE DELL'UOMO", Firenze, 7-9 maggio 2009
- 5° Quinto Congresso Mondiale dell'Educazione Ambientale (WEEC), Montreal, 10-14 maggio 2009
- Convegno per la Giornata dell'ambiente 2009 sul tema: "Rifiuti urbani: rischi e valorizzazione", Roma, 5 giugno 2009
- CONGRESSO MONDIALE DI ICLEI 2009: UNIRE I LEADER - PROGREDIRE NEL CAMMINO LOCALE VERSO LA SOSTENIBILITÀ, Edmonton, 14-18 giugno 2009
- Convegno per la Giornata dell'ambiente 2009 sul tema: "Rifiuti urbani: rischi e valorizzazione", Roma, 5 giugno 2009
- IX CONVEGNO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA AGRARIA: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali, Ischia, 12-16 settembre 2009
- 47° CONVEGNO INTERNAZIONALE AICARR: IMPIANTI, ENERGIA E AMBIENTE COSTRUITO. VERSO UN BENESSERE SOSTENIBILE, TIVOLI – ROMA, 8 e 9 Ottobre 2009

**Direttore Fondazione Toscana Sostenibile:** Alessandro Lippi

**Ricercatori:** Simone Falorni, Marco Grondacci, Bibiana Losapio, Eva Golfarini, Simone Pagni, Valeria Pistelli, Cristina Pinazzi, Silvia Sassetti

**Grafica by *STUDIOROSSI* – San Miniato**

  
F O N D A Z I O N E  
**TOSCANA SOSTENIBILE**

**Fondazione Toscana Sostenibile**

Via San Bartolomeo, 17

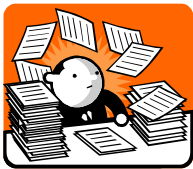
56024 Stbbio, San Miniato – Pisa

Tel. 0571 484170

Fax 0571 469319

Web: [www.ftsnet.it](http://www.ftsnet.it)

E-mail: [info@ftsnet.it](mailto:info@ftsnet.it)



## Nella Rubrica "Pubblicazioni Report"

### **World energy outlook 2008 a cura di International Energy Agency**

Il World energy outlook 2008 (Weo) dell'International energy agency (Iea) parte da alcune domande scomode e da risposte che disegnano uno scenario dell'energia e del cambiamento climatico ancora più preoccupante di quanto si pensasse.

Il Weo si concentra sulle due questioni più urgenti. Le prospettive per il petrolio e il gas: quanto petrolio e gas esiste e quanto ne può essere prodotto? Sono disponibili investimenti adeguati? Scenari climatici per il post-2012: quali valori massimi per le emissioni potrebbero emergere dai negoziati in corso sul cambiamento climatico? Quale ruolo possono avere il cap-and-trade e gli approcci settoriali per l'energia a basse emissioni del futuro?

Il rapporto propone due diversi scenari: in uno la concentrazione in atmosfera delle emissioni è stabilizzata a 550 parti per milione (ppm) di CO<sub>2</sub>, nell'altro scende a 450ppm, analizzando le implicazioni su domanda energetica, prezzi, investimenti, inquinamento dell'aria e sicurezza energetica che comportano. «Questa pionieristica analisi – dice l'Iea – consentirà ai responsabili politici di distillare le scelte chiave per sostenere lo sforzo per raggiungere un accordo a Copenaghen nel 2009 sul post-Kyoto climate framework».

<http://www.worldenergyoutlook.org/2008.asp>

[http://www.ftsnet.it/documenti/398/WEO2008\\_es\\_italian.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/398/WEO2008_es_italian.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Renewable Energy Technology Roadmap 20% by 2020 a cura di EREC**

La roadmap dell'EREC, l'organizzazione ombrello dell'industria europea delle rinnovabili, spiega come sarà possibile coprire oltre il 20% di energia primaria con le tecnologie rinnovabili.

[http://www.ftsnet.it/documenti/400/renewable\\_energy\\_technology\\_roadmap.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/400/renewable_energy_technology_roadmap.pdf)

[Inizio documento](#)

### **The true cost of coal a cura di Greenpeace**

Secondo il rapporto "The true cost of coal" «nel 2007 il carbone è costato al mondo circa 360 miliardi di euro». "The true cost of coal" è stato presentato a Varsavia perché la Polonia, che dipende al 90% dal carbone per la produzione di energia elettrica, ospita a Poznan la Conferenza Onu sui cambiamenti climatici. Il rapporto monetizza gli impatti sulla salute, gli incidenti in miniera e i costi per la società dovuti al contributo del carbone ai cambiamenti climatici. Greenpeace sottolinea che «altri fattori come la distruzione di ecosistemi, la contaminazione di acqua e suolo, e la violazione di diritti umani non rientrano nell'analisi. La stima di 360 miliardi di euro è dunque da considerarsi un limite inferiore».

[http://www.ftsnet.it/documenti/410/cost-of-coal\\_greenpeace.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/410/cost-of-coal_greenpeace.pdf)

[Inizio documento](#)

### **YouthXchange Guide a cura di UNEP e UNESCO**

Una guida alle "buone pratiche" quotidiane a livello globale, con indicazioni ed informazioni fornite ai giovani che sono da una parte "recettori" sensibili, dall'altra una fascia di "divoratori" di materia ad alta velocità. Questo si propone l'edizione aggiornata del manuale "YouthXchange" (la prima edizione risale al 2002) pubblicato dal Programma per la tutela dell'ambiente delle Nazioni Unite (Unep) e dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per educazione, scienza e cultura (Unesco).

<http://www.youthxchange.net/main/english-guide.asp>

[Inizio documento](#)

### **Climate change and food security in pacific island countries a cura di FAO**

«Il riscaldamento degli oceani, la maggiore frequenza di cicloni tropicali, di inondazioni e di periodi di siccità rischiano di avere effetti devastanti sulla produzione alimentare dei Paesi insulari del Pacifico».

Secondo il rapporto "Climate change and food security in pacific island countries" pubblicato da Fao, Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme e University of the South Pacific «Le catastrofi connesse con il cambiamento climatico stanno già mettendo a dura prova lo sviluppo di questi piccoli stati insulari, che sembrano essere in una costante situazione di ricostruzione post-disastro».

[http://www.ftsnet.it/documenti/392/Climate\\_change\\_and\\_food\\_security\\_in\\_pacific\\_island\\_countries.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/392/Climate_change_and_food_security_in_pacific_island_countries.pdf)

[Inizio documento](#)

## **Guida agli indicatori biologici dei corsi d'acqua della provincia di Viterbo a cura di Istituto Superiore di Sanità**

La normativa europea ha riconosciuto agli indicatori biologici un ruolo centrale fra gli strumenti per la valutazione dello stato ecologico delle acque correnti continentali (Direttiva Europea in Materia di Acque 2000/60/CE). L'analisi delle comunità delle diverse componenti biologiche, quali Diatomee, Macrofite, Macroinvertebrati e Pesci, può garantire l'approccio ecosistemico necessario alla corretta lettura delle condizioni di un corso d'acqua. Diventa quindi importante mettere a disposizione degli strumenti utili per il riconoscimento tassonomico degli organismi. La provincia di Viterbo ha da molto tempo fatto proprio il compito di rispondere a questa necessità, con l'organizzazione di numerosi eventi mirati alla divulgazione e corsi di formazione. Con questo lavoro, sia pur preliminare, viene reso disponibile a tutti i portatori di interesse uno schema di atlante degli indicatori biologici dei corsi d'acqua, che può rappresentare un punto di partenza per la futura elaborazione di guide a livello nazionale.

[http://www.ftsnet.it/documenti/404/Guida\\_agli\\_indicatori\\_biologici\\_dei\\_corsi\\_d\\_acqua\\_della\\_provincia\\_di\\_viterbo.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/404/Guida_agli_indicatori_biologici_dei_corsi_d_acqua_della_provincia_di_viterbo.pdf)

[Inizio documento](#)

## **Dossier rifiuti 2008 a cura di Cittadinanzattiva**

In occasione della settimana europea per la riduzione dei rifiuti dal 22 al 30 novembre Cittadinanzattiva presenta il dossier rifiuti.

Cittadinanzattiva pubblica quanto segue relativamente ad un'indagine svolta sul caro rifiuti: rispetto all'ultimo anno, in Toscana la spesa media annua del servizio di smaltimento dei rifiuti solidi urbani è incrementata del 2,6%, arrivando a costare 240€, al di sopra di 23€, rispetto alla media nazionale, pari a 217€. In assoluto, in Italia la spesa media annua più alta si registra in Sicilia con 280€, la più bassa in Molise (117€), a dimostrazione di una marcata differenza tra aree geografiche del Paese, che trova conferma anche all'interno di una stessa Regione: in Toscana, a Livorno la Tia arriva a costare 309€, 16€ in più rispetto alla Tarsu che si paga a Massa, 20€ in più rispetto alla Tarsu che si paga a Grosseto, 39€ in più rispetto alla Tia che si paga a Lucca, 42€ in più rispetto alla Tarsu di Carrara, 76€ in più rispetto alla Tia di Arezzo, 77€ in più rispetto alla Tia di Prato, 86€ in più rispetto alla Tarsu di Pisa, 102€ in più rispetto alla Tia di Pistoia, 146€ in più rispetto alla Tia di Siena e ben 152€ in più rispetto alla Tia di Firenze.

[http://www.ftsnet.it/documenti/411/Dossier\\_rifiuti\\_2008.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/411/Dossier_rifiuti_2008.pdf)

[Inizio documento](#)

## **How to talk to a climate skeptic a cura di Gristmill**

Il dossier spiega «come affrontare uno scettico» (How to talk to a climate skeptic). Con ironia e competenza, il dossier elenca tutte le obiezioni che possono essere (e che sono state) sollevate da chi ritiene che il surriscaldamento climatico e/o la significatività del ruolo antropico in esso siano questioni risibili.

Nel dossier sono elencate tutte le possibili critiche che possono essere avanzate, da quelle più naïf (come quelle – realmente rintracciabili negli archivi della stampa mondiale) a quelle improntate ad un serio rigore scientifico: ad esempio, il blog riporta le varie perplessità che ancora la comunità climatologica riveste nei confronti del ruolo del vapore acqueo nel Gw, o i noti difetti che i modelli climatici hanno per le previsioni per il futuro, come ad esempio l'eccessiva linearità delle previsioni climatiche rispetto alla caoticità del funzionamento del sistema terra-acqua-atmosfera.

Particolarmente accattivante è l'impaginazione del dossier: le possibili obiezioni sono elencate in un ordine che riprende la loro maggiore o minore attendibilità (e conseguentemente la preparazione – o magari la buona fede - di chi le solleva). Si va da stadi di negazione di livello infimo («Silly», cioè sciocco), a «Naive» (ingenuo), ad obiezioni dal carattere «apparentemente solido ma in sostanza vacuo» («specious»), fino a obiezioni di livello «scientifico» («scientific»).

Altra classificazione che viene attribuita ai vari tipi di obiezione si basa sul tipo di negazione delle questioni legate al surriscaldamento: esistono obiezioni riconducibili al “non sta succedendo niente”, altre che ipotizzano che “non sappiamo i motivi del surriscaldamento”, per arrivare alle obiezioni riconducibili alla “matrice naturale e non antropica del cambio climatico”, al fatto che “il Gw non è poi un male, anzi” e infine all'impossibilità di agire per contrastare il Gw e le sue conseguenze poiché “il Climate-change non può essere fermato in nessun modo”.

<http://gristmill.grist.org/skeptics>

[Inizio documento](#)

## **Rapporto annuale 2008 a cura di Censis**

Giunto alla quarantaduesima edizione, il Rapporto Censis prosegue l'analisi e l'interpretazione dei più significativi fenomeni socioeconomici del Paese. Le Considerazioni generali introducono il Rapporto ribadendo la fragilità della nostra struttura socioculturale e il moltiplicarsi di piccole e grandi paure. Al tempo stesso, i caratteri originari del nostro sistema di convivenza ci aiutano a fronteggiare la crisi in corso, mentre

si intravedono i tratti di una seconda metamorfosi silenziosamente in marcia. Nella seconda parte, La società italiana al 2008, vengono affrontati i temi di maggiore interesse emersi nel corso dell'anno: le reazioni e difese dal grande crack, il cammino verso la seconda metamorfosi della società italiana, le persistenti vulnerabilità interne del sistema. Nella terza e quarta parte si presentano le analisi per settori: la formazione, il lavoro, il welfare e la sanità, il territorio e le reti, i soggetti economici, i media e la comunicazione, le politiche pubbliche, la sicurezza e la cittadinanza.

<http://www.ftsnet.it/documenti.php?sezione=3>

[Inizio documento](#)

### **Climate Change Performance Index a cura di German Watch**

La lettura del Climate change performance index del German Watch, è veramente sconsolante per il nostro Paese: nel rapporto internazionale che valuta la qualità degli interventi per la riduzione dei gas serra nei Paesi industrializzati ed emergenti, con l'indicatore del livello di impegno ambientale e del rispetto degli impegni del protocollo di Kyoto costantemente sul rosso e l'arancione.

Lo studio analizza gli interventi positivi e strutturali di ogni Stato per quanto riguarda il global warming e ci piazza al quarantaquattresimo posto sui 57 Paesi a maggiori emissioni di CO<sub>2</sub>, che producono il 90% dei gas serra emessi nel pianeta.

Svezia, Germania e Francia sono il virtuoso terzetto di testa. In quarta e quinta posizione troviamo i sorprendenti India e Brasile. Mentre le ultime posizioni sono come da pronostico per Arabia Saudita, Canada e Usa.

L'Italia riesce a peggiorare anche rispetto al 2007, quando era al quarantunesimo posto, e procede di un soffio Paesi che utilizzano massicciamente il carbone come la Polonia e la Cina, mentre ha le stesse performance negative del Giappone. A spingerci verso gli ultimi posti della classifica sono la mancanza di una reale strategia per abbattere le emissioni di CO<sub>2</sub>, la nostra politica energetica che punta ancora sul carbone, i trasporti inquinanti su gomma. Per il German Watch, dopo 11 anni dalla firma del Protocollo di Kyoto, l'Italia è uno dei Paesi europei dove i gas serra sono cresciuti rispetto ai livelli del 1990 (+9,9%), nonostante il trattato imponga un taglio del 6,5%.

<http://www.ftsnet.it/documenti.php?sezione=1>

[Inizio documento](#)

### **Health risks of ozone a cura di OMS**

Si stima che circa 21 mila decessi prematuri all'anno siano associati a livelli di ozono che superano i 70 g/m<sup>3</sup> nell'Europa a 25 Paesi. Si stima anche che la lieve diminuzione dell'ozono, attesa a seguito della nuova legislazione e delle politiche sui cambiamenti climatici, ridurrà la mortalità prematura di solo 600 casi l'anno, tra il 2000 e il 2020.

All'ozono sono associati anche i 14 mila ricoveri ospedalieri per malattie respiratorie, che si registrano ogni anno nei 25 Paesi dell'Unione europea. Un problema dunque che influisce sulla salute di vaste popolazioni, in termini di giorni di lavoro persi e di utilizzo di farmaci per tosse e malattie dell'apparato respiratorio (specialmente per i bambini).

Un nuovo rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (Oms) Europa analizza in particolare le conseguenze dell'ozono sulla salute.

[http://www.ftsnet.it/documenti/395/Health\\_risks\\_of\\_ozone\\_OMS.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/395/Health_risks_of_ozone_OMS.pdf)

[Inizio documento](#)

### **La finanza locale in Toscana – Rapporto 2008 a cura di IRPET**

I 10 mila posti di lavoro che secondo il rapporto annuale dell'Irpet si perderanno in Toscana nel 2009 a seguito della crisi economica non devono trarre in inganno. La stima in realtà è stata fatta sul monte ore che saranno lavorate nella nostra Regione e che solo con una trasposizione matematica 'creativa' possono essere ridotte ad unità lavorative, visto che per esempio è impossibile altrimenti conteggiare l'accorciamento degli orari di lavoro e i contratti part time. E' comunque previsto per il 2009 un innalzamento del tasso di disoccupazione dall'attuale 5,2% almeno al 6,4%.

Quello che sicuramente salta agli occhi, al di là del fatto che per il momento gli effetti di questa fase iniziale della recessione non si sono ancora scaricati sull'occupazione (che nel 2008 sono stabili (+0,2%)) è interessante individuare anche che per il 2009 le buone performance del terziario (servizi) compenseranno almeno in parte i crolli di industria, pubblica amministrazione, trasporti e in misura assai minore agricoltura. Se infatti flessioni del Pil come quelle ipotizzate da Irpet (0,8% nel 2008 e intorno all'1% nel 2009) non si discostano dal dato italiano o da quello delle altre Regioni centrali, «l'unica vera particolarità della Toscana sta nella dinamica industriale, che ormai da tempo è assai più lenta di quella osservata a livello nazionale e diviene addirittura negativa a partire dagli anni 2000».

Si potrebbe dunque dire che il settore industriale arretra nonostante non abbia mai raggiunto i livelli di altre regioni, «mostrando una sorta di deindustrializzazione precoce»: infatti il peso dell'industria manifatturiera in Toscana è del 18% contro il 25% di Lombardia, Veneto, Emilia Romagna, Marche.

In realtà, fanno rilevare dall'Irpet, più che tipologica la distinzione fondamentale è fra i settori che hanno mercati di riferimento internazionali (in sostanziale crisi) e quelli che hanno come riferimento il mercato locale e che reggeranno meglio la crisi: la Toscana mostra cioè una maggiore presenza nelle attività meno sottoposte a concorrenza e orientate a soddisfare le esigenze toscane.

[http://www.ftsnet.it/documenti/403/193\\_Rapporto\\_finanza\\_irpet\\_2008.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/403/193_Rapporto_finanza_irpet_2008.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Annuario statistico 2008 a cura di ISTAT**

Italiani con le tasche vuote e sempre più insoddisfatti della propria condizione economica. Il Nord più «ricco» e il Sud più povero. L'Istat fotografa il Belpaese nell'Annuario statistico 2008. Già prima che esplodesse la bolla dei mercati finanziari, prima del crollo delle Borse e del crac di colossi dell'industria internazionale, le famiglie italiane, secondo l'Istituto di statistica, avvertivano le prime difficoltà economiche, e nel 2007 ben il 53,7% (con una punta del 64,2% al Mezzogiorno) si dichiarava insoddisfatto della propria situazione economica.

I mille volti dell'Italia nell'Annuario, dal costume alla giustizia, dal lavoro all'ambiente. Più bimbi ma anche più over 80, più auto e telefonini, più divorzi e più suicidi, sono alcuni dei dati rilevati dall'Istituto. Che segnala anche la centralità dei rapporti familiari (di cui peraltro gli italiani sono soddisfatti al 90%), e la difficile situazione dell'istruzione, con un italiano su quattro che ha solo la licenza elementare.

[http://www.istat.it/dati/catalogo/20071212\\_00/contenuti.html](http://www.istat.it/dati/catalogo/20071212_00/contenuti.html)

[http://www.ftsnet.it/documenti/405/Annuario\\_Istat\\_2008.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/405/Annuario_Istat_2008.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Dossier Qualità della vita a cura di Il Sole 24 ore**

Il dossier realizzato dal Sole-24 Ore che, da oltre 15 anni, misura la vivibilità delle 103 province italiane attraverso una serie di dati statistici elaborati in 36 classifiche. Dal reddito all'occupazione, dalla natalità alla sanità, dai reati alle opportunità per il tempo libero, ecco il nostro ritratto dell'Italia.

[http://www.ilsole24ore.com/includes2007/speciali/qualita-della-vita/scheda\\_settore\\_1.shtml](http://www.ilsole24ore.com/includes2007/speciali/qualita-della-vita/scheda_settore_1.shtml)

[Inizio documento](#)

### **Wind Power in Context – A Clean Revolution in the Energy Sector a cura di Energy Watch**

Le potenzialità del vento sono colpevolmente sottostimate. L'International Energy Agency, i cui dati fanno da riferimento alle scelte dei governi del mondo, in tutti questi anni non avrebbe messo in luce adeguatamente quanto l'energia dal vento può fare e avrebbe invece continuato a dipingere come insostituibili petrolio, carbone e nucleare. È questa l'accusa che emerge dal nuovo rapporto pubblicato da Energy Watch, “**Wind Power in Context – A Clean Revolution in the Energy Sector**”, che fornisce dati e scenari per l'eolico mondiale.

[http://www.ftsnet.it/documenti/418/2009-01\\_Wind\\_Power\\_Report.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/418/2009-01_Wind_Power_Report.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Dalla prima alla seconda generazione di tecnologie per i biocombustibili a cura di Global Bioenergy Partnership**

I **biocombustibili di seconda generazione** rappresentano grandi speranze per il futuro, ma ancora non sono commerciabili e nonostante siano stati fatti progressi restano ancora troppo costosi. A dirlo è la **GBEP**, cioè la Partnership globale sulle bioenergie che nella sua newsletter analizza il rapporto dell'Agenzia internazionale dell'energia (IEA) sui progressi in atto nella ricerca tecnologica per le bioenergie, dal titolo “Dalla prima alla seconda generazione di tecnologie per i biocombustibili. Una panoramica delle attuali attività industriali e di ricerca e sviluppo”.

[http://www.ftsnet.it/documenti/419/2nd\\_Biofuel\\_Gen.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/419/2nd_Biofuel_Gen.pdf)

[Inizio documento](#)

### **The World Health Report 2008 a cura di OMS**

Il rapporto OMS 2008 sulla salute globale, valuta criticamente le scelte organizzative, finanziarie e assistenziali dei Paesi ricchi e poveri di tutto il mondo. Il documento riporta una serie di carenze e lacune che hanno determinato una situazione di profondo squilibrio per ciò che riguarda lo stato di salute di numerose popolazioni, nei Paesi e tra i Paesi. “Il rapporto sulla salute globale indica un modo per affrontare le disuguaglianze e le inefficienze nel settore dell'assistenza sanitaria, e le sue raccomandazioni devono essere ascoltate”, ha dichiarato il direttore generale Margaret Chan in occasione del lancio della relazione ad Almaty, in Kazakistan. “Un mondo molto squilibrato in materia di salute non è né stabile né sicuro”. Il rapporto “Servizi sanitari di base - ora più che mai” commemora il trentesimo anniversario della conferenza internazionale Alma-Ata per le cure primarie del 1978. Si tratta del primo evento ad aver posto il tema dell'equità sanitaria nell'agenda politica internazionale.

[http://www.ftsnet.it/documenti/420/World\\_health\\_report\\_2008.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/420/World_health_report_2008.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Solar Heating and Cooling for a Sustainable Energy Future in Europe a cura di European Solar Thermal Technology Platform (ESTTP)**

Il solare termico può fornire molto di più che acqua calda per uso domestico. Questo è quanto afferma Gerhard Stryi-Hipp, direttore della **European Solar Thermal Technology Platform (ESTTP)** e che, in fondo, è l'assunto alla base di una roadmap per far fare il grande balzo tecnologico al settore. L'ESTTP ha infatti presentato un documento ("Solar Heating and Cooling for a Sustainable Energy Future in Europe", in allegato) che è una sorta di **agenda strategica** per la ricerca nel settore solare termico, sviluppata da 100 esperti, che descrive gli sforzi e le infrastrutture necessarie a raggiungere l'obiettivo di fornire il 50% della domanda di energia per il riscaldamento e il raffrescamento con il solare.

[http://www.ftsnet.it/documenti/421/ESTTP\\_SRA\\_dic08.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/421/ESTTP_SRA_dic08.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Guida al risparmio del carburante ed alle emissioni di CO2 delle vetture a cura del Ministero dello Sviluppo Economico**

E' stata pubblicata dal Ministero dello Sviluppo Economico la "Guida al risparmio di carburante ed alle emissioni di CO2 delle autovetture", uno strumento utile per confrontare consumi ed emissioni di anidride carbonica delle automobili in commercio.

La guida, pubblicata ogni anno dal Ministero, oltre a contenere un elenco di tutti i modelli di autovetture commercializzate, stila una classifica di quelli a piu' basse emissioni. E' inoltre presente un vademecum di buone prassi da seguire alla guida, non solo per aumentare la sicurezza sulla strada ma anche per ridurre i consumi e le emissioni fino al 15%.

[http://www.ftsnet.it/documenti/422/guida\\_risparmio\\_carburante\\_co2.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/422/guida_risparmio_carburante_co2.pdf)

[Inizio documento](#)

### **Il monitoraggio delle acque sotterranee, superficiali e marine a cura di ARPAT**

ARPAT ha raccolto le relazioni illustrative delle attività di monitoraggio svolte, con i dati aggiornati fino al 2006.

<http://www.ftsnet.it/documenti.php?sezione=3>

[Inizio documento](#)

### **Alla ricerca del prodotto elettronico più verde a cura di Greenpeace**

L'industria elettronica è stata messa sotto osservazione da parte dell'associazione ambientalista Greenpeace che ne ha valutato la capacità di produrre alta tecnologia ecocompatibile. Le "pagelle" sono state fornite durante il Consumer Electronics Show di Las Vegas, dove Greenpeace ha presentato il secondo atto del rapporto "Alla ricerca del prodotto elettronico più verde", in cui sono stati valutati i progressi compiuti in questo ultimo anno dalle aziende. Un primo dato positivo è rappresentato dal numero elevato di multinazionali dell'elettronica che hanno accettato di fornire informazioni sui prodotti a minor impatto.

<http://www.ftsnet.it/documenti/425/rapporto-greener-electronics-2.pdf>

[Inizio documento](#)

### **State of the World 2009 a cura di World Watch Institute**

«Se il mondo non agirà presto e in modo adeguato, gli impatti del cambiamento climatico potrebbero rivelarsi estremamente dannosi e sopraffare la nostra capacità di adattamento. Allo stesso tempo, i costi e la fattibilità delle misure di mitigazione delle emissioni di gas serra sono alla nostra portata e possono portare a una ricchezza di sostanziale vantaggio per molti settori della società». E' il messaggio più forte che State of the World 2009 – attraverso le parole di Rajendra K. Pachauri, direttore dell'Ipcc, che ne ha curato la prefazione - lancia nell'edizione 2009 aggiungendo che «è essenziale per il mondo guardare al di là del business as usual per evitare la crisi che si affaccia su di noi se non riusciamo ad agire».

<http://www.worldwatch.org/node/5658>

[Inizio documento](#)



## Nella Rubrica "Aggiornamento normativo"

### EUROPA.

#### **Approvato il Regolamento relativo alle statistiche sull'energia**

Il regolamento ha la finalità principale di fornire dati precisi e tempestivi sulle quantità di energia, sulle sue forme, sulle sue fonti, sulla sua generazione, sul suo approvvigionamento, sulla sua trasformazione e sui suoi consumi.

Info: <http://www.ammministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1128&categoria=Energia>

[Inizio documento](#)

#### **Approvato l'adeguamento della normativa sulla VAS alla convenzione sulla VIA transfrontaliera.**

Con la presente Decisione il Consiglio UE approva a nome della CE il protocollo sulla valutazione ambientale strategica (denominato «protocollo VAS») alla convenzione di Espoo sulla valutazione dell'impatto ambientale in un contesto transfrontaliero

Info: <http://www.ammministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1130&categoria=VIA%20VAS>

[Inizio documento](#)

#### **Presentato Rapporto Agenzia Europea dell'Ambiente su evoluzione emissioni gas serra in Europa nel 2008**

Si tratta del Libro Verde relativo ai rifiuti biodegradabili provenienti da giardini, cucina e resti di alimenti, pari ad un terzo dei rifiuti urbani. SCARICA IL TESTO DEL LIBRO VERDE

<http://ec.europa.eu/environment/waste/compost/index.htm>

Info: <http://www.ammministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1131&categoria=Rifiuti>

[Inizio documento](#)

### ITALIA

#### **Approvata la disciplina di semplificazione degli adempimenti amministrativi per la raccolta e il trasporto di cartucce e toner**

La disciplina riguarda la raccolta ed il trasporto della tipologia di rifiuti individuati come cartucce di toner per stampanti laser, cartucce di stampanti inkjet, e cartucce di nastri per stampanti ad aghi.

Info: <http://www.ammministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1129&categoria=Rifiuti>

[Inizio documento](#)

#### **Approvato il decreto legislativo che recepisce la nuova Direttiva UE su pile e accumulatori.**

Si tratta del decreto legislativo che attua in Italia la Direttiva 2006/66 che ha abrogato la precedente Direttiva 91/157.

Info: <http://www.ammministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1132&categoria=Rifiuti>

[Inizio documento](#)



## Nella Rubrica "Segnalazioni eventi"

### **Ecocasa – ecoimpresa expo, Reggio Emilia, 26 febbraio – 1 marzo 2009**

Dal 26 FEBBRAIO AL 1 MARZO 2009, presso il quartiere fieristico di Reggio Emilia, si terrà la terza edizione di "ECOCASA-ECOIMPRESA EXPO", mostra specializzata sui temi della sostenibilità economica ed ambientale nell'edilizia: risparmio energetico, qualità abitativa, certificazione energetica ed architettura sostenibile.

<http://www.ecocasa.re.it/home.asp>

[Inizio documento](#)

### **1° CONVEGNO INTERNAZIONALE SALUBRITÀ E COSTRUZIONI SOSTENIBILI, Verona, 28 febbraio 2009**

PIEMMETI SPA in collaborazione con la testata TETTO&PARETI (Ca'Zorzi Edizioni - FC) e con il coordinamento tecnico-scientifico di Francesco Marinelli, Presidente dell'Associazione Internazionale Cultura & Progetto Sostenibili, organizza il Primo Convegno Internazionale "Salubrità e costruzioni sostenibili. La qualità dei materiali per il benessere indoor nell'ambito della rassegna sulle tecnologie per l'edilizia sostenibile", che si terrà il 28 Febbraio 2009 a Verona. L'ingresso è gratuito con iscrizione telematica o fax obbligatoria entro il 25 Febbraio. Il convegno ha come obiettivo, nel creare un evento a carattere internazionale sulla salubrità delle costruzioni, quello di mettere la prima pietra per la costituzione di una fiera per il 2010 sui materiali per l'edilizia sostenibile.

[http://www.legnoedilizia.com/nqcontent.cfm?a\\_id=2130](http://www.legnoedilizia.com/nqcontent.cfm?a_id=2130)

[Inizio documento](#)

### **12° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AEROBIOLOGIA: "SALUTE DELL'AMBIENTE SALUTE DELL'UOMO" , Firenze, 7-9 maggio 2009**

Dal 7 al 9 Maggio 2009 a Firenze si terrà il XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Aerobiologia (AIA) dal titolo "Salute dell'ambiente salute dell'uomo". Il progressivo incremento della frequenza delle malattie allergiche respiratorie, ed in particolare dell'asma bronchiale, negli ultimi decenni, è stato accompagnato dall'impegno dei ricercatori in Italia e nel mondo in ambito allergologico e aerobiologico per l'acquisizione di nuove conoscenze scientifiche, che hanno avuto ricadute positive non solo in ambito preventivo, diagnostico, clinico e terapeutico, ma anche nel settore ambientale e in altri campi di studio quali ad esempio la climatologia, la fitopatologia e la conservazione dei beni architettonici e culturali. E' fondamentale per poter ridurre il più possibile il rischio di allergie conoscere quali sono gli allergeni presenti negli ambienti di vita e di lavoro, la flora allergenica presente sul territorio e le complesse relazioni tra sorgenti e dispersione dei pollini allergenici. In questo contesto gli studi aerobiologici rivestono un ruolo chiave. AIA attraverso il suo approccio multidisciplinare alle problematiche legate allo studio dell'aerobiologia, rappresenta una realtà di riferimento di crescente importanza, strettamente correlata al progresso della ricerca, offrendo servizi educazionali ed informativi per la collettività, promuovendo, attraverso l'applicazione di tecnologie innovative in stretta relazione con realtà simili di altri Paesi, nuovi approcci per il monitoraggio biologico ambientale e contribuendo, attraverso la sua attività scientifica, allo sviluppo delle conoscenze e al miglioramento in ultima analisi della qualità della vita dei cittadini. Il percorso proposto dal programma scientifico del Congresso pone al centro dell'analisi e del dibattito le relazioni tra salute dell'ambiente e salute dell'uomo, con particolare riferimento alle particelle aerodisperse, che possono determinare effetti indesiderati sulla salute e sulla qualità di vita, con notevoli conseguenze sotto il profilo socio sanitario ed economico.

[http://www.federasma.org/pdf/CONGRESSO\\_NAZIONALE\\_2009.PDF](http://www.federasma.org/pdf/CONGRESSO_NAZIONALE_2009.PDF)

[Inizio documento](#)

### **5° Quinto Congresso Mondiale dell'Educazione Ambientale (WEEC), Montreal, 10-14 maggio 2009**

"La terra, nostra casa comune" è il titolo scelto per il Quinto Congresso Mondiale dell'Educazione Ambientale (WEEC), che si svolgerà in Canada dal 10 al 14 maggio 2009.

Il congresso ha per obiettivo contribuire alla ricerca di forme più adeguate per la vita sulla Terra, spazio che condividiamo con gli altri esseri viventi. Per questo verranno analizzati i legami tra ecologia, economia ed ecosofia e le forme in cui l'educazione ambientale può contribuire all'integrazione di queste tre dimensioni di rapporto con il mondo.

Oggi più che mai, l'educazione ambientale è chiamata a giocare un ruolo preponderante per contribuire allo sviluppo di una cittadinanza informata, riflessiva, critica e di una società eco-responsabile impegnata nei cambiamenti sociali e politici necessari a creare condizioni di vita sulla terra più sane, dignitose, giuste e solidali. Il congresso vuole rappresentare per professori, ricercatori, studenti, artisti, decisori, giornalisti e per tutti gli attori dell'educazione ambientale, uno spazio ove continuare a creare le basi di un apprendimento costante che ci deve permettere di vivere meglio nelle nostre scuole, organismi e istituzioni, quartieri, città e comunità, nel senso più vasto del termine.

La struttura del congresso prevede sessioni plenarie, tavole rotonde e forum, nonché uno spazio poster. Tre le lingue ufficiali: il francese, l'inglese e lo spagnolo, a testimoniare lo sforzo di aprire anche l'ambito congressuale alla maggiore diversità possibile.

Infine, è stato creato un apposito comitato etico e di eco-responsabilità del quinto WEEC, costituito dalla "Rete quebequense di donne per l'ambiente" (RQFE), che elaboreranno un piano d'azione per ridurre il più possibile l'impronta ecologica del congresso.

[http://www.educazionecosostenibile.it/portale/index.php?option=com\\_content&task=view&id=793&Itemid=1](http://www.educazionecosostenibile.it/portale/index.php?option=com_content&task=view&id=793&Itemid=1)

[Inizio documento](#)

**Convegno per la Giornata dell'ambiente 2009 sul tema: "Rifiuti urbani: rischi e valorizzazione",  
Roma, 5 giugno 2009**

[http://www.lincci.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni\\_edit&Id=626](http://www.lincci.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni_edit&Id=626)

[Inizio documento](#)

**CONGRESSO MONDIALE DI ICLEI 2009: UNIRE I LEADER - PROGREDIRE NEL CAMMINO LOCALE  
VERSO LA SOSTENIBILITÀ, EDMONTON, 14-18 GIUGNO 2009**

Dal 14 al 18 Giugno 2009 ad Edmonton (Canada) si terrà il Congresso Mondiale di ICLEI 2009 "Unire i leader - Progredire nel cammino locale verso la sostenibilità". Il Congresso Mondiale di ICLEI è un momento fondamentale di incontro dei membri di ICLEI e di partner ed esperti, un'occasione unica per poter imparare dai successi delle città più avanzate e, partendo dai migliori risultati raggiunti finora, far avanzare l'azione locale a favore della sostenibilità. La conferenza servirà da piattaforma di scambio e di apprendimento tra i governi locali e gli altri stakeholder, che hanno un ruolo chiave nel percorso verso la sostenibilità. Presentazioni, relazioni, dibattiti, workshop, visite tecniche e l'area espositiva renderanno la conferenza dinamica e stimolante.

[www.iclei.org/worldcongress2009](http://www.iclei.org/worldcongress2009)

[Inizio documento](#)

**Convegno per la Giornata dell'ambiente 2009 sul tema: "Rifiuti urbani: rischi e valorizzazione",  
Roma, 5 giugno 2009**

[http://www.lincci.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni\\_edit&Id=626](http://www.lincci.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni_edit&Id=626)

[Inizio documento](#)

**IX CONVEGNO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA AGRARIA: Ricerca e  
innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali, Ischia, 12-16 settembre 2009**

Il Convegno, che si ripete con cadenza regolare dal 1966, rappresenta non solo un punto di incontro privilegiato per gli studiosi e per chiunque sia interessato alle problematiche dell'ingegneria agraria, ma costituisce anche un'importante occasione di riflessione, aggiornamento e di proficuo confronto per i Soci dell'AIIA, che operano in settori differenti se pur affini.

La condivisione delle conoscenze e l'integrazione sempre più stretta dei saperi, richiesta dall'utilizzo delle risorse naturali secondo nuovi modelli di sviluppo, hanno fatto evolvere, a livello internazionale, l'Ingegneria Agraria, intesa come mera applicazione delle diverse branche dell'ingegneria all'agricoltura ed alle industrie ad essa collegate, verso l'Ingegneria dei Biosistemi che amplia l'area di interesse scientifico dell'Ingegneria Agraria estendendola agli organismi viventi legati ai sistemi naturali ed all'agricoltura. Pertanto l'Ingegneria dei Biosistemi si pone oggi come una branca delle Scienze che comprende le applicazioni dei principi dell'ingegneria ai processi che governano i fenomeni territoriali allo scopo di studiare, modellizzare, elaborare e valorizzare i sistemi biologici per uno sviluppo ottimale dell'Agricoltura, della Produzione Alimentare, dell'Uso del Suolo e dell'Ambiente.

<http://www.aiia2009.it/>

[Inizio documento](#)

**47° CONVEGNO INTERNAZIONALE AICARR: IMPIANTI, ENERGIA E AMBIENTE COSTRUITO.VERSO  
UN BENESSERE SOSTENIBILE, TIVOLI – ROMA, 8 e 9 Ottobre 2009**

Il prossimo Convegno Internazionale AICARR viene organizzato per la prima volta in una sede esclusiva e al di fuori di una esposizione con lo scopo di permettere a tutti piena partecipazione e concentrazione sull'evento e i suoi temi.

L'evento è promosso con la collaborazione di ASHRAE e REHVA e si svilupperà in due Sessioni Plenarie e in quattro Sessioni Tecniche Parallele.

[http://www.collegiogeometri.re.it/cms\\_rc/uploads/nuova/call\\_for\\_paper\\_2009.pdf](http://www.collegiogeometri.re.it/cms_rc/uploads/nuova/call_for_paper_2009.pdf)

[Inizio documento](#)