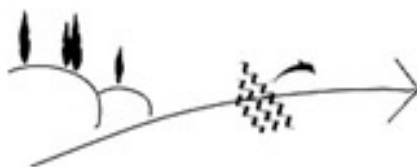


Aprile 2009



In questo numero:

Nella Rubrica "Attività della Fondazione"

- "Dai fanghi dell'industria conciaria all'utilizzo in agricoltura: un percorso di sostenibilità" workshop promosso ed organizzato dalla Fondazione Toscana Sostenibile con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di San Miniato
- Partecipazione della Fondazione Toscana Sostenibile ad una nuova iniziativa del gruppo EOS (Educazione Orientata alla Sostenibilità)
- Partecipazione della Fondazione Toscana Sostenibile ad un ciclo di seminari sul progetto Capability Land promosso dalla Regione Toscana e Centro Intedipartimentale di Ricerca Agroambientale E. Avanzi (CIRAA)
- La pratica della sostenibilità a scuola: sicurezza, responsabilità, cittadinanza

Nella Rubrica "Pubblicazioni Report"

- State of the World's Forest, 2009 a cura di FAO (Food and Agriculture Association)
- A Green New Deal policy Brief, 2009 a cura di UNEP (United Nation Environment Programme)
- Water resources across Europe - confronting water scarcity and drought 2009 a cura di EEA (European Environment Agency)
- Spatial assessment of PM10 and ozone concentrations in Europe, 2009 a cura di EEA (European Environment Agency)
- Air pollution by ozone across Europe during summer 2008, a cura di EEA (European Environment Agency)
- Cambiamenti climatici, ambiente ed energia: linee guida per una strategia nazionale di adattamento e di mitigazione, 2009 a cura del WWF
- Le dieci specie simbolo minacciate dal cambiamento climatico, 2009 a cura di WWF Italia
- Rapporto comuni rinnovabili - sole, vento, acqua, aria, terra, biomasse: la mappatura delle fonti rinnovabili nel territorio italiano, 2009 a cura di Legambiente
- Il Protocollo di Kyoto - quattro anni dopo, 2009 a cura della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile

- Scenari energetici in radicale trasformazione, 2009 editoriale a cura di QualEnergia
- Impatto della generazione diffusa sulle reti di distribuzione, 2009 a cura di Politecnico di Milano in collaborazione con Cesi Ricerca
- Analisi tecnico – economica delle modalità di gestione dell'energia nei contesti urbani ed industriali, 2009 a cura di Politecnico di Milano - Dipartimento di energia
- Costruire città senza auto, dossier 2009 a cura di Legambiente
- Lo stato dell'arte della comunicazione ambientale in Italia, 2009 a cura di Ipsos
- Dossier sui Residui di prodotti fitosanitari nelle acque, 2009 a cura di ISPRA
- Rapporto rifiuti 2008, a cura di ISPRA
- The State of renewable energies in Europe, 2008 a cura di 8e bilan EurObserv'ER
- Relazione annuale alla Commissione Europea sullo stato dei servizi e sulla regolazione dei settori dell'energia elettrica e del gas, 2008 a cura dell'Autorità per l'Energia elettrica e il gas
- Attitudes of European citizens towards the environment, 2008 a cura di Eurobarometer - Eurostat
- Attitudes of European citizens towards the environment - Results for Italy, 2008 a cura di Eurobarometer - Eurostat
- Analisi epidemiologica per la valutazione dei possibili effetti sanitari in relazione alla qualità dell'aria nei comuni di Mazzano e Rezzato, 2008 a cura di Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori

Nella Rubrica "Aggiornamento normativo"

- EUROPA
- Approvata Relazione del Parlamento UE sul riesame strategico della politica energetica
- Approvata Comunicazione Commissione UE verso il vertice su effetto serra di Copenhagen
- Approvata Comunicazione Commissione su emissioni di CO2 da auto in Europa
- ITALIA
- Convertito in legge in decreto che introduce vari provvedimenti in materia ambientale
- Approvate linee guida per le migliori tecnologie disponibili in materia di autorizzazione integrata
- Approvata legge in materia di promozione della trasparenza nella PA
- Proroga termini in materia di divieto di balneazione
- Approvato il decreto legislativo che attua la nuova direttiva UE in materia di spedizioni di rifiuti radioattivi
- Presentata la Relazione Consiglio Nazionale dottori commercialisti ed esperti contabili relativamente alle modalità informative sui dati ambientali e del personale nei bilanci di esercizio delle società di capitali
- Approvate deroghe concentrazioni metalli nelle casse e pallet in plastica
- TOSCANA
- Approvato nuovo regolamento accesso agli atti di Arpat

Nella Rubrica "Segnalazioni eventi"

- "Linee guida regionali per la qualità energetica ed ambientale degli edifici" - Comune di Cascina (PISA) 1 Aprile 2009
- "Young and voices from around the world", Bonn 31 marzo – 2 aprile 2009
- 11a Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali: La città sostenibile - Roma, 1-2 Aprile, Nuova Fiera di Roma
- Ecopolis 2009, Roma 1-3 Aprile 2009
- Anche il sole fa la sua rivoluzione – Conferenza Internazionale sull'Energia solare, Torino 2 Aprile 2009
- Sangue freddo sotto l'effetto serra – il cambiamento climatico richiede azioni consapevoli, Bolzano 2-3 Aprile 2009
- La carta delle città e dei territori d'Italia per il clima: verso Copenhagen - Roma 3 Aprile 2009

- Seminario "Educazione Ambientale: verso un Patto con il territorio toscano - Firenze 6 Aprile 2009
- Rifiuti made in Italy - Roma 7 Aprile 2009
- Energyblot – Salone delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, Caresanblot (VC) 16-19 Aprile 2009
- 12° Congresso Nazionale della società italiana di aerobiologia: "Salute dell'ambiente salute dell'uomo", Firenze, 7-9 maggio 2009
- SolarExpo & Greenbuilding 2009 – Mostra convegno internazionale su energie rinnovabili e generazione distribuita, Verona 7-9 Maggio 2009
- 5° Quinto Congresso Mondiale dell'Educazione Ambientale (WEEC), Montreal, 10-14 maggio 2009
- Convegno di primavera dell'associazione italiana di epidemiologia - Roma 14-15 Maggio 2009
- L'energia spiegata – Festival dell'energia, Lecce 14-17 Maggio 2009
- Il riciclo ecoefficiente – Performance e scenari economici, ambientali ed energetici, Milano 19 maggio 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
- 17 a Conferenza Europea sulle biomasse: dalla ricerca alla industria ai mercati, CCH Centro dei Congressi Amburgo Germania 29 Giugno-03 Luglio 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 Sasseti

Grafica by *STUDIOROSSI* – San Miniato



Fondazione Toscana Sostenibile

Via San Bartolomeo, 17

56024 Stbbio, San Miniato – Pisa

Tel.0571 484170

Fax 0571 469319

Web: www.ftsnet.it

E-mail: info@ftsnet.it



Nella Rubrica "Attività della Fondazione"

[Inizio documento](#)

"Dai fanghi dell'industria conciaria all'utilizzo in agricoltura: un percorso di sostenibilità" workshop promosso ed organizzato dalla Fondazione Toscana Sostenibile con il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di San Miniato

La Fondazione Toscana Sostenibile ha curato il progetto di ricerca denominato "Fertiland – utilizzo dei fanghi in agricoltura provenienti dalla depurazione conciaria", realizzato per iniziativa del Consorzio Conciatori di Ponte a Egola e grazie al contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di San Miniato. La Fondazione Toscana Sostenibile e la Fondazione Cassa di Risparmio di San Miniato intendono promuovere per venerdì 3 Aprile p.v. a San Miniato presso il Palazzo Grifoni, un'iniziativa pubblica finalizzata alla discussione dei risultati del lavoro di indagine. Lo scopo generale della ricerca è stato quello di mettere a sistema e valorizzare le conoscenze relative all'utilizzo in agricoltura dei fanghi provenienti dalla depurazione conciaria. Consolidare e qualificare canali alternativi di recupero e valorizzazione dei fanghi, sia ai fini della tutela ambientale e agroalimentare, che ai fini dell'abbattimento dei costi. Nella mattinata, dopo un'introduzione ai lavori da parte di MARCO BETTI (Assessore alla difesa del suolo e servizio idrico integrato Regione Toscana) si susseguono gli interventi di PAOLO MATINA (Responsabile area tutela delle acque della Regione Toscana), SIMONE PAGNI (coordinatore scientifico della Fondazione Toscana Sostenibile), MARCELLO MOSSA VERRE (Responsabile del dipartimento ARPAT della provincia di Pisa), GIORGIO POGGIO (Referente tecnico dell'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi CNR), GIOVANNI TEMPESTI (Presidente del Consorzio Cuioidepur) e VALTER PICCHI (Assessore all'Ambiente del comune di San Miniato). Modera gli interventi il Dott. ALESSANDRO LIPPI, Direttore della Fondazione Toscana Sostenibile. Nella sezione del workshop dedicata al dibattito interverranno i rappresentanti delle categorie industriali ed agricole, dei sindacati, delle associazioni ambientaliste, delle Università, delle agenzie e delle istituzioni. La conclusione dei lavori spetta ad ANNARITA BRAMERINI – Assessore Tutela Ambiente ed Energia della Regione Toscana.

[Inizio documento](#)

Partecipazione della Fondazione Toscana Sostenibile ad una nuova iniziativa del gruppo EOS (Educazione Orientata alla Sostenibilità)

Il 25 marzo, presso la sede dell'ISPRA a Roma, la FTS ha partecipato nuovamente ad una giornata di lavoro promossa dal gruppo EOS (Educazione Orientata alla Sostenibilità) dei referenti per l'educazione ambientale del sistema delle Agenzie per la protezione dell'ambiente regionali e provinciali. EOS è coordinato dal Servizio Educazione e Formazione Ambientale dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale). Dal 2005, il gruppo (allora gruppo CIFE) ha intrapreso un percorso di autoformazione denominato corso-laboratorio. Questa esperienza ha avuto il suo epilogo con un evento laboratoriale realizzato insieme a molte realtà territoriali di EA (LEA, CEA, Fondazioni, associazioni) e alla presenza significativa di alcuni referenti regionali del Sistema INFEA; l'evento si è svolto sul tema "Reti per l'educazione orientata alla sostenibilità" a Modena il 12 e 13 giugno 2008. Sul tema è stata poi allestita una stanza di lavoro sul portale dell'ISPRA cui sono stati invitati a contribuire tutti i partecipanti al laboratorio di Modena per la definizione di un documento denominato "Impegno comune per la condivisione di principi utili alla costruzione di una 'rete di reti' per l'educazione alla sostenibilità". L'incontro del 25 marzo ha voluto rinnovare tale impegno comune per approfondire la riflessione sull'"essere e fare rete" e per cercare di far emergere i bisogni che possono essere alla base di un percorso condiviso di *capacity building* per l'educazione alla sostenibilità.

[Inizio documento](#)

Partecipazione della Fondazione Toscana Sostenibile ad un ciclo di seminari sul progetto Capability Land promosso dalla Regione Toscana e Centro Intedipartimentale di Ricerca Agroambientale E. Avanzi (CIRAA)

Nell'ambito del progetto Capability land, finanziato dalla Regione Toscana e che vede coinvolte l'Università di Pisa e la Fondazione Toscana Sostenibile quali partner del progetto, è stato organizzato un ciclo di tre seminari nei mercoledì di marzo all'Università di Pisa all'interno del corso di laurea in Sviluppo e Gestione Sostenibile del territorio e del corso di laurea in Politiche economiche e territoriali. Il ciclo di seminari, denominato "Strumenti per la misurazione della Carrying Capacity e per la previsione delle dinamiche territoriali" è un percorso che mira ad apprendere e sviluppare metodologie innovative di programmazione e pianificazione dello sviluppo territoriale ed economico. Il primo seminario verteva sulla pianificazione e l'uso

dei suoli nell'Area dell'Unione dei comuni della Valdera; il secondo seminario consisteva nella realizzazione di una rassegna sui miti e i limiti dello sviluppo delle Amministrazioni della Valdera (incontro con i protagonisti del percorso della Valdera); il terzo ed ultimo seminario ruota attorno al processo di Agenda21, a tale riguardo vengono passate in rassegna tutte le possibile problematiche, le implicazioni e i possibili impatti derivanti dall'implementazione di un processo di tipo partecipato.

[Inizio documento](#)

La pratica della sostenibilità a scuola: sicurezza, responsabilità, cittadinanza

La proposta formulata da CittadinanzAttiva, in fase di implementazione nella Provincia di La Spezia e nella Val di Magra, ha il suo fondamento su tre pilastri anche se persegue tuttavia un'unica finalità: la pratica di un modello di governance partecipato da tutti i "portatori di interesse", finalizzato alla cura dei beni comuni e del proprio benessere. In applicazione del mandato costituzionale (Art. 118 Titolo V) e sulla base del principio di sussidiarietà, pare opportuno sviluppare tale attitudine a partire dalla scuola.

Si tratta di un progetto integrato, intersettoriale e interdisciplinare, che si sviluppa a partire da metodologie e strumenti elaborati da soggetti indipendenti e sperimentati in diverse esperienze locali, nazionali e internazionali e che fa riferimento ai seguenti ambiti peculiari:

La pratica della sicurezza: attraverso la partecipazione al monitoraggio degli aspetti strutturali (edifici scolastici), culturali e relazionali (prevenzione e comportamenti violenti) della sicurezza nelle scuole, si creano i presupposti per l'avvio di azioni di sensibilizzazione e intervento condivise dalle istituzioni, dai cittadini e dagli studenti.

La pratica della sostenibilità: l'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale, strutturato con regole aderenti a quelle dell'UE per la Registrazione EMAS e certificato da un'organizzazione internazionale (FEE), sviluppa l'attitudine alla valutazione e al miglioramento degli impatti ambientali derivanti dall'attività umana. Condividendo la valutazione e la gestione dell'impatto ambientale della propria classe/scuola, con il coinvolgimento dei portatori d'interesse e gli enti locali, si può sviluppare sin dalla scuola primaria una coscienza civica che tenga conto anche del tema della finitezza delle risorse.

I laboratori di formazione: sono rivolti agli insegnanti e, diversificati tra loro, a tutti gli studenti delle scuole di ogni ordine e grado; tutti i laboratori utilizzano metodologie che fanno riferimento alla pratica degli obiettivi formativi.

Il ruolo della Fondazione Toscana Sostenibile sarà quello di promuovere questo tipo di attività nelle scuole della Toscana a partire dal prossimo anno scolastico.

Info: logica@tramonti.it ; www.eco-schools.it ; <http://www.cittadinanzattiva.it/progetti-scuola.html>

*Coordinatrice della Scuola di Cittadinanzattiva della Spezia e operatrice FEE – Eco-Schools (Foundation for Environmental Education) per Liguria e Toscana

[Inizio documento](#)



Nella Rubrica "Pubblicazioni Report"

State of the World's Forest, 2009 a cura di FAO (Food and Agriculture Association)

La Fao ha presentato il suo ottavo rapporto sullo stato mondiale delle foreste, in cui si conclude che la crisi economica può rivelarsi, nel medio e lungo periodo, un'opportunità per il settore forestale mondiale. Le contemporanee minacce della crisi economica e del cambiamento climatico stanno infatti portando il tema della gestione delle foreste tra le priorità dell'agenda globale, ma affinché migliori lo sfruttamento delle foreste è necessario riformare le istituzioni forestali e aumentare gli investimenti in scienza e tecnologia.

Lo studio - una pubblicazione biennale dell'agenzia dell'Onu - fornisce uno sguardo globale sul settore in cui si prevede per il futuro una situazione molto diversificata, con guadagni nelle aree boschive in alcune regioni e perdite in altre. Le nazioni ai primi stadi di sviluppo, in particolare, devono far fronte a forti pressioni sulle loro foreste; al contrario, quelli che hanno già raggiunto un elevato livello di sviluppo economico sono in grado di stabilizzare o aumentare la loro superficie forestale. Mantenere quindi un equilibrio è assai impegnativo, soprattutto di fronte alle carenze istituzionali che esistono e che - secondo il rapporto - rimangono il problema principale e anche il più difficile da risolvere.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/451/State_of_the_world_forest_2009.pdf

[Inizio documento](#)

A Green New Deal policy Brief, 2009 a cura di UNEP (United Nation Environment Programme)

Il rapporto Green New Deal redatto dall'Unep afferma investire l'1% del PIL sarebbe sufficiente per provvedere a mettere in pratica gli investimenti in infrastrutture verdi che sono necessarie per rendere l'economia più ecologica e "verde". Il presente rapporto ha tre obiettivi principali da perseguire: nel breve termine cercherà di dare un contributo per rivitalizzare l'economia mondiale, salvare e creare nuovi posti di lavoro, e proteggere eventuali gruppi vulnerabili presenti nella società. Nel medio termine cercherà di promuovere una crescita inclusiva e sostenibile, abbattendo la soglia di massima povertà entro il 2025. sempre nel breve termine auspicherà la progressiva eliminazione della dipendenza energetica e della degradazione degli ecosistemi naturali.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/450/A_Global_Green_New_Deal_Policy_Brief.pdf

[Inizio documento](#)

Water resources across Europe - confronting water scarcity and drought 2009 a cura di EEA (European Environment Agency)

Nonostante il vasto ammontare di risorsa idrica di cui il nostro Pianeta dispone, la gestione non troppo sostenibile della risorsa da parte degli abitanti della Terra ha portato a profonde disparità nella distribuzione e a crisi quasi irrimediabili in alcune regioni del mondo. Generalmente l'uomo si appropria del 50% di tutte le risorse idriche accessibili, non curandosi di coloro che non possono accedere neppure ai servizi di base. Fino ad oggi gli Europei non si sono preoccupati degli impatti ambientali sociali ed economici derivanti dalla scarsità della risorsa idrica. Ma se la domanda di risorsa idrica crescerà così come il fenomeno dei cambiamenti climatici, gli Europei diverranno maggiormente sensibili e suscettibili verso un uso più razionale di tale risorsa?

Info: [http://www.ftsnet.it/documenti/452/Water-resources-across_Europe\[1\].pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/452/Water-resources-across_Europe[1].pdf)

[Inizio documento](#)

Spatial assessment of PM10 and ozone concentrations in Europe, 2009 a cura di EEA (European Environment Agency)

Il presente rapporto prende in considerazione la concentrazione di PM10 e ozono in Europa sulla base dei dati del 2005. dagli studi emerge una situazione abbastanza preoccupante, infatti, nonostante il miglioramento della legislazione e la fissazione rigorosa dei limiti di concentrazione del PM10 e dell'ozono nell'aria, in Europa tali inquinanti sono sempre molto presenti, anche al di sopra della soglia massima stabilita dalla normativa comunitaria. Nel rapporto si evidenzia che un cittadino comunitario su dieci è stato esposto durante tutto l'anno a persistenti livelli di PM10 superiori alla media annua consentita dalla normativa dell'UE e si stima che in Europa il PM10 ha causato circa 373.000 morti premature nel 2005. Le aree più colpite sono state la Pianura Padana in Italia, i Balcani, il Belgio, la Grecia, il Lussemburgo, i Paesi Bassi, il Portogallo e la Spagna che quotidianamente sfiorano i limiti consentiti mentre il fenomeno si aggrava nelle aree più urbanizzate. Per quanto riguarda l'ozono, più di un terzo della popolazione europea è esposta a livelli di concentrazione superiore al valore imposto dall'UE.

Info: <http://www.ftsnet.it/documenti/480/Spatial%20assessment%20of%20PM10%20and%20ozone%20concentrations%20in%20Europe.pdf>

[Inizio documento](#)

Air pollution by ozone across Europe during summer 2008, a cura di EEA (European Environment Agency)

In questo secondo rapporto sempre redatto e diffuso dall'EEA si evidenziano i livelli di inquinamento dell'aria, dovuto alla concentrazione di ozono, durante l'estate del 2008. dal rapporto emerge che i livelli di ozono durante la scorsa estate sono stati i più bassi a livello europeo dal 1997. tuttavia, tutti gli Stati membri dell'UE hanno superato gli obiettivi a lungo termine fissati dalla legislazione comunitaria. Purtroppo la concentrazione maggiore di ozono è stata riscontrata in Italia, in particolare nel Lazio, ma la situazione rimane grave anche in Belgio, Grecia e Spagna.

Info: <http://www.ftsnet.it/documenti/481/air%20pollution%20by%20ozone%20across%20europe%20during%20summer%202008.pdf>

[Inizio documento](#)

Cambiamenti climatici, ambiente ed energia: linee guida per una strategia nazionale di adattamento e di mitigazione, 2009 a cura del WWF

La minaccia costante dei cambiamenti climatici in atto e gli scenari proposti dai maggiori studiosi del tema fanno riflettere sulla imminente necessità di intervenire attraverso azioni di mitigazione e di adattamento. A tale scopo il comitato scientifico del WWF si è già fatto promotore, nell'anno 2007, di un percorso che potesse condurre all'elaborazione di Linee Guida per una strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici coinvolgendo le migliori competenze esistenti. Questo nuovo documento del 2009 vuole, invece, costituire un'introduzione alle Linee Strategiche per un piano energetico e alle Linee Guida per una strategia dell'adattamento agli impatti del cambiamento climatico sugli ecosistemi in Italia. Mira, quindi, a porsi come una prima indicazione, di tagli molto generale, degli argomenti e dei temi che un piano nazionale e una strategia di questo tipo dovrebbe trattare e cercare di fornire un contributo ed uno stimolo affinché tali strumenti vengano presto realizzati.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/453/Linee Guida WWF 10 marzo_inserito.pdf

[Inizio documento](#)

Le dieci specie simbolo minacciate dal cambiamento climatico, 2009 a cura di WWF Italia

Il presente report, elaborato da WWF Italia, fa una rassegna delle dieci specie maggiormente colpite dagli effetti negativi dei cambiamenti climatici in atto.

Info: <http://www.ftsnet.it/documenti/456/10 Specie simbolo minacciate dal cambiamento climatico.pdf>

[Inizio documento](#)

Rapporto comuni rinnovabili - sole, vento, acqua, aria, terra, biomasse: la mappatura delle fonti rinnovabili nel territorio italiano, 2009 a cura di Legambiente

Sono 5.991 i comuni delle rinnovabili in Italia, quelli cioè che hanno installato almeno un impianto per l'energia pulita nel proprio territorio, 2.801 in più rispetto allo scorso anno. Una crescita che riguarda tutte le fonti: solare fotovoltaico, solare termico, mini idro-elettrico, geotermia ad alta e bassa entalpia. Impianti da biomasse anche collegati a reti di teleriscaldamento sono diffusi ormai nel 79% dei comuni. A descrivere il panorama delle fonti pulite è il rapporto "Comuni Rinnovabili" di Legambiente, giunto quest'anno alla quarta edizione, che elabora i dati ottenuti attraverso un questionario rivolto ai Comuni e incrociando le risposte con studi e rapporti di Gse, Enea, Fiper, Anev oltre che di Regioni, enti locali e aziende. L'Italia "pullula di buone pratiche, esperienze positive e replicabili che mostrano qual è la vera ricetta, subito realizzabile- sottolinea Legambiente- per un futuro più pulito, sostenibile, capace di far risparmiare soldi alle famiglie e alle amministrazioni che sappiano investire in innovazione, aumentando significativamente i livelli di comfort abitativi e qualità della vita". Il dossier, presentato questa mattina a Roma nella sede del Gse, evidenzia "una significativa crescita della diffusione per tutte le fonti e i parametri presi in considerazione".

Info: <http://www.ftsnet.it/documenti/457/rapportocomunirinnovabili2009.pdf>

[Inizio documento](#)

Il Protocollo di Kyoto - quattro anni dopo, 2009 a cura della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile

E' stato presentato il **Dossier Kyoto**, un documento che contiene in anteprima i dati sulle emissioni di gas serra in atmosfera dell'Italia nel 2008. Un'analisi dettagliata sugli effetti del Protocollo sia nel nostro Paese che a livello internazionale, con dati aggiornati e proiezioni sugli scenari futuri.

Info: [http://www.ftsnet.it/documenti/458/Dossier_Kyoto\[1\]_Fondazione_per_lo_sviluppo_sostenibile.pdf](http://www.ftsnet.it/documenti/458/Dossier_Kyoto[1]_Fondazione_per_lo_sviluppo_sostenibile.pdf)

[Inizio documento](#)

Climate change and health costs of air emissions from biofuels and gasoline, 2009 a cura dell'Università del Minnesota

Uno studio calcola l'impatto sulla salute umana dei vari tipi di carburanti, quantificando i costi per la collettività. Risultato: l'etanolo è peggio di benzina e gasolio.

I ricercatori hanno considerato le emissioni di particolato fine e l'uso di fertilizzanti e pesticidi nell'intero ciclo di vita dei diversi carburanti e calcolato poi i costi per la collettività dei problemi di salute correlati: dai disturbi cardiaci a quelli respiratori. I risultati: se la benzina implica costi sanitari per 71 centesimi di dollaro per gallone (0,14 euro al litro), i danni alla salute per produrre la stessa quantità di etanolo da mais variano, a seconda dei metodi usati, da 0,72 a 1,45 dollari al gallone. Meglio i biocarburanti basati sulla cellulosa, ottenuti da piante non combustibili o da scarti di legno e ancora in fase di sviluppo: da 19 a 32 centesimi a gallone a seconda della tecnologia e del tipo di materia prima da cui si parte.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/471/Climate_change_and_health_costs_of_air_emissions_from_biofuels_and_gasoline_inserito.pdf

[Inizio documento](#)

Scenari energetici in radicale trasformazione, 2009 editoriale a cura di QualEnergia

La rivoluzione energetica ha fatto registrare nello scorso anno dei risultati molto interessanti. In Europa l'eolico si è posizionato al primo posto (35%), in termini di potenza installata, seguito dalle centrali a gas (29%) e, incredibilmente, dal fotovoltaico (19%). La cosa che colpisce ancora di più è il fatto che, anche considerando le variazioni nette delle potenze elettriche dell'intero periodo 2000-2008, l'eolico si posiziona al secondo posto (45%), dopo il gas (68%) e il fotovoltaico al terzo posto (7%). In questi ultimi nove anni le centrali nucleari, a carbone e a olio combustibile hanno invece presentato un saldo negativo. Il presente dossier vuole proporre una panoramica sulle trasformazioni energetiche in atto, sia a livello nazionale che europeo che mondiale, e mostrare quali sono i nuovi attori sulla scena energetica mondiale.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/459/energie_in_traformazione_.pdf

[Inizio documento](#)

Impatto della generazione diffusa sulle reti di distribuzione, 2009 a cura di Politecnico di Milano in collaborazione con Cesi Ricerca

Il crescente apporto della generazione diffusa (GD) nelle reti elettriche di distribuzione richiede approfondimenti finalizzati ad individuare gli effetti tecnici ed economici che la GD può portare all'intero sistema elettrico. Soffermandosi specificamente sugli impatti tecnici sulle reti, questo studio ha lo scopo di valutare, in modo quantitativo, il massimo livello di penetrazione della GD (inteso come massima potenza installabile) compatibile con le attuali reti di distribuzione. A seguito dell'elaborazione dei dati gli studiosi hanno concluso che le reti di distribuzione analizzate hanno dimostrato una più che discreta capacità di accoglimento della GD. Livelli ancora maggiori di penetrazione della GD nelle reti di distribuzione potranno necessitare di interventi sui dispositivi di protezione e automazione di rete, nonché di una più efficiente gestione delle protezioni di interfaccia

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/478/impatto_della_generazione_diffusa_sulle_reti_di_distribuzione.pdf

[Inizio documento](#)

Analisi tecnico – economica delle modalità di gestione dell'energia nei contesti urbani ed industriali, 2009 a cura di Politecnico di Milano - Dipartimento di energia

Il presente studio, elaborato dai ricercatori del dipartimento di energia del Politecnico di Milano analizza in termini comparativi tre diverse alternative: soddisfacimento del fabbisogno elettrico tramite collegamento alla rete elettrica (generazione centralizzata) e soddisfacimento del fabbisogno termico con caldaie locali (generazione distribuita); soddisfacimento sia del fabbisogno di energia elettrica che termica tramite un sistema cogenerativo, necessariamente integrato con il collegamento alla rete elettrica e con caldaie ausiliarie; soddisfacimento tramite collegamento alla rete elettrica (generazione centralizzata) sia per il soddisfacimento del fabbisogno elettrico che per quello termico mediante l'uso di pompe di calore elettriche.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/479/analisi_tecnico_economica_per_gestire_energia_nei_centri_industriali_e_urbani.pdf

[Inizio documento](#)

Costruire città senza auto, dossier 2009 a cura di Legambiente

Questo dossier propone una sintetica rassegna mondiale di nuovi quartieri pensati per un basso tasso di motorizzazione privata, in cui vigono forti limitazioni al possesso delle auto, alla loro diffusione, alla circolazione, alla sosta su suolo pubblico, al loro predominio sulle strade. Si tratta di limitazioni decise e scelte liberamente dai cittadini dei quartieri o di scelte obbligate dalla congestione o dall'elevato valore dello spazio cittadino. Si tratta in questo caso di storie di successo. Di futuro possibile, non di passato residuale.

Info: www.viviconstile.org/documenti/090214150956-1.pdf

[Inizio documento](#)

Lo stato dell'arte della comunicazione ambientale in Italia, 2009 a cura di Ipsos

Raccolta differenziata, risparmio energetico, tariffe per i servizi ambientali. Sono alcune delle tematiche ambientali su cui i cittadini vorrebbero essere informati più e meglio. Lo rivela uno studio sullo "stato dell'arte sulla comunicazione ambientale" realizzata dall'istituto di ricerche Ipsos e presentata in occasione della Biennale internazionale della comunicazione ambientale (Bica), organizzata a Roma da Federambiente. Secondo l'indagine, sono soprattutto i temi legati ai rifiuti a suscitare l'interesse della gente. Isole ecologiche, modalità di smaltimento, tariffa rifiuti e raccolta differenziata sono infatti gli argomenti sui quali il campione intervistato vorrebbe avere più informazioni. Al centro della curiosità dei cittadini, in questo momento di recessione economica, anche il tema del risparmio delle risorse naturali (acqua, gas, energia elettrica, etc). A fronte di questa forte richiesta di informazione da parte dei cittadini, la ricerca dell'Ipsos sottolinea la tendenza, da parte delle aziende private e delle municipalizzate, a concentrarsi ancora quasi esclusivamente sui "vecchi" strumenti di comunicazione ambientale. Le inserzioni pubblicitarie su stampa e tv restano infatti il mezzo più usato, insieme al classico ufficio stampa. Ancora limitato, invece, il ricorso al web, le cui potenzialità potrebbero essere sfruttate con maggiore efficacia.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/477/RICERCA_IPSOS_BICA_2009.pdf

[Inizio documento](#)

Dossier sui Residui di prodotti fitosanitari nelle acque, 2009 a cura di ISPRA

Pesticidi nelle acque italiane. Sono circa 130 (131 per l'esattezza) i pesticidi diversi trovati e nel 36,6% dei casi le concentrazioni superano i limiti di legge delle acque potabili.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/476/ISPRA_fitosanitari_nelle_acque.pdf e http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Altre_Pubblicazioni.html

[Inizio documento](#)

Rapporto rifiuti 2008, a cura di ISPRA

Il rapporto rifiuti 2008 analizza la produzione e la gestione dei rifiuti urbani e speciali, il sistema di produzione degli imballaggi e di gestione dei rifiuti di imballaggio; effettua il monitoraggio e l'applicazione sperimentale della tariffa, l'analisi economica dei costi di gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani ed il monitoraggio della pianificazione territoriale.

Info: http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Rapporto_rifiuti/Documento/rapporto_rfi08.html

[Inizio documento](#)

The State of renewable energies in Europe, 2008 a cura di 8e bilan EurObserv'ER

Da più di dieci anni l'EurObserv'ER raccoglie dati circa le fonti energetiche rinnovabili dell'Unione Europea al fine di descrivere, all'interno di aree tematiche, lo stato e la dinamica delle filiere. Il presente bilancio costituisce una sintesi di lavori pubblici realizzati nel 2008 (Sistema solare, il giornale delle energie rinnovabili n°183-188), aggiornato e completato. Il presente rapporto fornisce una panoramica completa di otto filiere rinnovabili (eolico, fotovoltaico, solare termico, idraulico, geotermico, biogas, biocarburante, biomasse solide, lavoro e cifre di affari). Le performance di ciascuna filiera sono confrontate con gli standard dettati dal Libro bianco della Commissione europea e del piano di azione delle biomasse. A conclusione del rapporto sono date delle informazioni su due nuove filiere energetiche emergenti: l'eliotermodinamico e l'energia marina.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/454/barobilan8_inserito.pdf

[Inizio documento](#)

Relazione annuale alla Commissione Europea sullo stato dei servizi e sulla regolazione dei settori dell'energia elettrica e del gas, 2008 a cura dell'Autorità per l'Energia elettrica e il gas

Con la presente relazione, l'Autorità per l'energia elettrica e il gas fornisce alla Commissione un rapporto sullo stato dei mercati italiani dell'energia elettrica e del gas secondo le disposizioni contenute negli articoli 3, 4, 23(1) e 23(8) della Direttiva 2003/54/CE per il settore elettrico e gli articoli 3, 5, e 25(1) della Direttiva 2003/55/CE. La struttura del rapporto segue le indicazioni fornite dalla Direzione Generale per l'Energia e i Trasporti della Commissione Europea, e analizza i principali elementi di evoluzione strutturale dei due mercati (elettrico e gas) relativamente all'attività regolatoria e allo stato della concorrenza. Sono forniti aggiornamenti sulle forniture e sugli obblighi di servizio pubblico.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/463/relazione_annuale_stato_servizi_energia_elettrica_e_gas.pdf

[Inizio documento](#)

Attitudes of European citizens towards the environment, 2008 a cura di Eurobarometer - Eurostat

La Direzione Generale dell'Ambiente della Commissione europea ha commissionato nel 2007 all'Eurobarometro (Eurostat) uno studio finalizzato alla misurazione delle opinioni, delle attitudini e dei comportamenti dei cittadini europei nei confronti dell'ambiente. Lo studio è stato fatto nei 27 paesi aderenti all'UE tra il 13 Novembre ed il 14 Dicembre dell'anno 2007 (i risultati sono stati resi noti nel 2008). Lo studio ha riguardato i seguenti temi: le attitudini generali nei confronti dell'ambiente, le relazioni personali con l'ambiente (attitudini e comportamenti), opinioni sulle politiche ambientali ed informazioni sull'ambiente.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/382/Report_Eurobarometer_300_full_en.pdf

[Inizio documento](#)

Attitudes of European citizens towards the environment - Results for Italy, 2008 a cura di Eurobarometer - Eurostat

Questo documento è la sintesi dei risultati italiani emersi dallo studio realizzato dall'Eurobarometro (Eurostat) sulle opinioni, attitudini e comportamenti dei cittadini europei nei confronti dell'ambiente.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/455/sintesi_dei_dati_Italia.pdf

[Inizio documento](#)

Analisi epidemiologica per la valutazione dei possibili effetti sanitari in relazione alla qualità dell'aria nei comuni di Mazzano e Rezzato, 2008 a cura di Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori

La presente ricerca si situa all'interno di un percorso di valutazione di impatto sulla salute dell'inquinamento atmosferico nell'area dei comuni di Mazzano e Rezzano, e ha l'obiettivo di fornire una stima degli effetti sanitari associati alle concentrazioni di inquinanti osservate nella zona (con riferimento specifico agli ossidi di azoto), tenendo conto delle differenze di esposizioni osservate nelle diverse zone dell'area coperta dai due comuni.

Info: http://www.ftsnet.it/documenti/475/analisi_epidemiologica_Mazzano_e_Rezzano.pdf

[Inizio documento](#)



Nella Rubrica "Aggiornamento normativo"

EUROPA

Approvata Relazione del Parlamento UE sul riesame strategico della politica energetica

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1204&categoria=Energia>

[Inizio documento](#)

Approvata Comunicazione Commissione UE verso il vertice su effetto serra di Copenhagen

E' la Comunicazione che detta gli indirizzi della Commissione UE in vista dell'apertura dei negoziati sul clima per la fine del 2009 a Copenaghen

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1203&categoria=Effetto%20Serra>

[Inizio documento](#)

Approvata Comunicazione Commissione su emissioni di CO2 da auto in Europa

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1218&categoria=Effetto%20Serra>

[Inizio documento](#)

ITALIA

Convertito in legge in decreto che introduce vari provvedimenti in materia ambientale

Il provvedimento prende in esame varie norme in materia ambientale relativamente:

gestione e tutela risorse idriche:

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1221&categoria=Acque>

biodiversità :

<http://www.amministrativo.it/ambiente/dir.php?categoria=Biodiversit%E0&his=>

autorizzazione integrata :

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1223&categoria=Autorizzazione%20Integrata>

risarcimento danno ambientale in siti di bonifica :

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1225&categoria=Danno%20ambientale>

caccia : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1226&categoria=Caccia>

energie rinnovabili : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1227&categoria=Energia>

educazione ambientale:

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1228&categoria=Informazione>

ICRAM : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1229&categoria=Mare>

balneazione : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1230&categoria=Mare>

rifiuti radioattivi: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1231&categoria=Nucleare>

rifiuti : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1232&categoria=Rifiuti>

rumore : <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1233&categoria=Rumore>

gestione transitoria autorità di bacino :

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1234&categoria=Difesa%20del%20Suolo>

Commissione VIA-VAS:

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1235&categoria=VIA%20VAS>

Assunzioni ISPRA :

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1236&categoria=Vigilanza>

[Inizio documento](#)

Approvate linee guida per le migliori tecnologie disponibili in materia di autorizzazione integrata

Linee guida per il rilascio della autorizzazione integrata in alcune categorie di impianti

Info:

<http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1239&categoria=Autorizzazione%20Integrata>

[Inizio documento](#)

Approvata legge in materia di promozione della trasparenza nella PA

La normativa riguarda la promozione dell'accesso al pubblico ai dati relativi in particolare all'efficienza nella attività del personale della PA nonché delle azioni a tutela dei cittadini

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1241&categoria=Informazione>

[Inizio documento](#)

Proroga termini in materia di divieto di balneazione

Prorogato il termine per la emanazione dei provvedimenti ministeriali per la indicazione dei limiti di riferimento per individuare le condizioni di qualità delle acque tali da imporre il divieto di balneazione

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1230&categoria=Mare>

[Inizio documento](#)

Approvato il decreto legislativo che attua la nuova direttiva UE in materia di spedizioni di rifiuti radioattivi

La relazione costituisce un contributo metodologico ad attuare gli obblighi informativi anche ambientali in materia di gestione bilanci società di capitali.

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1250&categoria=Informazione>

[Inizio documento](#)

Presentata la Relazione Consiglio Nazionale dottori commercialisti ed esperti contabili relativamente alle modalità informative sui dati ambientali e del personale nei bilanci di esercizio delle società di capitali

La relazione costituisce un contributo metodologico ad attuare gli obblighi informativi anche ambientali in materia di gestione bilanci società di capitali.

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1250&categoria=Informazione>

[Inizio documento](#)

Approvate deroghe concentrazioni metalli nelle casse e pallet in plastica

Con una Decisione della Commissione sono state approvate le modalità di deroga della gestione, recupero e riciclaggio di casse e pallet in plastica con concentrazioni di metalli superiori ai limiti della Direttiva quadro sugli imballaggi e rifiuti di imballaggio

Info: <http://www.amministrativo.it/ambiente/osservatorio.php?num=1256&categoria=Rifiuti>

[Inizio documento](#)

TOSCANA

Approvato nuovo regolamento accesso agli atti di Arpat

Info: http://www.ftsnet.it/scheda_archivio.php?id_settore=15&&id_sottosettore=0

[Inizio documento](#)



Nella Rubrica "Segnalazioni eventi"

"Linee guida regionali per la qualità energetica ed ambientale degli edifici" - Comune di Cascina (PISA) 1 Aprile 2009

In continuità con il percorso intrapreso dall'Amministrazione Comunale nell'ambito della promozione ed accelerazione dell'utilizzo delle tecniche della bioedilizia, quali sistemi per il contenimento dei consumi energetici e per il miglioramento della qualità urbana è stata organizzata la nuova iniziativa che vede l'inizio di un ciclo di seminari di formazione ad oggetto: "Linee guida regionali per la qualità energetica ed ambientale degli edifici". Il convegno si svolgerà, in collaborazione con Federarchitetti Sezione Pisa e l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura Sezione di Lucca, mercoledì 1 aprile p.v. ore 9.00 presso la Sala Consiliare del Comune, e prevede la partecipazione del Funzionario Regionale Arch. Pietro Novelli e di altri Funzionari di comuni toscani che hanno applicato in tutto o in parte le Linee Guida per l'edilizia sostenibile in Toscana. Il convegno per il quale la partecipazione è gratuita sarà seguito da un ciclo di seminari di complessive 24 ore che si svolgeranno per 6 mercoledì successivi dal 22 aprile al 27 maggio.

Info: info@mdrstudio.it

[Inizio documento](#)

"Young and voices from around the world", Bonn 31 marzo – 2 aprile 2009

Dal 31 Marzo al 2 Aprile 2009 si terrà a Bonn (Germania), sotto l'egida dell'UNESCO, la Conferenza mondiale sull'Educazione allo Sviluppo Sostenibile, che intende tracciare lo stato dell'arte della campagna DESS e avviarne la seconda parte.

Info: www.esd-world-conference-2009.org

[Inizio documento](#)

11a Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali: La città sostenibile - Roma, 1-2 Aprile, Nuova Fiera di Roma

L'11a Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali si terrà dall'1 al 2 aprile 2009 alla Fiera di Roma. L'evento è organizzato dall'ARPA Lazio con il contributo e il supporto dell'ISPRA, in collaborazione con Fiera di Roma.

La Conferenza segna il confronto di ISPRA e Sistema delle Agenzie Ambientali (ISPRA-ARPA-APPA) sui temi relativi all'ambiente urbano, argomento di estremo rilievo e attualità. L'evento inaugura la manifestazione "Ecopolis 2009 – buone pratiche e tecnologie per l'ambiente urbano e le città sostenibili", la cui apertura sarà presenziata dal Ministro dell'Ambiente, Stefania Prestigiacomo. Ad animare il programma della prima giornata sarà la presentazione del "V Rapporto sulla qualità dell'ambiente urbano", un Focus scientifico che fornisce un quadro aggiornato sul tipo di ambiente, quello delle città, che in Europa vedrà ben presto una percentuale di popolazione dell'80%.

Info: http://www.apat.gov.it/site/it-IT/Modulo_Iscrizione/Conferenza/XI_CNAA.html?PageID=15655

[Inizio documento](#)

Ecopolis 2009, Roma 1-3 Aprile 2009

Ecopolis Expo & Conference è un grande evento BtoB organizzato da Fiera Roma e Camera di Commercio di Roma con l'obiettivo di raccogliere, proporre e valorizzare le migliori pratiche e tecnologie esistenti a livello internazionale riguardo al tema del governo e della gestione sostenibile delle città. Ecopolis è un momento d'incontro tra Aziende innovative, Città ed Amministrazioni per confrontarsi sulle Green Best Practices di oggi e di domani; nasce dalla volontà di raccogliere i segnali provenienti dalle Aziende e dagli Enti che rimandano allo sviluppo di nuovi business e nuove tecnologie per far fronte alle crescenti esigenze di "fare impresa sostenibile".

Un grande appuntamento a Roma, dedicato all'ambiente urbano. Riferimento internazionale di coloro che sono responsabili della qualità della vita nelle grandi città.

Info: <http://www.kyotoclub.org/index.php?go=40a527>

[Inizio documento](#)

Anche il sole fa la sua rivoluzione – Conferenza Internazionale sull'Energia solare, Torino 2 Aprile 2009

La conferenza è promossa da Legambiente ed ENI

Info: http://www.kyotoclub.org/docs/energy%20think%20scroll_invito%2002aprile09.pdf

[Inizio documento](#)

Sangue freddo sotto l'effetto serra – il cambiamento climatico richiede azioni consapevoli, Bolzano 2-3 Aprile 2009

I temi chiave della conferenza sono le città a bilancio CO2 neutrale, le regioni energeticamente indipendenti e la pianificazione territoriale quale strumento importante per la protezione del clima e l'adattamento ai cambiamenti climatici. Il secondo giorno, sei seminari offrono ai partecipanti la possibilità di discutere approfonditamente su questi e altri temi analoghi.

Il programma sarà completato da escursioni a tema nell'area di Bolzano. La conferenza si propone di diffondere informazioni aggiornate sull'approccio ai cambiamenti climatici e di favorire lo scambio di esperienze e la messa in rete dei diversi gruppi di attori.

Info: <http://www.kyotoclub.org/docs/bolzano02030409.pdf>

[Inizio documento](#)

La carta delle città e dei territori d'Italia per il clima: verso Copenhagen - Roma 3 Aprile 2009

Il Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, assieme ad ANCI e UPI, organizza a Roma il 3 Aprile 2009 la Conferenza Nazionale "La Carta delle Città e dei Territori per il clima - verso Copenhagen". L'evento è l'occasione per la presentazione della "Carta delle Città e dei Territori d'Italia per il clima", posizione comune delle città e dei territori italiani sulle politiche locali a favore del clima, in preparazione della Conferenza delle Nazioni Unite COP 15 che si terrà a Copenhagen a Dicembre 2009.

Info: coordinamento.agenda21@provincia.modena.it

[Inizio documento](#)

Seminario "Educazione Ambientale: verso un Patto con il territorio toscano - Firenze 6 Aprile 2009

Si terrà il prossimo 6 aprile a Firenze il seminario "Educazione ambientale: verso un Patto con il territorio toscano" promosso congiuntamente dagli Assessorati all'Istruzione e all'Ambiente della Regione Toscana, in collaborazione con ARPAT. L'iniziativa sarà occasione per illustrare gli indirizzi per la progettazione territoriale integrata di Educazione Ambientale definiti con la Delibera G.R. n. 1190 del 29/12/08, fare il punto sullo stato di attuazione dei percorsi di concertazione ed esplicitare le buone pratiche avviate.

Info: [Fondazione Toscana Sostenibile - DOCUMENTI - fondazione sviluppo sostenibile centro ricerca](#)

[Inizio documento](#)

Rifiuti made in Italy - Roma 7 Aprile 2009

Le buone pratiche da replicare, gli errori da evitare, la direttiva europea da recepire: l'emergenza rifiuti non è una condanna definitiva per l'Italia, se ne può uscire imboccando la strada della gestione sostenibile. A Roma Martedì 7 Aprile 2009 Legambiente organizza un incontro per parlare con le istituzioni e gli operatori dell'emergenza rifiuti. In occasione del convegno verrà presentato il libro "Rapporto ambiente Italia 2009 - Rifiuti Made in Italy" edito da Edizioni Ambiente. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza entro Venerdì 3 Aprile 2009.

Info: k.ledonne@legambiente.eu

[Inizio documento](#)

Energyblot – Salone delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, Caresanblot (VC) 16-19 Aprile 2009

Dal 16 al 19 Aprile presso il nuovo polo fieristico Expoblot di Caresanblot, si terrà EnergyBlot, la prima edizione del Salone delle energie rinnovabili e del risparmio energetico.

Un'importante manifestazione dall'argomento attuale che si focalizza sul grande tema delle energie, presentando ai visitatori i sistemi, le tecniche, le opportunità legate all'utilizzo di fonti energetiche alternative e rinnovabili in un panorama attuale che vede un crescente interesse verso le tematiche energetiche contribuendo a promuovere il comparto produttivo e favorendo al contempo la conoscenza delle potenzialità di un sistema sostenibile.

Info: <http://www.expoblot.com/> e <http://www.kyotoclub.org/docs/presentazione-1.pdf>

[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 educativi 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.

Info: http://www.federasma.org/pdf/CONGRESSO_NAZIONALE_2009.PDF

[Inizio documento](#)

SolarExpo & Greenbuilding 2009 – Mostra convegno internazionale su energie rinnovabili e generazione distribuita, Verona 7-9 Maggio 2009

In un continuo proliferare di manifestazioni, SOLAREXPO si impone come l'evento sulle rinnovabili più visitato in Europa, leader indiscusso in Italia, caratterizzato inoltre da un elevato standing internazionale. Durante l'ultima edizione, che ha visto 900 espositori tra diretti e rappresentati (con una crescita del 57% rispetto al 2007) e 55.500 visitatori professionali, la quota di espositori esteri è stata del 37%.

Info: <http://www.solarexpo.com/> e

<http://www.kyotoclub.org/docs/solarexpo%20%20fiera%20di%20verona%207-9%20maggio%202009.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.

Info:

http://www.educazionesostenibile.it/portale/index.php?option=com_content&task=view&id=793&Itemid=1

[Inizio documento](#)

Convegno di primavera dell'associazione italiana di epidemiologia - Roma 14-15 Maggio 2009

A Roma il 14 e il 15 Maggio 2009 si svolgerà il Convegno di primavera dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). Chi intende proporre un poster deve inviare un riassunto via e-mail a a.seniori@ispo.toscana.it indicando il titolo (sintetico), autori (nome e cognome per esteso), ed ente di appartenenza di ciascun autore, entro il 15 Aprile 2009. Gli abstract saranno valutati e selezionati dal comitato scientifico del convegno. L'accettazione sarà comunicata ai soci entro il 30 Aprile. Il testo non deve superare le 400 parole, non deve contenere tabelle e figure e deve essere presentato in forma strutturata (introduzione, metodi, risultati, conclusioni). È previsto l'inserimento degli abstract selezionati nella pubblicazione degli atti del convegno che saranno disponibili per il download dal sito www.epidemiologia.it

Info: www.epidemiologia.it/?q=node/320; eva.appelgren@iss.it; c.ferrari@ispo.toscana.it

[Inizio documento](#)

L'energia spiegata – Festival dell'energia, Lecce 14-17 Maggio 2009

Il Festival presenta due anime, una più istituzionale, come momento di confronto alto e "politico" sui temi che impattano sulle scelte strategiche in materia di pianificazione energetica, e una più "popolare" che risponde alla volontà di "spiegare l'energia" e di offrire un contesto di confronto e di apprendimento su temi complessi destinato ad un pubblico di non esperti.

L'edizione 2009 vedrà la prima parte orientata al tema del "Governo dell'energia", e si svilupperà attraverso il convegno di apertura e le tavole rotonde centrate sui temi della governance, anche a livello internazionale. Mentre la seconda sarà focalizzata sulla questione "Quale energia tra vent'anni", ovvero le scelte che oggi necessariamente disegnano il volto del sistema energetico del futuro, tema che sarà sviluppato attraverso la Lectio Magistralis, i talk show, gli incontri con l'esperto, le mostre e le attività divulgative e didattiche.

Info: <http://www.festivaldellenergia.it/>

[Inizio documento](#)

Il riciclo ecoefficiente – Performance e scenari economici, ambientali ed energetici, Milano 19 maggio 2009

L'incontro ha lo scopo di presentare e affrontare insieme all'autore, Duccio Bianchi, i risultati della ricerca "Il riciclo ecoefficiente" curata da Ambiente Italia e pubblicata da Edizioni Ambiente (2008). Lo studio è promosso da Comieco, Cial, Cobat, COOU, Corepla, Consorzio Nazionale Acciaio, Federambiente, FISE UNIRE e MP Ambiente.

Info: <http://www.comieco.org/>

[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.

Info: www.iclei.org/worldcongress2009

[Inizio documento](#)

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

Info: http://www.lincci.it/modules.php?name=Convegni&file=lista&func=Convegni_edit&Id=626

[Inizio documento](#)

17 a Conferenza Europea sulle biomasse: dalla ricerca alla industria ai mercati, CCH Centro dei Congressi Amburgo Germania 29 Giugno-03 Luglio 2009

durante la diciassettesima conferenza sulle biomasse si tratterà di: biomasse come risorsa; conversione della biomassa in calore, elettricità e prodotti; produzione di carburante da biomasse e mercato delle biomasse.

Info: <http://www.conference-biomass.com/index.htm>

[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.

Info: <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.

Info: http://www.collegiogeometri.re.it/cms_rc/uploads/nuova/call_for_paper_2009.pdf

[Inizio documento](#)