

ecomondo

RIMINI

8 > 11

**novembre
november
2006**



10^a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile

10th International Trade Fair on Material & Energy Recovery and Sustainable Development

Aggiornato al 30 Ottobre 2006

DIECI ANNI DI QUALITÀ E DI ECCELLENZE PER L'AMBIENTE

PAROLE CHIAVE:

- **Riciclo, riutilizzo e valorizzazione delle varie merceologie da rifiuti**
- **Un quadro nuovo di norme e di un Sistema Industriale per l'Ambiente**
- **Energia: Fonti rinnovabili, efficienza e mobilità sostenibile**
- **Istruzioni per l'uso per l'ambiente**
- **Ecomondo si laurea**

A dieci anni dall'avvio di Ricicla/Ecomondo si vuole fare una lettura dell'Ambiente attraverso la normativa di riferimento identificando gli indicatori principali che evidenziano le migliori condizioni di applicabilità e di esercizio delle norme tecniche. Si intende mettere in evidenza le eccellenze nella gestione dei servizi, nella ricerca applicata nelle tecnologie e nella cultura e professionalità tecnica prodotte.

Si vogliono ripercorrere i dieci anni di Ecomondo considerati focali, attraverso il riconoscimento dei guadagni per l'ambiente e per il benessere della società ed ipotizzare un tracciato di ulteriori dieci anni di Tecnologia, Scienza e Sistemi ambientali in un parallelismo che risulta congeniale per l'importante lavoro fatto e per gli obiettivi raggiunti.

Saranno considerati i temi chiave di questi ultimi anni sia come verifica delle attività già intraprese, sia come proiezione futura ulteriore per le varie sezioni dedicate ai Cicli dei Rifiuti, Acqua e Siti Contaminati, Atmosfera, Rischi e Sicurezza, le Politiche energetiche per il futuro, Educazione e Formazione per le giovani generazioni. Le Sezioni sono considerate ed inserite all'interno di una Fiera con strutture agili ed efficienti allo scopo di far convergere in spazi dedicati i soggetti protagonisti: le rappresentanze istituzionali ed associative, il mondo delle imprese e dei servizi, le professioni ed il mondo della scuola e dell'Università.

Venerdì 10 novembre ore 18.00 ci sarà la cerimonia del decennale della manifestazione e ***Mercoledì 8 novembre ore 12.00*** l'assegnazione del premio "Enti locali per Kyoto 2006"

CERIMONIA INAUGURALE *(orario, personalità partecipanti e aspetti organizzativi in corso di perfezionamento)*

Mercoledì 8 Novembre 2006 ore 10.00

Hall sud

Taglio del nastro alla presenza del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, On.le Alfonso Pecoraro Scanio, e delle Autorità invitate.

Coordinatore e Responsabile:

Luciano Morselli – Università di Bologna, Polo di Rimini

Segreteria di Coordinamento:

Alessandra Astolfi – Rimini Fiera – Responsabile di manifestazione

Giorgia Maioli – Rimini Fiera – Responsabile Ecomondo Energia

Gianni Silvestrini - Kyoto Club – referente Ecomondo Energia

Claudio Galli – HERA

Rappresentanti europei:

Hans van Duijne – Intern. Project Manager Subsurface and Groundwater TNO Built Env. and Geosc. (Olanda)

Christoph Hermann - Dep. Product&Life-Cycle-Managm., Technical Univ. Braunschweig (Germania)

Marta Schuhmacher - Chemical Engin. School, Rovira i Virgili Univ., Tarragona (Spagna)

David Serrano - Univ. Rey Juan Carlos, Mostoles (Spagna)

Gerhard Vogel – Vienna Univ, of Economic and Business Administration, Vienna (Austria)

Componenti:

Ivo Allegrini – CNR IIA

Paolo Berbenni - Politecnico di Milano

Michele Boato - Federconsumatori

Mannino Bordet – Ministero dello Sviluppo Economico

Alessandro Bratti, Vito Belladonna – ARPA Emilia Romagna

Gianluca Cencia, Roberto Caggiano - Federambiente

Enrico Cancila – Comitato EMAS

Paolo Cesco, Letizia Nepi – FISE Assoambiente, UNIRE

Raffaele Chiulli - SAFE

Pasquale De Stefanis – ENEA

Giuseppe Di Masi – Ministero dello Sviluppo Economico

Fabio Fava – Università di Bologna

Massimo Ferlini, Cecilia Gigli - Osservatorio Nazionale sui Rifiuti

Leonardo Ghermandi, David Newman - CIC

Carlo Incocciati – ATIA

Rosanna Laraia - APAT

Giancarlo Longhi, Saturno Illomei - CONAI

Giorgio Mazzini – Ministero dell'Interno, Dip. dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubbl. e della Difesa Civile

Giuseppe Mininni – CNR IRSA

Loredana Musmeci, Giuseppe Viviano - Istituto Superiore di Sanità

Eugenio Onori – Albo Nazionale Gestori Ambientali – Min. dell'Ambiente e della Tutela del Terr. e del Mare

Francesca Piazza - Regione Emilia Romagna

Bernardino Primiani - Unitel

Cesarino Romani - Provincia di Rimini

Anna Sanchi – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Lucia Venturi – Legambiente

Sezione Comitato Scientifico Energia:

Riccardo Ballesio - SAFE

Luciano Barra - Ministero dello Sviluppo Economico

Lorenzo Bertuccio - Euromobility

Massimo Cenerini – Regione Emilia Romagna

Nicola Contrisciani - ENEA ENE-AGE

Dario Di Santo - FIRE

Domenico Gaudio - APAT

Marco Pigni - Responsabile Energia Confartigianato

Cesarino Romani - Provincia di Rimini

Massimo Serafini - Legambiente

Segreteria del Comitato Scientifico:

Diego Ciavatta – consulente Rimini Fiera

In collaborazione con

Conai	COOU
Consorzio Nazionale Acciaio	Legambiente
Cial	Kyoto Club
Comieco	ATIA
Rilegno	CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche
Corepla	Associazione Euromobility
Coreve	Provincia di Rimini
Federambiente	Rappresentanze Associative di Produttori di Beni
Fise-Assoambiente	AIAS – Associazione Italiana fra Addetti alla
Fise-UNIRE	Sicurezza
Osservatorio Nazionale sui Rifiuti	Associazione Ambiente e Lavoro
Consorzio Italiano Compostatori	Consiglio Nazionale Periti Industriali
Polieco	Il Sole 24 Ore – Ambiente&Sicurezza
Confagricoltura	S.C.I. Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei
Confapi	Beni Culturali
Confartigianato	Università di Bologna e Polo Scientifico Didattico
CNA	di Rimini
Confcommercio	INCA – Consorzio Interuniversitario Nazionale
Confesercenti	della Chimica per l'Ambiente

Con il Patrocinio di:

Ministero dell'Ambiente e Tutela del Terr. e del Mare
Ministero dello Sviluppo Economico
Albo Nazionale Gestori Rifiuti
ANCI – Associazione Nazionale Comuni Italiani
APAT – Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici
ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente
AAA – Associazione Analisti Ambientali
Agenzia di Ambito Territoriale Ottimale n.9 di Rimini
All - Associazione Idrotecnica Italiana
AISA – Associazione Italiana Scienze Ambientali
Assoelettrica - Ass. Nazionale delle Imprese Elettriche
ASSOLTERM – Associazione Italiana Solare Termico
Autorità regionale per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani
CNA – Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa
Comune di Rimini
ENEA – Ente per le Nuove Tecnologie Energia Ambiente
FEDERCHIMICA
Federutility – Federazione delle Imprese Energetiche ed Idriche
Parlamento Europeo – Ufficio per l'Italia
Regione Emilia Romagna
SAFE – Sostenibilità Ambientale e Fonti Energetiche
Università di Bologna

Mercoledì 8 novembre 2006

Sala Neri 1 (hall sud)	Sala Neri 2 (hall sud)	Sala Diotallevi 1 (hall sud)	Sala Diotallevi 2 (hall sud)
<p>Ore 11.30-13.00 Evento di Apertura LA NORMATIVA AMBIENTALE: EVOLUZIONE E PROSPETTIVE In collaborazione con Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e CONAI</p> <p style="text-align: right;">Pag. 4</p> <p>Ore 15.00-16.30 Fiera Rimini ed Ecomondo Russia: un nuovo mercato per le tecnologie e imprese italiane per la difesa ambientale</p> <p style="text-align: right;">Pag. 92</p>	<p>Ore 13.30-18.00 V CONFERENZA NUOVA NORMATIVA ED INNOVAZIONE (BIO)TECNOLOGICA NELLA GESTIONE E BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI Sessione A): Stato dell'arte sulle bonifiche in Italia ed in Europa e ricerca e sviluppo di nuove tecniche di (bio)monitoraggio e di (bio)remediation di siti contaminati</p> <p style="text-align: right;">Pag. 49-50</p>	<p>Ore 9.30-13.30 Riciclo e Valorizzazione delle Plastiche Post-consumo A cura di AIM e Università di Bologna, Polo di Rimini, Corso di studi Techiar</p> <p style="text-align: right;">Pag. 11-12</p> <p>Ore 14.30-18.00 BONIFICHE DEI SITI INQUINATI: LE NOVITÀ PER COMMITTENTI, PROGETTISTI ED ESECUTORI. Dall'analisi di rischio alle concentrazioni soglia: tutti i cambiamenti alla luce del D.Lgs. n. 152/2006 A cura di a cura di Ambiente&Sicurezza – Il Sole 24 ORE</p> <p style="text-align: right;">Pag. 52</p>	<p>ore 14.00-18.00 "RIFIUTI SANITARI, ISTRUZIONI PER L'USO" Workshop di aggiornamento tecnico e normativo A cura di ISWA ITALIA e ATIA e con la collaborazione di MENGOZZI RIFIUTI SANITARI</p> <p style="text-align: right;">Pag. 13</p>
<p>Sala Ravezzi 1 (hall sud)</p> <p>ore 9.30-13.30 Controllo e monitoraggio dei servizi di spazzamento e raccolta dei rifiuti urbani A cura di ATO 5 Bologna e Centro Agricoltura e Ambiente "G.Nicoli"</p> <p style="text-align: right;">Pag. 13</p>	<p>Sala Ravezzi 2 (hall sud)</p> <p>ore 9.30-13.00 EMMA – Environmental Management through Monitoring and Modelling of Anoxia a cura del Comune di Rimini</p> <p style="text-align: right;">Pag. 63</p>	<p>Sala Energia (Pad. D2)</p> <p>ore 9.30-13.00 DAL "LIBRO BIANCO PER LA COMPETITIVITÀ AMBIENTALE D'IMPRESA" AL GREEN PROCUREMENT COME VANTAGGIO COMPETITIVO. A cura di Assoscai</p> <p style="text-align: right;">Pag. 12</p>	<p>Sala Eventi (Pad. D2)</p> <p>ore 10.30-13.00 e ore 14.30-18.00</p> <p>Seminario tematico TELERILEVAMENTO E GIS PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE A cura dell'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR</p> <p style="text-align: right;">Pag. 63-64</p>
<p>Ore 15.00-18.30 PIÙ RESPONSABILITÀ SOCIALE, PIÙ FUTURO, PIÙ BUSINESS Promosso da Rimini Fiera Spa e Federambiente</p> <p style="text-align: right;">Pag. 65</p>	<p>Ore 15.00-18.00 Gli strumenti per la qualità delle aree protette e dei territori di area vasta A cura di DNV</p> <p style="text-align: right;">Pag. 65</p>	<p>Ore 15.00-18.00 Emissions trading: primi bilanci e impostazione della seconda fase 2008-12 A cura Kyoto Club</p> <p style="text-align: right;">Pag. 34</p>	
<p>Open space Euromobility (pad. D1)</p>	<p>Sala Compost (Pad. A1)</p>	<p>Caffè Scienza</p>	<p>Sala Acqua (Pad. A5)</p> <p>Ore 15.00-18.00 Conferenza: "L'approvvigionamento ed il trattamento delle acque in riferimento ai nuovi adempimenti ed alle prescrizioni della normativa europea e nazionale" <i>I sessione: "Trattamenti anaerobici dei fanghi anche miscelati ad altri rifiuti organici biodegradabili"</i> <i>II sessione: "Trattamenti di potabilizzazione al punto d'uso"</i></p> <p style="text-align: right;">Pag. 46-47</p>

Sala Tiglio (Pad. A6)	Sala Noce (Pad. A6)	Sala Acero (pad. A6 1° piano)	
<p>ore 9.00-13.00 Seminario di Pronto Intervento Ambientale A cura di Petroltecnica Srl Pag. 79</p>	<p>ore 10.00-12.00 Trattamento Acque: Quali Opportunità in Marocco, Egitto, Giordania e Tunisia A cura di UNIDO Pag. 46</p>	<p>Ore 12.30-13.30 La riforma Anteo. La Provincia dell'Aquila e i Sub Ambiti per la gestione dei rifiuti A cura di: Osservatorio Provinciale sui Rifiuti della Provincia dell'Aquila Pag. 73-74</p>	
<p>Ore 15.00-18.00 Seminario formativo Le nuove frontiere della sicurezza sul lavoro negli impianti di gestione di rifiuti e di acque reflue alla luce della nuova normativa ambientale A cura di INAIL Pag. 60-61</p>	<p>ore 15.00-18.15 Conferenza: RIFIUTI COME COMBUSTIBILI ALTERNATIVI: QUALI PROSPETTIVE? IL PUNTO SU EVOLUZIONE NORMATIVA E SVILUPPO DEL MERCATO A cura di CTI Pag. 14-15</p>	<p>Ore 15.00-18.00 Work session aggiuntiva: PMI ED ISTITUZIONI A CONFRONTO: IDEE PER PRATICARE LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEI DISTRETTI LOCALI Tavola rotonda informale ed interattiva Pag. 40</p>	
Sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)	Sala Istituzioni (Pad. C7)	Sala Cedro (ingresso Ovest lato Pad. C7)	Sala Abete (ingresso Ovest lato Pad. A7)
<p>Ore 14.00-16.30 Riunione Federambiente</p> <p>Ore 16.30-17.30 Il passaggio da Tassa a Tariffa: soluzioni per il governo della tariffa e idee per la lotta all'evasione. Case History di successo con la Soluzione Neta. A cura di Netanet Pag. 77</p>	<p>ore 16.00-18.00 Presentazione dello studio: "BILANCIO ENERGETICO ED ECONOMICO DEL RECUPERO DI ENERGIA DA RIFIUTI URBANI MEDIANTE PRODUZIONE DI CDR E CO-COMBUSTIONE IN IMPIANTI DEDICATI" A cura di Federambiente Pag. 15</p>	<p>ore 10.30-13.00 Forum: Polveri sottili e inquinamento del microclima negli ambienti "puliti" di lavoro. Rischi e soluzioni A cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia" Pag. 58</p> <p>ore 14.00-17.30 SEMINARIO: LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE DEI MEDIA E SUL WEB A cura di CHORUS - Strumenti e metodologie per la Comunicazione Ambientale Pag. 64</p>	<p>Ore 14.30-16.00 DAL VUOTO INKJET ALLA RICARICA A cura di Greensun</p> <p>Ore 16.00-17.30 Why hand filled cartridges are not reliable – analysis of air pockets in translucent ink jet cartridges A cura di TB Acessorios do Brasil Ltda Pag. 89</p>
Area "Città Sostenibile" (pad. A7)	Area Marche (pad.B2)	Area Polieco (pad. B1)	Vetrina Sostenibilità (pad. B1)
<p>ore 10.00-13.00 IL SISTEMA FORMATIVO E LE PROFESSIONI INSIEME PER LO SVILUPPO DI PROGETTISTI E TECNICI ATTENTI ALLA SOSTENIBILITÀ DELL'AMBIENTE Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia" Pag. 78</p>	<p>ore 15.00-18.00 Tavola rotonda Imprese e Sostenibilità: costo o opportunità? Esperienze a confronto A cura di Camera di Commercio di Ancona Pag. 81</p>		<p>11:30 – 13:00 Cerimonia di conferimento del Premio Enti Locali per Kyoto,</p> <p>14:00 – 15:00 "Azioni per la mobilità sostenibile e la qualità dell'aria",</p> <p>15:00 – 16:00 Presentazione del libro Soft Economy (ediz. Rizzoli)</p> <p>16:00 – 17:00 "Azioni, risultati e progetti del Piano della mobilità aziendale della Regione Emilia-Romagna" a cura dell'Agencia Trasporti Pubblici della Regione Emilia-Romagna Pag. 87</p>
<p>ore 15.00-18.00 RIQUALIFICAZIONE INDUSTRIALE NELLA TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia" Pag. 78</p>			

Giovedì 9 novembre 2006

Sala Neri 1 (hall sud)	Sala Neri 2 (hall sud)	Sala Diotallevi 1 (hall sud)	Sala Diotallevi 2 (hall sud)
<p>convegno RAEE - RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE. Promossa da ANIE, FISE UNIRE e ISWA ITALIA</p> <p>Ore 10.00-13.00 1ª Sessione: CONTESTO NORMATIVO E ATTUAZIONE</p> <p>Ore 14.00-18.00 2ª Sessione: I CONTESTI OPERATIVI</p> <p style="text-align: right;">Pag. 19-20</p>	<p>Conferenza "Sostenibilità del territorio e certificazione ambientale: le possibilità delle sinergie fra pubblico e privato" In collaborazione con il Comitato EMAS</p> <p>Ore 9.30-13.00 I Sessione: Strumenti Volontari e qualificazione ambientale del territorio</p> <p>Ore 14.15-18.15 II Sessione: Politiche Integrate e filiere di prodotto</p> <p style="text-align: right;">Pag. 66-68</p>	<p>FORUM ENERGIA INTELLIGENTE PER LE PMI <i>Edizione 2006</i></p> <p>Ore 11.00 Cerimonia inaugurale</p> <p>Ore 12.00-13.30 Work session 1: MERCATO ENERGETICO: NUOVE OPPORTUNITA PER LE PMI</p> <p>Ore 14.30-18.00 Work session 2: SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI</p> <p style="text-align: right;">Pag. 38-39</p>	<p>V CONFERENZA NUOVA NORMATIVA ED INNOVAZIONE (BIO)TECNOLOGICA NELLA GESTIONE E BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI</p> <p>Ore 10.00-13.30 Sessione B): Gestione, recupero ambientale, urbanistico e valorizzazione economica dei siti contaminati. Aspetti gestionali e procedurali</p> <p>Ore 14.30-18.00 Sessione C): Innovazione nell'analisi di rischio di siti contaminati</p> <p style="text-align: right;">Pag. 50-52</p>
Sala Ravezzi 1 (hall sud)	Sala Ravezzi 2 (hall sud)	Sala Energia (Pad. D2)	Sala Eventi (Pad. D2)
<p>EURODEMO WORKSHOP: PAVING THE WAY TO INNOVATION IN REMEDIATION TECHNOLOGY</p> <p>Ore 9.30-11.20 INFORMATION BLOCK</p> <p>Ore 11.40-13.00 / 14.00-18.00 HAVING CONFIDENCE IN INNOVATION</p> <p style="text-align: right;">Pag. 53-54</p>	<p>Ore 10.00-13.00 Convegno: LINEE GUIDA PER LA MINIMIZZAZIONE E LA PREVENZIONE DEI RIFIUTI. A cura di Federambiente</p> <p style="text-align: right;">Pag. 20</p> <p>Ore 15.00-18.00 AGGREGATI RICICLATI: UN PRODOTTO DI QUALITÀ A cura di ANPAR e UNIRE</p> <p style="text-align: right;">Pag. 21-22</p>	<p>Ore 9.30-11.00 FONDI RINNOVABILI: LE PROSPETTIVE, IL MERCATO, GLI STRUMENTI A cura del Comitato Scientifico di Ecomondo ENERGIA</p> <p style="text-align: right;">Pag. 34-35</p> <p>Ore 15.00-18.00 La nuova edilizia a basso consumo A cura Kyoto Club in collaborazione con Master Rided Energia per Kyoto del Politecnico di Milano e IUAV di Venezia</p> <p style="text-align: right;">Pag. 35</p>	<p>Ore 10.30-13.00 L'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI: STRUMENTO DI QUALIFICAZIONE DELLE IMPRESE, FATTORE STRATEGICO NEL SISTEMA DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI A cura dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali</p> <p style="text-align: right;">Pag. 21</p> <p>Ore 15.00-18.00 Idrogeno e mobilità sostenibile. Casi concreti e progetti per la permeazione delle tecnologie dell'idrogeno nella mobilità sostenibile. Organizzato da Laboratorio Energia ERG, in collaborazione con ENEA e Regione Emilia Romagna.</p> <p style="text-align: right;">Pag. 44</p>
Open space Euromobility (pad. D1)	Sala Compost (Pad. A1)	Caffè Scienza	Sala Acqua (Pad. A5)
<p>Ore 10.30 Convegno: "UNA BOCCATA D'ARIA" Domande e risposte sul PM10 A cura di Associazione Euromobility</p> <p style="text-align: right;">Pag. 43-44</p>	<p>VIII Conferenza Nazionale sul Compost "IL TRATTAMENTO BIOLOGICO"</p> <p>ore 10.00-13.00 Sessione Plenaria In collaborazione con CIC - Consorzio Italiano Compostatori ed APAT</p> <p style="text-align: right;">Pag. 16</p> <p>Ore 15.00-18.00 Sessione Tecnica A cura di CIC</p> <p style="text-align: right;">Pag. 17-18</p>	<p>Ore 10.30 La bioarchitettura e l'etichettatura energetica degli edifici</p> <p style="text-align: right;">Pag. 73</p> <p>Ore 12.00 L'uso dell'energia nelle abitazioni</p> <p style="text-align: right;">Pag. 73</p> <p>Ore 14.00 The next challenge on Researches and Management on Waste Management System in Europe.</p> <p style="text-align: right;">Pag. 71</p> <p>Ore 16.00 La produzione di energia elettrica</p> <p style="text-align: right;">Pag. 73</p>	<p>Conferenza L'approvvigionamento ed il trattamento delle acque in riferimento ai nuovi adempimenti ed alle prescrizioni della normativa europea e nazionale</p> <p>Ore 10.00-13.00 III sessione: "La gestione delle acque in relazione alle nuove disposizioni"</p> <p>Ore 15.00-18.00 IV sessione: "Trattamenti di frontiera per la depurazione delle acque"</p> <p style="text-align: right;">Pag. 47-49</p>

Sala Tiglio (Pad. A6)	Sala Noce (Pad. A6)	Sala Acero (pad. A6 1° piano)	
<p>Ore 10.00-13.00 626 E DECRETO RSPP: Rischi sul lavoro Responsabilità penali nelle attività di trattamento Acque e Rifiuti A cura di Ass. Ambiente e Lavoro Pag. 61</p>	<p>ore 9.30-13.00 FORUM La continuità dei servizi d'igiene urbana tra consolidamento e innovazione A cura di ATIA Pag. 16</p>	<p>Ore 9.30-11.30 Modelli applicativi di sistemi di gestione della sicurezza e la valutazione del rischio connesso all'esposizione ai contaminanti A cura di VEGA-Ambiente (LISA Servizi Srl e SIMAM). Ore 11.30-12.30 Fluidi refrigeranti e gas speciali: soluzioni energetiche e ambientali. A cura di Eleusis Ore 12.30-13.30 Nuovi Tripli Quadrupoli LC-MS/MS e GC-MS/MS Varian 310-MS e 320-MS: robustezza, produttività e velocità insuperabili nell'analisi multiresiduale in matrici complesse A cura di Varian Ore 14.00-15.00 R.E. RACCOGLI ECOLOGICO. La raccolta del rifiuto nel fuori casa. A cura di Assoplast Ore 15.00-16.00 Schmack Biogas, la carta vincente per lo sfruttamento delle biomasse agricole e zootecniche A cura di Schmack Biogas Srl Ore 16.00-17.00 Comunicazione a cura di Assosele Pag. 74-75</p>	
<p>Ore 15.00-18.30 INNOVAZIONE NELLA SICUREZZA ANTINCENDIO A cura del Dip. Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno, del CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e "Ambiente & Sicurezza" il Sole 24 Ore. Pag. 61-62</p>	<p>ore 14.30-18.00 Workshop Gestione sostenibile della risorsa idrica nel settore tessile: trattamento e riciclo dei reflui A cura di ENEA Pag. 56</p>		
Sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)	Sala Istituzioni (Pad. C7)	Sala Cedro (ingresso Ovest lato Pad. C7)	Sala Abete (ingresso Ovest lato Pad. A7)
<p>Ore 9.30-13.00 Evoluzione della gestione servizi e rifiuti nelle aziende di Igiene Ambientale originata dai continui cambiamenti di mercato e normativi. A cura di Verticaltech Pag. 18-19</p>	<p>Ore 9.30-13.30 Metodi e indicatori per il monitoraggio della mobilità urbana Giornata di studio A cura di Regione Emilia-Romagna Pag. 43</p>	<p>Ore 10.00-13.00 Il nuovo testo unico sull'ambiente. A cura di UNITEL Pag. 68-69</p>	<p>ore 9.30-13.00 LA RIGENERAZIONE DELL'HP 2600 e 3800: La nuova sfida della HP alle stampanti laser a colore Ore 14.30-16.00 Dal vuoto inkjet alla ricarica A cura di Greensun Ore 16.00-17.00 Comunicazione a cura di CBC Europe Ltd Ore 17.00-18.00 Ink-no-ink : il primo inchiostro a basso impatto ambientale A cura di Lesepidado Srl e Nova Rigenerazione Pag. 89</p>
<p>Ore 15.00-18.00 L'inserimento paesaggistico e la mitigazione visiva degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti A cura di Federambiente Pag. 22</p>	<p>Ore 14.30-17.00 "CHIUDERE IL CERCHIO" A cura di ASSORIMAP Pag. 21</p>		
Area "Città Sostenibile" (pad. A7)	Area Marche (pad. B2)	Area Polieco (pad. B1)	Vetrina Sostenibilità (pad. B1)
<p>ore 10.00-13.00 CITTÀ SOSTENIBILE, TUTELA DEL PAESAGGIO E RISPARMIO ENERGETICO Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia" Pag. 78</p>	<p>ore 9.00-11.00 Convegno La dissociazione molecolare applicata ai rifiuti. Dai rifiuti le nuove energie pulite A cura di: Burax srl ore 11.00-13.00 Convegno Presentazione del Servizio di Raccolta Porta a Porta. Una nuova eccellenza del Cosmari A cura di: Cosmari ore 14.30-18.00 Tabola Rotonda Lo stato della Qualità Ambientale nelle Marche A cura di: Regioni & Ambiente. In collaborazione con: ARPA Marche Pag. 81-83</p>	<p>ore 10.00-13.00 Tabola Rotonda La gestione dei rifiuti tra vecchia e (forse) nuova normativa in materia ambientale e conseguenze nel campo degli illeciti A cura di: Consorzio PolieCo Pag. 80</p>	<p>9:30 – 10:30 "Giochi in collana: Riflessioni, consigli e proposte di gioco per il tempo che verrà". 10:30 – 11:30 "La domotica per il risparmio energetico" 11:30 – 12:30 "ECOABITA – il coordinamento della Provincia di Reggio-Emilia per la diffusione dell'efficienza energetica negli edifici" 12:30 – 13:30 Incontro della Commissione Territorio e Ambiente dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna con le imprese e organizzazione della Vetrina 14:00 – 15:00 "La sostenibilità si può fare: le proposte dell'Università" 15:00 – 16:00 Presentazione del libro <i>Gestire i beni comuni</i>, manuale per lo sviluppo sostenibile locale (ediz. Ambiente) 16:00 – 17:00 "Campagna «Facciamo i conti con l'ambiente»: consuntivo attività 2005-2006 e scenari 2007" 17:00 – 18:00 "Presentazione del rapporto sulla gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - anno 2006" Pag. 87</p>
<p>ore 15.00-18.00 L'ARCHITETTURA BIOSOSTENIBILE NEGLI ENTI LOCALI A cura di UNITEL Pag. 69</p>			

Venerdì 10 novembre 2006

Sala Neri 1 (hall sud)	Sala Neri 2 (hall sud)	Sala Dotallevi 1 (hall sud)	Sala Dotallevi 2 (hall sud)
<p>Ore 10.00-13.00 ALCUNI MODELLI SULLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI A LIVELLO EUROPEO: CASE HISTORIES A cura di ISWA ITALIA Pag. 29</p>	<p>Seminario: "TECNOLOGIE INNOVATIVE, RICERCA, ECONOMIA E CULTURA NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI" <i>Ore 9.30-13.30</i> <i>I Sessione: I Rifiuti: la Ricerca, le Tecnologie e il Controllo Ambientale</i> Pag. 23-25</p>	<p>FORUM ENERGIA INTELLIGENTE PER LE PMI <i>Edizione 2006</i> <i>Ore 9.30-13.00</i> <i>Work session 3: POLITICHE DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI USI FINALI</i></p>	<p><i>Ore 10.00-13.00</i> LA COMPOSIZIONE DEI CONFLITTI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE ED IMPIANTI A cura di Federambiente, APAT, Istituto Superiore di Sanità e Legambiente In collaborazione con LA NUOVA ECOLOGIA Pag. 69-70</p>
<p>Ore 15.00-18.00 FORUM Aspetti innovativi nella normativa europea e nazionale nel campo dei rifiuti Pag. 32</p>	<p><i>Ore 15.00-18.00</i> Seminario ELV. Il punto sull'applicazione della normativa sugli ELV Promossa da FISE UNIRE con ANFIA, ASSOFERMET, UNRAE e FEDERAI CPA Pag. 32</p>	<p><i>Ore 14.30-18.00</i> Work session 4: EFFICIENZA ENERGETICA - METODOLOGIE, NUOVE TECNOLOGIE E OPPORTUNITÀ D'INVESTIMENTI Pag. 39</p>	<p>Seminario: "TECNOLOGIE INNOVATIVE, RICERCA, ECONOMIA E CULTURA NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI" <i>Ore 14.30-18.30</i> <i>Il Sessione: Gli aspetti gestionali</i> <i>III Sessione: Il laboratorio a rete regionale LITCAR</i> Pag. 26-28</p>
Sala Ravezzi 1 (hall sud)	Sala Ravezzi 2 (hall sud)	Sala Energia (Pad. D2)	Sala Eventi (Pad. D2)
<p>EURODEMO WORKSHOP: "PAVING THE WAY TO INNOVATION IN REMEDIATION TECHNOLOGY" <i>Ore 9.30-13.30</i> TESTING EURODEMO PRODUCTS <i>Ore 14.30-18.00</i> STRATEGIES FOR BOOSTING INNOVATIVE REMEDIATION APPLICATIONS Pag. 54-55</p>	<p><i>Ore 9.30-13.00</i> Convegno: "Combustibili fossili e fonti rinnovabili, un'alleanza possibile? Nuovi scenari di integrazione e di cooperazione per uno vero sviluppo sostenibile". A cura della rivista Nuova Energia Pag. 40-41</p> <p><i>Ore 14.00-17.30</i> WORKSHOP TRADURRE STRATEGIE DI BONIFICA A cura di TNO Pag. 56-57</p>	<p><i>Ore 9.30-13.00</i> "Fotovoltaico: come gestire il boom, solare termico: come fare partire il boom". A cura Kyoto Club in collaborazione con Master Rides Energia per Kyoto del Politecnico di Milano e IUAV di Venezia Pag. 36</p> <p><i>Ore 14.30-18.00</i> Convegno "EOLICO E ITALIA, UN CONNUBIO POSSIBILE?" A cura del Comitato Scientifico di Ecomondo ENERGIA in collaborazione con Prorinnovabili Pag. 41</p>	<p>Seminario: "GLI ASPETTI EMERGENTI NELLA VALORIZZAZIONE DELLE BIOMASSE: LE TECNOLOGIE, I PROCESSI, I PRODOTTI" <i>Ore 10.00-13.00</i> <i>I Sessione: "Le biomasse per l'energia. Dal prodotto agricolo al servizio energia. Rassegna delle tecnologie e dei possibili modelli di sviluppo agroenergetico"</i> A cura di Laboratorio Energia ERG in collaborazione con ENEA, Univ. di Bologna, Univ. di Ferrara e CRPV <i>Ore 15.00-18.00</i> <i>Il Sessione: "Biocombustibili"</i>. A cura di Kyoto Club, in collaborazione con Coldiretti Pag. 37</p>
Open space Euromobility (pad. D1)	Sala Compost (Pad. A1)	Caffè Scienza	Sala Acqua (Pad. A5)
<p><i>Ore 10.30</i> Seminario: "MOBILITÀ & ENERGIA" A cura di Associazione Euromobility Pag. 44-45</p>	<p><i>ore 10.00-10.30</i> Presentazione Nuovo Annuario sul Compostaggio a cura del CIC e l'Editore ACER <i>ore 10.30-12.30</i> Presentazione Innovazione CIC: Il marchio di compostabilità dei manufatti biodegradabili A cura di CIC Pag. 18</p>	<p><i>Ore 10.30</i> Il volto economico del riciclo della carta: dal Design for Environment al fine vita A cura di Tetra Pak Italiana Pag. 72</p> <p><i>Ore 12.30</i> Sfruttare il vento e difendere il paesaggio. A cura di Legambiente Pag. 73</p>	<p><i>ore 9.30-12.45</i> Dismissione di aree di stoccaggio e distribuzione carburanti: pulitura serbatoi e bonifica del suolo e delle acque sotterranee. A cura di VEGA-Ambiente Pag. 55</p>
<p><i>Ore 15.30</i> Bicincittà, Bike Sharing per la Mobilità Sostenibile. Esperienze Italiane a confronto A cura di Associazione Euromobility Pag. 45</p>	<p><i>Ore 14.00-16.00</i> La comunicazione integrata con il sistema di gestione ambientale come strumento di informazione, supporto e promozione: le sue applicazioni nelle analisi merceologiche, il call center, le certificazioni ambientali. A cura della Ladurner Spa Pag. 71</p>	<p><i>Ore 14.00</i> Impegno ambientale, visibilità e riconoscimento del consumatore: energia rinnovabile ed emission trading, una proposta concreta al protocollo di Kyoto. A cura di Multiutility Pag. 72</p> <p><i>Ore 16.00</i> presentazione a cura di Comieco</p>	<p><i>ore 15.00-18.00</i> Congresso Internazionale Renewable energy <i>Progetto di rete "Energie del Futuro"</i> A cura delle Camere di Commercio Italiane all'Estero Pag. 42</p>

Sala Tiglio (Pad. A6)	Sala Noce (Pad. A6)	Sala Acero (pad. A6 1° piano)	
<p>Ore 9.00-13.00 e ore 14.30-18.00</p> <p>Conferenza: “QUALITÀ DELL’ARIA E SALUTE UMANA” Impatto sulla salute dell’inquinamento indoor e outdoor</p> <p>Pag. 58-59</p>	<p>Ore 10.00-12.00</p> <p>Esperienze e criticità nel monitoraggio e verifica dell’Emission Trading.</p> <p>A cura di CSQA</p> <p>Ipotizzarlo in sala città sostenibile</p> <p>Pag. 60</p> <hr/> <p>Ore 14.30-18.00</p> <p>Workshop</p> <p>Creare un mercato dell’energia da biomasse: esperienze internazionali di successo</p> <p>A cura CENCE in collaborazione con IRC Irene e IRC Lombardia</p> <p>Pag. 38</p>	<p>Ore 10.30-11.30</p> <p>Parola d’ordine: integrazione A cura di M&IT Consulting Srl</p> <p>Ore 11.30-12.30</p> <p>Presentazione di RGA. A cura di RGA</p> <p>Ore 12.30-13.30</p> <p>Protocollo Clean Planet: una scelta volontaria di ridurre le emissioni di CO2 in atmosfera. A cura di Asja.biz e DNV Italia</p> <p>Ore 14.00-15.00</p> <p>Dalla TEORIA alla PRATICA: Software SAM*Gest®: Suite di Software per la gestione dei rifiuti A cura di EPT Engineering & Consulting Spa</p> <p>Ore 15.00-16.00</p> <p>Strumenti ed esperienze di LCA ed ECODESIGN</p> <p>A cura di Febe Ecologic</p> <p>Ore 16.00-17.00</p> <p>Opportunità ambientali di crescita per l’impresa</p> <p>strumenti di eco-gestione e ruolo della pubblica amministrazione</p> <p>A cura di ADC Associazione Dottori Commercialisti Emilia Romagna in collaborazione con Omnia studio srl, LCA-lab, spin-off ENEA</p> <p>Pag. 75-77</p>	
Sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)	Sala Istituzioni (Pad. C7)	Sala Cedro (ingresso Ovest lato Pad. C7)	Sala Abete (ingresso Ovest lato Pad. A7)
<p>Ore 10.00-13.00 e Ore 15.00-18.00</p> <p>Evento a cura di DELACAMP</p> <p>Pag. 90</p>	<p>Ore 10.00-13.00</p> <p>L’Italia del Recupero 2006. VII edizione. PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO</p> <p>Promosso da FISE UNIRE, in collaborazione con Osservatorio Nazionale sui Rifiuti</p> <p>Pag. 29-30</p> <hr/> <p>Ore 15.00-18.00</p> <p>IL RECUPERO DEL MACERO TRA DIFFICOLTÀ APPLICATIVE, ESIGENZE OPERATIVE ED IPOTESI DI SOLUZIONE</p> <p>A cura di UNIONMACERI</p> <p>Pag. 32</p>	<p>Ore 10.00-13.00</p> <p>Gas Metano Cryogenico nel trasporto pesante: risparmi, vantaggi e rispetto dell’Ambiente.</p> <p>A cura di Confartigianato Trasporti e Servizi e Consorzio Cryotrucks</p> <p>Pag. 71</p> <hr/> <p>Ore 14.30-18.00</p> <p>GREEN PUBLIC PROCUREMENT - ACQUISTI VERDI</p> <p>Le Pubbliche Amministrazioni e l’Ambiente</p> <p>A cura di Federconsumatori e Fondazione ICU</p> <p>Pag. 30-31</p>	<p>Ore 9.30-11.00</p> <p>PRESENTAZIONE CONSORZIO KARMA</p> <p>A cura di Ecorecuperi Karma</p> <hr/> <p>Ore 11.00-13.30</p> <p>La gestione dei RAEE nel segmento professionale.</p> <p>A cura di Raetech</p> <p>Pag. 89-90</p> <hr/> <p>Ore 14.30-18.00</p> <p>RAEE - CONSORZIO ECOR’IT: L’UNICO CHE LI GESTISCE TUTTI, DOMESTICI E PROFESSIONALI (PRIMA PARTE)</p> <p>A cura di Consorzio ecor’it</p> <p>Pag. 90</p>
Area “Città Sostenibile” (pad. A7)	Area Marche (pad. B2)	Area Polieco (pad. B1)	Vetrina Sostenibilità (pad. B1)
<p>ore 10.00-13.00</p> <p>L’UTILIZZO DEGLI AGGREGATI RICICLATI NELLE OPERE PUBBLICHE: I NUOVI OBBLIGHI PER LE STAZIONI APPALTANTI</p> <p>A cura di ANPAR</p> <p>Pag. 30</p> <hr/> <p>ore 15.00-18.00</p> <p>QUALE SVILUPPO SOSTENIBILE PER I NOSTRI TERRITORI</p> <p>Forum a cura di “PROGETTARE, il mondo che cambia” in collab. Associazione HYPERBOLE</p> <p>Pag. 79</p>	<p>ore 10.00-13.00</p> <p>Tavola Rotonda</p> <p>La riforma della normativa ambientale ed il Sistema Agenziale di controllo</p> <p>A cura di ARPA Marche</p> <p>Pag. 83</p> <hr/> <p>ore 14.00-18.00</p> <p>Convegno Frazione secca: un’alternativa credibile per il recupero e la riduzione dei rifiuti conferiti in discarica</p> <p>A cura di AnconAmbiente spa. Con il Patrocinio di Federambiente</p> <p>Pag. 83-84</p>	<p>ore 10.00-13.00</p> <p>Tavola Rotonda</p> <p>L’ambiente: aspetti gestionali nello scenario internazionale, comunitario, nazionale e responsabilità imprenditoriali</p> <p>A cura di: Consorzio PolieCo</p> <p>Pag. 80-81</p> <hr/> <p>ore 15.30-18.00</p> <p>Tavola Rotonda</p> <p>Il mercato degli shopper in plastica</p> <p>A cura di: Consorzio PolieCo</p> <p>Pag. 81</p>	<p>9:30 – 10:30 “La combustione flameless. Soluzione avanzata per “near zero emission” nel campo dello smaltimento rifiuti e dell’energia a basso costo”</p> <p>10:30 – 11:30 “Presentazione di Mobiliter, il portale della mobilità in Emilia-Romagna”</p> <p>11:30 – 12:30 “Raccogliamo Miglia Verdi. Progetto per la mobilità sostenibile per la scuola”</p> <p>12:30 – 13:30 Incontro del Gruppo di Lavoro “Cooperazione decentrata” del Coordinamento Agende 21 Locali Italiane</p> <p>14:00 – 15:00 “Ecoprofit della Provincia di Modena”</p> <p>15:00 – 16:30 “Presentazione della Newsletter 2006 La diffusione degli strumenti volontari: trend nazionali e quadro della situazione in Emilia-Romagna. Tecnologie pulite e prodotti a basso impatto ambientale: un sito web a servizio di imprese, pubblica amministrazione e consumatori”</p> <p>Pag. 87-88</p>

Sabato 11 novembre 2006

Sala Neri 1 (hall sud)	Sala Neri 2 (hall sud)	Sala Diotallevi 1 (hall sud)	Sala Diotallevi 2 (hall sud)
<p>Ore 10.00-13.00 MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI VECCHIE DISCARICHE A cura di Studio Aglietto</p> <p style="text-align: right;">Pag. 57</p>		<p>ore 9.30-13.30 COGENERAZIONE DA FONTE RINNOVABILE: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO A cura di Termoindustriale Spa - Divisione Energia & Ambiente</p> <p style="text-align: right;">Pag. 43</p>	<p>ore 9.30-13.00 "COME GESTIRE L'AMBIENTE?" Aspetti normativi e applicativi. A cura di AIAS</p> <p style="text-align: right;">Pag. 62</p>

Sala Ravezzi 1 (hall sud)	Sala Ravezzi 2 (hall sud)	Sala Energia (Pad. D2)	Sala Eventi (Pad. D2)
	<p>Ore 10.30-13.00 IERI IL DLGS 22/97, OGGI IL DLGS 152/06 QUALE IL FUTURO DEL C.O.N.O.E.? "LE REALI PROSPETTIVE PER UN VERO SVILUPPO" A cura del C.O.N.O.E.</p> <p style="text-align: right;">Pag. 33</p>	<p>Ore 10.00-13.00 Workshop: MODELLO DI GESTIONE DEL FINE VITA DEL VEICOLO. EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA NEL SETTORE DELL' AUTODEMOLIZIONE. A cura di: ADA</p> <p style="text-align: right;">Pag. 32-33</p>	<p>Ore 9.30-13.00 INCONTRO CON I COMUNI – IL QUESTIONARIO BANDIERA BLU 2007 – AZIONI PROPOSITIVE A cura di FEE ITALIA</p> <p style="text-align: right;">Pag. 88</p>

Open space Euromobility (pad. D1)	Sala Compost (Pad. A1)	Caffè Scienza	Sala Acqua (Pad. A5)
<p>ore 10.00-13.00 PREMIO CITTÀ AMICHE DELLA BICICLETTA A cura di Associazione Euromobility</p> <p style="text-align: right;">Pag. 45</p>		<p>Ore 11.00 L'ambiente si laurea. Scuola - Ambiente - Lavoro. Ecomondo si laurea A cura dell'Università di Bologna Polo di Rimini, corso di laurea TECHIAR, in collaborazione con INFEA – Regione Emilia-Romagna e rivista Modus Vivendi</p> <p style="text-align: right;">Pag. 72</p>	<p>Ore 10.00-13.00 Congresso Internazionale Renewable energy Progetto di rete "Energie del Futuro" A cura delle Camere di Commercio Italiane all'Estero</p> <p style="text-align: right;">Pag. 42</p>

Sala Tiglio (Pad. A6)	Sala Noce (Pad. A6)	Sala Acero (pad. A6 1° piano)
<p>Ore 9.30-13.00 LA RIGENERAZIONE IN ITALIA, PROFILI NORMATIVI E PROSPETTIVE A cura di Assoritech</p> <p style="text-align: right;">Pag. 91</p>	<p>Ore 9.00-13.00 Seminario OCP 2006 A cura di Printer Point</p> <p style="text-align: right;">Pag. 91</p>	<p>Ore 9.30-11.30 Seminario Il nuovo ADR 2007 e trasporto stradale di Rifiuti Pericolosi A cura di Ecoricerche Srl</p> <p>Ore 11.30-12.30 L'energia idroelettrica nel quadro delle energie da fonte rinnovabile. A cura di Ener.Cat.</p> <p style="text-align: right;">Pag. 77</p>

Area "Città Sostenibile" (pad. A7)	Area Marche (pad. B2)	Vetrina Sostenibilità (pad. B1)	Sala Abete (ingresso Ovest lato Pad. A7)
<p>ore 10.00-13.00 IL NUOVO REGOLAMENTO DI BIOEDILIZIA Convegno a cura del Comune di Rimini</p> <p style="text-align: right;">Pag. 79</p>	<p>ore 10.00-13.00 Convegno La registrazione EMAS (Reg. CE 761/01) come opportunità ed eccellenza ambientale per le organizzazioni marchigiane A cura di Arpa Marche</p> <p style="text-align: right;">Pag. 84</p>	<p>9:30 – 10:30 "Progetti e azioni per la mobilità ciclistica" 10:30 – 11:30 "Inquinamento luminoso e risparmio energetico" 11:30 – 12:30 "Le potenzialità di sviluppo sostenibile nel territorio del Parco del Delta"</p> <p style="text-align: right;">Pag. 88</p>	<p>Ore 9.00-11.00 RAEE - CONSORZIO ECOR'IT: L'UNICO CHE LI GESTISCE TUTTI, DOMESTICI E PROFESSIONALI (SECONDA PARTE) A cura di Consorzio ecoR'it</p> <p>Ore 12.00-13.00 Comunicazione a cura di Fil-Up</p> <p style="text-align: right;">Pag. 90-91</p>

Mercoledì 8 Novembre 2006 ore 12.00-13.30 sala Neri 1 (hall Sud)

Evento di Apertura (da concordare con il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Terr. e del Mare)

“LA NORMATIVA AMBIENTALE: EVOLUZIONE E PROSPETTIVE”

In collaborazione con Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, CONAI ed altre associazioni (*in corso di definizione*).

Saluto: Lorenzo Cagnoni - Presidente di Rimini Fiera Spa

Moderatore: Antonio Cianciullo – Inviato de “La Repubblica”

Interventi:

Roberto De Santis – Presidente CONAI

Emma Marcegaglia – Vice Presidente Confindustria

Tommaso Sodano – Presidente Commissione permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali del Senato

Ermete Realacci – Presidente della Commissione Ambiente della Camera dei Deputati

Conclusioni:

Alfonso Pecoraro Scanio – Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

PROGRAMMA UFFICIALE



ECOMONDO RIFIUTI

CICLO COMPLETO DEL RIFIUTO

Questa sezione rappresenta il cuore centrale di Ecomondo.

In linea con la Direttiva Quadro Europea, Ecomondo metterà in evidenza le tecnologie e i sistemi più innovativi per ottimizzare la gerarchia dei rifiuti. Saranno presentati i sistemi atti a favorire la prevenzione della creazione del rifiuto, le tecnologie per il recupero e il riciclaggio dei materiali e le tecniche per uno smaltimento rispettoso dell'ambiente con obiettivi sempre più stringenti. Le nuove norme nazionali inoltre andranno a rivisitare efficienze, obiettivi e nuovi sistemi di gestione a livello territoriale.

Verrà dato ampio spazio: al trattamento dei rifiuti con un focus speciale sul compostaggio e il trattamento biologico delle biomasse; al riciclaggio dei vari materiali, in particolare di quelli elettrici ed elettronici, dei metalli ferrosi e non, degli inerti; alla raccolta e trasporto dei rifiuti, alla movimentazione in particolare dei rifiuti da costruzione e demolizione.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 9.30-13.30 sala Diotallevi 1 (hall Sud)

RICICLO E VALORIZZAZIONE DELLE PLASTICHE POST-CONSUMO

A cura di **AIM** (Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole) e Università di Bologna, Polo di Rimini, Corso di studi in “Tecnologie Chimiche per l' Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti”

Come per tutti i materiali anche per i polimeri è necessario affrontare la questione, alla fine del ciclo di vita primario, di una ulteriore valorizzazione ecologicamente intelligente ed economicamente praticabile. Il problema è molto rilevante in termini meramente quantitativi visto l'utilizzo sempre più massiccio, e spesso insostituibile, dei polimeri in moltissimi settori della vita moderna. Anche dal punto di vista qualitativo è da segnalare una notevole complessità in quanto le analisi e le possibili soluzioni richiedono competenze scientifiche di base, soluzioni tecnologicamente innovative ed accurate analisi economiche. Questa Giornata Tecnologica ha lo scopo di dare un contributo in questa direzione. Seguendo una tradizione positiva e consolidata si è voluto dare spazio e voce a relatori con esperienze e provenienze diversificate. Dalla sinergia tra accademia e industria e da uno stretto legame tra istanze scientifiche e problemi applicativi non può che risultare una maggiore probabilità di individuare e praticare soluzioni innovative ed efficaci.

9.30 Registrazione dei partecipanti

9.45-10.00 **Saluto di benvenuto:** Luciano Morselli, Beniamino Pirozzi

Presidenti di Sessione

Paolo Lomellini - Presidente della commissione tecnologica di AIM

Mario Malinconico - Presidente della commissione ambiente di AIM

10.00-10.20 Claudio Celata - Assocomplast/Assorimap

"Riciclo meccanico delle materie plastiche"

10.20-10.40 Loredana Incarnato, Luciano Di Maio - DICA, Università di Salerno

"Lavorazione dei polimeri riciclati"

10.40-11.00 Irene della Maggiore, Stefania Savi, Mauro Aglietto - Università di Pisa; Cosimo Bruni

- CISPEL Toscana- Consorzio Toscana Ricicla, Firenze

"Valorizzazione di compounds a matrice PET post-consumo"

11.00-11.20 C. Armani - Radici Novacips Spa

"Valorizzazione del post-industriale nel settore delle poliammidi"

11.20-11.40 Marco Sachet - Istituto Italiano Imballaggio

"La progettazione degli imballaggi nell'ottica della sostenibilità"

11.40-12.00 Intervallo

12.00-12.20 Francesca Montemagno - COREPLA

"Diventa campione di posa plastica": istruzioni per una corretta comunicazione della r&d e del riciclo della plastica"

12.20-12.50 David Serrano, José Aguado – Univ. Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid (Spagna)

"Upgrading of plastic wastes by catalytic cracking, reforming and depolymerization"

12.50-13.10 Riccardo Fabiani - Plastics Europe Italia, Milano

"Plastica e recupero energetico – La plastica come fonte di risparmio e recupero energetico"

13.10-13.30 Chiusura dei lavori

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Energia (pad. D2)
DAL "LIBRO BIANCO PER LA COMPETITIVITÀ AMBIENTALE D'IMPRESA" AL GREEN PROCUREMENT COME VANTAGGIO COMPETITIVO.

A cura di **Assoscai**

Momento d'informazione e di confronto nel quale verrà presentato il "Libro Bianco per Competitività Ambientale d'Impresa", uno strumento indispensabile per conoscere gli strumenti necessari a competere sul mercato facendo leva sulla variabile ambientale.

Seguirà una tavola rotonda in cui si farà il punto della situazione sul Green Procurement attraverso esperienze imprenditoriali e di consulenza

Programma

Ore 9:30

Saluto e Presentazione di AssoSCAI

Catia Bastioli – Presidente Assoscai e Amministratore delegato Novamont Spa

Ore 9:45

Il progetto "LIBCAI"

Alessandro Battistini – Neri Spa

Ore 10:00

Strategie per la competitività

Gianluca Donato – ABB Italia Spa

Ore 10:15

Gli strumenti

Paolo Masoni – ENEA

Ore 10:30

Incontro tra domanda e offerta

Maurizio Fieschi – esperto su ambiente e sostenibilità, CE.SI.S.P.

Ore 10:45

Break Coffee

Ore 11:00

Tavola Rotonda: Il Green Procurement come vantaggio competitivo

Moderatore: Walter Sancassiani – FocusLab

Carla Sanz – Sincert

Simone Molteni – LifeGate

Simone Ricotta – Arpat Toscana

Primo Barzoni – Palm S.p.A.

Marco Rossi – Gam Edit

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 9.30-13.30 sala Ravezzi 1 (hall Sud)

Controllo e monitoraggio dei servizi di spazzamento e raccolta dei rifiuti urbani

A cura di **ATO 5 Bologna** e **Centro Agricoltura e Ambiente "G.Nicoli"**

Il monitoraggio sui servizi di igiene ambientale è un tema innovativo e di fondamentale importanza per le realtà impegnate nell'organizzazione e pianificazione dei servizi pubblici, nell'ottica di garantire i migliori standard possibili ai cittadini.

Il convegno intende essere un momento di incontro e di scambio di conoscenze per mettere a confronto le più significative esperienze a livello nazionale.

Programma

9.30 Saluti

Emanuele Burgin - Assessore all'ambiente e alla sicurezza del territorio della Prov. di Bologna

9.45 Interventi di:

- Marco Morselli - Direttore ATO 5 Bologna
- Dario Baldini - Direttore ATO 8 Siena
- Gabriele Ugolini - Responsabile monitoraggio qualità dei servizi, Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del Comune di Roma
- Silvio Nardella - Direttore tecnico servizi, Cemambiente Spa

11.15 Coffee break

11.30 Interventi di:

- Roberto Diolaiti - Direttore Settore ambiente, Comune di Bologna
- Tiberio Corazza - Coordinatore Comitato consultivo degli utenti di ATO 5 Bologna
- Giovanni Binetti - Value Marketing

12.30 Dibattito

13.30 Conclusioni

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.00-18.00

Sala Diotallevi 2 (hall sud)

"RIFIUTI SANITARI, ISTRUZIONI PER L'USO"

Workshop di aggiornamento tecnico e normativo

A cura di **ISWA ITALIA** e **ATIA** e con la collaborazione di **MENGOZZI RIFIUTI SANITARI**

È previsto un servizio di traduzione simultanea per le lingue inglese e italiano

La gestione dei rifiuti sanitari implica diversi fattori di carattere igienico-sanitario, tecnico e normativo per le Direzioni delle Strutture sanitarie, che si devono orientare nel continuo evolversi delle norme di settore e nella proposta di tecniche da impiegare per il trattamento. In questo seminario – rivolto ai responsabili delle strutture sanitarie, ma anche ai gestori di impianti e di centri di trattamento - ISWA intende fornire una sintesi ragionata della normativa di settore (adempimenti, sanzioni e prescrizioni), oltre che utili elementi di valutazione e confronto sulle corrette metodologie di gestione di questa categoria di rifiuti e sulle esperienze avanzate condotte a livello internazionale.

Si ipotizzano sei interventi da selezionare fra rappresentanti italiani e internazionali di ISWA sui seguenti temi: il quadro normativo italiano ed europeo: adempimenti necessari per la corretta gestione dei rifiuti sanitari; rischi per la salute; le tecnologie per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti sanitari; le esperienze in Italia e all'estero. Il seminario proporrà anche un *focus* sulle emergenze sanitarie (SARS, Influenza aviaria, AIDS) e la gestione dei relativi rifiuti.

Introduce e coordina:

Daniele Fortini – Presidente ISWA ITALIA

Interventi:

- Bill Townend – Presidente del Working Group Internazionale ISWA Healthcare Waste
"La gestione dei rifiuti sanitari in Europa, dati quantitativi e il quadro normativo attuale e scenari futuri"

- Yves Chartier – Ingegnere Salute Pubblica OMS
“Le Politiche dell’Organizzazione Mondiale della Sanità per la gestione dei rifiuti sanitari derivanti dalle malattie “emergenti”
- Loredana Musmeci – ISS, Roma
“La gestione dei rifiuti sanitari in Italia: il quadro normativo attuale, adempimenti per i responsabili delle strutture sanitarie pubbliche e private”
- Francesco Lombardi – Università di Roma “Tor Vergata” – Fac. Di Ingegneria
“Analisi quali-quantitativa dei flussi di produzione”
- Giuseppe Rubrichi – Direttore Div. Impianti, infrastrutture e patrimonio AMA Spa, Roma
“Un caso concreto, lo smaltimento dei rifiuti sanitari nell’area metropolitana di Roma”
- Jan Kühling – Direttore Generale ETLog
“Best practices europee nel settore dei rifiuti: la gestione dei rifiuti sanitari a Berlino”
- Enzo Mengozzi – Presidente Mengozzi Spa
“Il sistema integrato per la gestione dei rifiuti sanitari a Forlì”
- Valerio Del Ministro – Dir. Sanitario USL7 Siena e Resp. Sistema gestione ambientale EMAS
“La gestione dei rifiuti sanitari nell’USL 7 di Siena , prima Unità Sanitaria certificata EMAS in Italia”
- Alberto Cavana –ANMDO, Ass. Nazionale dei Medici delle Direzioni Ospedaliere
“Istruzioni per l’uso per gli operatori, come ottimizzare i capitolati di appalto per l’esternalizzazione dei servizi di igiene ambientale in AO e ASL”
- Davide Sgarzi – Coord. Del Servizio di Sanità Pubbl. Gruppo Rif. Sanitari, Reg. Emilia Romagna
“Presentazione del primo capitolato di appalto regionale per la gestione dei rifiuti sanitari”

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.15 sala Noce (pad. A6)

Conferenza: **RIFIUTI COME COMBUSTIBILI ALTERNATIVI: QUALI PROSPETTIVE? IL PUNTO SU EVOLUZIONE NORMATIVA E SVILUPPO DEL MERCATO**

A cura di CTI.

Il Comitato Termotecnico Italiano (CTI), ente di normazione nel settore termotecnico federato all’UNI, ha consolidato al suo interno un Gruppo di Lavoro “Energia da rifiuti”, aperto a tutti i soci, focalizzato sulla tematica del recupero energetico da rifiuti, con particolare riguardo al loro impiego come combustibili alternativi.

Con questo incontro il CTI intende analizzare e discutere, con quanti coinvolti o semplicemente interessati allo specifico settore (Istituzioni, Enti, operatori, tecnici, ecc.), l’evoluzione della normativa e dello sviluppo di standard o documenti tecnici che fanno da cornice ad un mercato già ben avviato, non solo a livello nazionale, ma anche europeo.

E’ indubbio infatti che i crescenti costi delle fonti energetiche, la necessità di contenere i costi di produzione, di incrementare l’impiego di fonti rinnovabili e di ottemperare a meccanismi vincolanti di riduzione delle emissioni di CO₂ stanno alimentando un certo interesse nei confronti di combustibili alternativi aventi caratteristiche ben definite e controllate, ai quali vengono oltre tutto riconosciuti connotati di rinnovabilità.

In particolare si cercherà di fare il punto sulla situazione attuale e sulle prospettive riguardanti non solo i combustibili secondari derivati da rifiuti (CSS), ma più in generale del settore del recupero energetico da rifiuti, alla luce della recente evoluzione normativa, di quella in itinere e dello sviluppo ed applicazione di nuovi standard di riferimento.

Presidenti di sessione:

Pasquale De Stefanis – ENEA, Roma
 Giovanni Riva – CTI, Milano

Interventi Programmati

Il quadro di riferimento

15.00 Introduzione ai lavori – Pasquale De Stefanis – ENEA, Roma

15.15 Franco Giampietro – Studio Legale Giampietro
“Analisi introduttiva della legislazione vigente: luci e ombre”

- 15.45 Francesco La Camera - Ministero dell'Ambiente e di Tutela del Terr. e del Mare
"Gli impegni e gli obiettivi della Commissione Turrone"
- 16.15 Mannino Bordet - Ministero per lo Sviluppo Economico
"Quadro normativo di riferimento per l'utilizzo del CDR-Q"

Esperienze e casi studio

- 16.30 Carlo Zanotta - PIRELLI & C AMBIENTE RENEWABLE ENERGY Spa
"Idea Granda: CDR di Qualita':IDEA GRANDA esperienza di 3 anni nella co-combustione in cementeria"
- 16.45 Stefano Zannier - Daneco Spa (Gruppo WASTE ITALIA)
"Impianti a recupero energetico da FOS, frazioni ligneo-cellulosiche (Verde) e/o CDR-Q, alla luce della nuova normativa sulle fonti rinnovabili - Sintesi esemplificativa di uno studio di fattibilità"
- 17.00 Gianni Teardo - Vesta Spa
"Il confezionamento del CDR per la cocombustione a Fusina"
- 17.15 Bruno Brozzi - Enel
"Centrale di Fusina: esperienza di funzionamento in co-firing CDR-carbone"
- 17.30 Raffaele Chiulli – Amministratore Delegato Eurofuels Spa
"Energia da rifiuti: una strategia di business per valorizzare i combustibili alternativi e proporre soluzioni efficaci alle comunità locali"
- 17.45 **Discussione aperta ai partecipanti**
- 18.00 **Considerazioni finali** – Giovanni Riva – CTI, Milano

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 16.00-18.00 sala Istituzioni (pad. C7)

Presentazione dello studio:

"BILANCIO ENERGETICO ED ECONOMICO DEL RECUPERO DI ENERGIA DA RIFIUTI URBANI MEDIANTE PRODUZIONE DI CDR E CO-COMBUSTIONE IN IMPIANTI DEDICATI"

A cura di **Federambiente**

La ricerca estende ed integra un precedente studio sul *"Bilancio ambientale, energetico ed economico di diverse strategie per il recupero di energia nel contesto di sistemi integrati di gestione dei rifiuti solidi urbani"* svolto nel 2002, sempre dal Politecnico di Milano, su incarico di Federambiente.

Tale studio considerava l'impiego del Rifiuto Urbano Residuo (RUR) o di Combustibile Derivato dai Rifiuti (CDR) in impianti per la produzione di energia cosiddetti "dedicati", ovvero alimentati esclusivamente con RUR o CDR:

In questo nuovo studio si considera invece la co-combustione di CDR in impianti cosiddetti "non dedicati", ovvero impianti progettati e gestiti per scopi diversi dalla termoutilizzazione di residui, nella fattispecie:

- centrali elettriche di grande taglia alimentate con combustibili solidi;
- cementifici.

Il CDR eventualmente utilizzato in questi impianti sostituisce il combustibile fossile- nella fattispecie carbone o petcoke - normalmente utilizzato.

Obiettivo dello studio è la valutazione delle conseguenze di questa sostituzione sui bilanci energetici, ambientali ed economici di tutta la filiera che a partire dal Residuo della Raccolta Differenziata porta alla generazione di elettricità o calore di processo, alla produzione di residui e all'emissione di inquinanti atmosferici.

Programma

Introduzione: Giorgio Bertolo - Presidente AMIU Alessandria, Consigliere Federambiente

Illustrazione dello studio

Stefano Consonni, Michele Giugliano - Politecnico di Milano

TAVOLA ROTONDA

Coordina: Gianluca Cencia - Direttore Federambiente

Partecipano

Renzo Capra -Presidente Gruppo ASM Brescia

Michele Saracino - Resp. Valorizzazione Raccolta AMSA Milano

Armando Zingales - Presidente VESTA Venezia

Luca Zucchelli -Resp. Sviluppo Prodotto Pirelli & C. Ambiente Renewable Energy S.p.A.

Dibattito

Giovedì 9 Novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Noce (pad. A6)

FORUM La continuità dei servizi d'igiene urbana tra consolidamento e innovazione

A cura di **ATIA**

L'evoluzione del mercato dei servizi d'igiene urbana negli ultimi 25 anni ha visto affacciarsi sul contesto nazionale innovazioni tecnologiche, organizzative e modelli di *governance* al fine di adattare le realtà imprenditoriali del settore alle mutate esigenze poste dalle collettività locali. Le imprese pubbliche e private hanno progressivamente adottato strumenti gestionali in grado di assicurare, in ogni momento, la continuità dei servizi. Nel contempo, l'evoluzione della normativa europea sui rifiuti e sui servizi ha posto l'esigenza, anche a livello nazionale, di ripensare la normativa di settore.

E' in tale logica che ATIA pone a confronto le opinioni dei rappresentanti delle Associazioni che, a diverso titolo, sono chiamate in causa, nella certezza che ciò possa contribuire a dare un ulteriore contributo alla affermazione di un vero mercato competitivo.

Programma

Introduce: Giuseppe Rubrichi

Relazioni introduttive:

Antonio Stifanelli

"Normativa comparata: difficoltà operative e sviluppi in itinere sui servizi pubblici"

Giuseppe Rubrichi, Adelio Peroni

"Ottimizzazione della raccolta differenziata nell'ambito del sistema integrato dei rifiuti"

OPINIONI A CONFRONTO, TAVOLA ROTONDA Coordina: Carlo Incocciati

Partecipano:

ANCI (*)

UPI (*)

FISE-ASSOAMBIENTE

FEDERAMBIENTE

CONFCOMMERCIO

TAVOLO DEI DIECI

COMMISSIONI AMBIENTE E TERRITORIO DI CAMERA E SENATO (*)

(*) *in attesa di conferma*

VIII Conferenza Nazionale sul Compost "IL TRATTAMENTO BIOLOGICO".

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala Compost (pad. A1)

SESSIONE PLENARIA

In collaborazione con **CIC - Consorzio Italiano Compostatori** ed **APAT**

Presiede e introduce: Il Presidente del CIC Leonardo Ghermandi

Hanno confermato la loro presenza:

- Il Sottosegretario al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, On. Sen. Gianni Piatti.
- Il Presidente della Provincia Ascoli Piceno, delegato UPI all'Ambiente, Massimo Rossi

- Rosanna Laraia – APAT
“I risultati della campagna analitica APAT-CIC sui rifiuti biostabilizzati”.
- Franco Caramanico - Assessore all' Ambiente, Regione Abruzzo
“La nuova normativa regionale e l'accordo con il CIC”
- Enzo Favoino - Chair ISWA Working Group sui rifiuti biodegradabili
“Relazione sulle novità legislative europee”.
- David Newman, Direttore del CIC
“Rapporto associativo 2006”

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.00-18.00 Sala Compost (pad. A1)

SESSIONE TECNICA

Organizzato da **CIC - Consorzio Italiano Compostatori**

Anche per questa edizione di Ecomondo la sessione tecnico-scientifica presenta diversi innovativi studi, ricerche ed approfondimenti che riguardano sia il processo di compostaggio che il prodotto della trasformazione. Relazionano sia esperti del mondo accademico e di centri di studio che responsabili di impianti di compostaggio che hanno investito in ricerca e sviluppo per trovare delle risposte ai temi più disparati: dall'ottimizzazione di processo, all'abbattimento degli impatti olfattivi fino alla valorizzazione del compost in specifici settori. Oltre a ciò, per il terzo anno consecutivo, saranno premiate anche le aziende che hanno superato le verifiche ispettive previste dalla certificazione del Compost e a cui verrà assegnato il MARCHIO COMPOST CIC

14.00 Coordina e introduce i lavori

Massimo Centemero - Consorzio Italiano Compostatori

Interventi

14.10 Fabio Tatàno, Giacomo Pagliaro, Filippo Mangani - Università di Urbino “Carlo Bo”

“Biowaste home composting: experimental process monitoring at Italian provincial scale”

14.40 Lorella Rossi, Sergio Piccinini - Centro Ricerche Produzioni Animali, C.R.P.A., Reggio Emilia; Paola Massi, Martina Dardi – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, Sez. Forlì

“Risultati di prove di compostaggio di capi avicoli morti”

15.00 Fabrizio Adani, Barbara Scaglia – Dip. di Produzione Vegetale - Università degli Studi di Milano

“Il trattamento biologico dei rifiuti urbani e la misura della putrescibilità residua”

15.20 **Premiazione** azienda Biociclo (MN), 18° azienda con MARCHIO CIC,

15.30 Selena Sironi, Laura Capelli, Paolo Céntola, Renato Del Rosso - Laboratorio Olfattometrico, Dipartimento CMIC, Politecnico di Milano; Massimiliano Il Grande - Progress Srl., Roma

“Strategie di controllo delle emissioni odorigene da impianti di compostaggio”

15.50 Matteo Fischetti - G.A.I.A. Spa, Asti; Enrico Davoli - Istituto Mario Negri, Milano; Enzo Favoino – Scuola Agraria del Parco di Monza; Laura Capelli - Laboratorio Olfattometrico, Dipartimento CMIC, Politecnico di Milano

“Monitoraggio degli odori e comparazione di emissioni ed immissioni mediante indagini senso - strumentali con nasi elettronici e indagini con analisi GC-MS”

16.10 Massimo Centemero, Werner Zanardi - Consorzio Italiano Compostatori, Roma

“Proposta di metodica per la determinazione su scala reale della compostabilità/disintegrabilità dei manufatti biodegradabili”

16.30-17.30 Sessione Poster

R1-P1 Andrea Bozzardi, Marco Bergonzoni, Michele Schivazappa - Università di Parma

“L'esperienza del compostaggio domestico nel Comune di S. Ilario d'Enza”

R1-P2 Massimo Sportolari, Moreno Marionni, Paolo Bordichini - CENTRO AMBIENTE Spa

“L'impianto di compostaggio di qualità di Foligno a servizio dell'A.T.O. 3 della Regione Umbria”

R1-P3 Vito Marchione, Leonardo Mancini - Dipartimento di Scienze delle Produzioni vegetali, Facoltà di Scienze e tecnologie Agrarie – Università di Bari

“Prime osservazioni sull'influenza dell'applicazione di compost sull'accrescimento e su alcuni parametri estetici di graminacee microterme da tappeto erboso in un ambiente costiero della Puglia”.

R1-P4 Giacomo Molaschi, Giorgio Ghiringhelli, Michele Giavini – Ars Ambiente Srl, Gallarate (VA)
“Organizzazione della logistica e del cantiere per lo spandimento in pieno campo di compost di qualità: valutazioni tecnico-economiche”

R1-P5 Matteo Montanari, Gloria Innocenti - Università degli Studi di Bologna
“Un nuovo prodotto per incrementare il potere repressivo del compost”

17.30 - Conclusioni e chiusura dei lavori

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-10.30 **Sala Compost (pad. A1)**
Presentazione Nuovo Annuario sul Compostaggio a cura del CIC e l'Editore ACER.
A cura di **CIC - Consorzio Italiano Compostatori**

Introduce Massimo Centemero

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.30-12.30 **Sala Compost (pad. A1)**
Presentazione Innovazione CIC: Il marchio di compostabilità dei manufatti biodegradabili.
A cura di **CIC - Consorzio Italiano Compostatori**

Introduce

Luciano Morselli – Università di Bologna, Polo di Rimini–Coordinatore Comitato Sc. Ecomondo

Presiede

Leonardo Ghermandi - Presidente CIC

Interventi

Massimo Centemero per il CIC

Armando Romaniello per Certiquality

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.30 **Sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)**
Evoluzione della gestione servizi e rifiuti nelle aziende di Igiene Ambientale originata dai continui cambiamenti di mercato e normativi.
A cura di **Verticaltech Srl**

La continua evoluzione della normativa in materia ambientale determina necessariamente una rapida evoluzione del sistema di gestione ambientale, impattando in maniera rilevante sulle modalità organizzative e gestionali delle aziende operanti nel settore.

Il seminario, partendo da un'analisi dell'evoluzione normativa, approfondisce l'impatto che le recenti modifiche della medesima hanno generato sull'operatività aziendale di grandi realtà di riferimento a livello nazionale e dà visibilità alle tecnologie ed agli strumenti informatici utilizzati per ottimizzare le varie fasi operative.

Relazioneranno sulle loro specifiche modalità gestionali le seguenti aziende : Trentino Servizi Spa, Asm Brescia Spa, Asiu Spa (Piombino), Publiambiente Spa (Empoli), Rea Spa (Rosignano) e Asm Prato Spa.

Le aziende invitate a partecipare al seminario avranno la possibilità di intervenire alla discussione, fornendo nuovi ed utili spunti di confronto e dibattito.

10:00 Apertura Convegno. Saluto: Marco Saltarelli - AD di Verticaltech Srl

Introduzione e coordinamento: Luca Moretti - Direttore Commerciale di Verticaltech Srl.

Interventi:

10:15 Filippo Grifoni, Soluzione Ambiente Srl

"Stato attuale ed evoluzione normativa Legge Quadro sui Rifiuti (D.Lgs 152/2006)

10:45 Riccardo Peruzzi, Publiambiente Spa - ATO 5 Toscana

"Gestione Integrazione dei Servizi a privati (raccolta e smaltimento/recupero rifiuti speciali) nell'ambito dei servizi istituzionali"

11:10 Carlo Realis, Andrea Bombana, Trentino Servizi Spa - Provincia Autonoma di Trento, Comune di Trento e Rovereto

"Il sistema informativo per la gestione integrata dei processi di igiene urbana"

11:30 Coffee Break

11:40 Massimiliano Monti, REA Spa - ATO 4 Toscana

"L'automazione dei processi aziendali di Rea Spa presso la discarica di Scapigliato: la soluzione Verticaltech"

12:00 Alberto Notari, Asm Brescia Spa - Provincia di Brescia e Bergamo

"Modello dinamico per la gestione dei rifiuti"

12:20 Enrico Barbarese, Asiu Spa - ATO 4 Toscana

"Il ciclo integrato ambientale in Val di Cornia"

12:40 Sauro Agati, ASM Spa - ATO 10 Toscana

"L'informatizzazione della gestione dei servizi di igiene urbana nell'esperienza ASM Spa"

13.00 Marco Saltarelli - Amministratore Delegato di Verticaltech e Giammarco Pontili - Amministratore Unico di Anthea, presentano il progetto di aggregazione tra le due società.

13.10-13.30 Conclusione lavori.

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 / 14.00-18.00 Sala Neri 1 (hall Sud)

Convegno RAEE (RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE)

Promossa da **ANIE, FISE UNIRE e ISWA ITALIA**

È previsto un servizio di traduzione simultanea per le lingue inglese e italiano

La giornata mira a fornire una situazione aggiornata sull'attuazione delle direttive RAEE e ROHS sia a livello nazionale sia a livello europeo, non solo sugli aspetti normativi ed organizzativi, ma anche gestionali e tecnici. Sono previsti, al mattino, interventi di rappresentanti nazionali delle Associazioni maggiormente interessate e delle istituzioni coinvolte. Nel pomeriggio l'iniziativa mira ad analizzare, nella prima sessione, la situazione internazionale (per cui sono previsti qualificati interventi di relatori esteri coordinati da ISWA) e, nella seconda sessione, il contesto operativo nazionale grazie all'intervento dei Consorzi già attivi nel settore.

Al fine di affrontare i vari aspetti e punti di vista in termini dinamici, dialettici e complessivi e per meglio rispondere alle attese dei partecipanti, che avranno modo di interagire, la prima parte della giornata si svolgerà nell'ambito di una tavola rotonda, gestita da un giornalista esperto normativo, che assicurerà un serrato confronto costruttivo tra i relatori.

PROGRAMMA

Ore 10.00 - 1ª Sessione: CONTESTO NORMATIVO E ATTUAZIONE

Coordina: Paola Ficco

Contesto europeo

Philip Geerts - Presidente WEEE Forum

Contesto nazionale

Rosanna Laraia - APAT

Tavola rotonda

ANCI-ANIE-ANIMA-ASSORAE (FISEUNIRE)-FEDERAMBIENTE-FEDERDISTRIBUZIONE-UNIONCAMERE

Conclusioni

On. Camillo Piazza - Segretario della Commissione Ambiente

Ore 14.00 - 2ª Sessione: I CONTESTI OPERATIVI

Coordina: Giulio Manzini - Consigliere ISWA Italia

Esperienze in Europa

Organizzazione e operatività sistemi gestione RAEE in:

- **Belgio** - Christof Delatter - Coördinator Interafval
- **Olanda** - Maarten Goorhuis - Senior Sector Manager NVRD

Esperienze nazionali - *Organizzazione e operatività dei Consorzi RAEE: stato dell'arte.*

ECODOM (grandi elettrodomestici bianchi)

ECOCAFFE' (macchine caffè e attrezz. Ausiliarie)

ECOATSA (macchine lavorazioni carni)

ECOLAMP (sorgenti luminose)

ECOLIGHT (apparecchi di illuminazione)

ECOPED (piccoli apparecchi domestici)

ecoR'it (RAEE domestici e professionali)

ERP (european recycling platform)

RIDOMUS (condizionamento – clima)

REMEDIO@ (telecomunicazioni, informatica, elettronica di consumo)

VALERE (apparecchiature per la ristorazione collettiva)

Giovedì 9 novembre 2006

ore 10.00-13.00

sala Ravezzi 2 (hall Sud)

Convegno: **LINEE GUIDA PER LA MINIMIZZAZIONE E LA PREVENZIONE DEI RIFIUTI**

A cura di **Federambiente**

Nel Convegno saranno illustrate le Linee Guida elaborate da Federambiente e dall'ONR nell'ambito di una convenzione sul tema della minimizzazione e prevenzione dei rifiuti.

Le Linee Guida sono dedicate agli amministratori pubblici locali ed ai gestori dei servizi di igiene urbana e costituiscono una guida operativa utile a progettare ed avviare politiche ed azioni di prevenzione della produzione dei rifiuti. Il testo è basato sull'analisi delle migliori pratiche realizzate in Italia da enti pubblici e operatori privati.

Seguirà un confronto fra i rappresentanti di Federambiente, ONR, delle aziende della produzione e della distribuzione nonché delle associazioni dei consumatori., nel corso del quale saranno esaminate le azioni concrete che, a vario titolo, possono essere messe in atto dai diversi attori.

Programma

Presentazione del Convegno e introduzione

Massimo Michelini - Presidente AIMAG Mirandola, Consigliere Federambiente

Presentazione delle Linee Guida

Irene Ivoi, Mario Santi

TAVOLA ROTONDA

Coordina: Gianluca Cencia - Direttore Federambiente

Partecipano

Michele Boato - Resp. Naz. Ambiente, Federconsumatori

Roberto Cavallo - Consigliere ACR+

Claudio Galli - Direttore Divisione Ambiente, Gruppo HERA, Bologna

Stefano Laporta - Vice Commissario Rifiuti Regione Lazio

Guido Morini - Dirigente Nucleo Qualità ed Ambiente, Confindustria

Nicola Nascosti – Osservatorio Nazionali sui Rifiuti, Roma

Angelo Paladino - Coordinatore UPI Rete Osservatori Provinciali

Emanuele Plata - Consigliere Delegato, Crai

Conclusioni

Massimo Ferlini - Osservatorio Nazionali sui Rifiuti, Roma

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.30-13.00 sala Eventi (pad. D2)
L'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI: STRUMENTO DI QUALIFICAZIONE DELLE IMPRESE, FATTORE STRATEGICO NEL SISTEMA DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

A cura dell'**Albo Nazionale Gestori Ambientali**

L'Albo riveste un ruolo centrale nel complesso sistema che regola la gestione dei rifiuti. Esso, che annovera un consistente numero di imprese impegnate in importanti e delicate attività, si è affermato come importante strumento di qualificazione, oltre che di razionalizzazione e snellimento delle procedure autorizzative

Oggi, a seguito della pubblicazione in rete dell'elenco nazionale delle imprese iscritte, l'Albo si configura come fondamentale elemento di trasparenza, fattore strategico nel sistema di contabilità dei rifiuti e punto di riferimento certo per le imprese che producono rifiuti, e che li debbono affidare a soggetti qualificati, per le amministrazioni pubbliche, gli organi di controllo e i cittadini. Un ulteriore strumento di trasparenza e di snellimento delle procedure sarà costituito dal sistema dedicato alla gestione telematica delle domande di iscrizione che si intende realizzare nel breve periodo.

Il Convegno si propone, con il contributo dei rappresentanti degli operatori economici, di articolare la riflessione sull'attività e sul futuro dell'Albo, anche alla luce delle disposizioni del D.Lgs 152/06 e delle sue prime modifiche in corso di approvazione.

Coordina: Eugenio Onori - Segretario dell'Albo nazionale

Intendenti:

Rosanna Laraia - Presidente dell'Albo nazionale

Romano Tiozzo - Segretario Generale della Camera di commercio di Venezia

Conclusioni:

Sauro Turrone - Presidente della Commissione ministeriale per la revisione del D.Lgs 152/06

Interventi programmati dei rappresentanti delle associazioni di categoria

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.30-17.00 sala Istituzioni (pad. C7)
"CHIUDERE IL CERCHIO"

A cura di **Assorimap** (Associazione nazionale riciclatori e rigeneratori materie plastiche)

Panoramica sulla situazione di mercato in Italia e altri paesi europei e proposte operative dell'Associazione nazionale di categoria, per un sempre maggior recupero e riciclo meccanico delle materie plastiche post-consumo

Giovedì 9 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Ravezzi 2 (hall Sud)
AGGREGATI RICICLATI: UN PRODOTTO DI QUALITÀ

A cura di **ANPAR** e **UNIRE**

Il settore del riciclaggio dei rifiuti da costruzione e demolizione è in continua evoluzione.

Finora uno dei principali ostacoli allo sviluppo del settore è stata la resistenza culturale all'uso degli aggregati riciclati nelle costruzioni, alimentata dall'assenza di strumenti tecnici (capitolati d'appalto) e normativi adeguati che favorissero l'impiego su vasta scala di questi materiali.

Negli ultimi anni la necessità di adeguarsi alle direttive europee (Direttiva 89/106/CEE) nonché la presa di coscienza di voler affrontare e superare il problema ambientale generato dalla continua richiesta di materiale da costruzione e dalla gestione dei rifiuti inerti (DM 203/03) hanno portato finalmente a gettare delle basi concrete per un importante impulso del settore.

L'obiettivo delle novità introdotte, in particolare con la marcatura CE e con la Circolare n°5205/05, è quello di superare il concetto di distinguere gli aggregati in base alla loro natura d'origine garantendo, di contro, una produzione di aggregati riciclati con specifiche caratteristiche prestazionali.

La marcatura CE impone infatti che il produttore dichiari all'acquirente le caratteristiche prestazionali dell'aggregato mentre la Circolare n°5205/05 impone che le caratteristiche dell'aggregato rientrino nei limiti imposti in funzione alla destinazione d'uso.

L'esigenza comune che emerge da entrambe le disposizioni normative è quella di ottenere un aggregato di "qualità" in grado di garantire l'utilizzatore.

A due anni dall'entrata in vigore dell'obbligo di marcatura CE ed ad un anno dalla pubblicazione della Circolare n°5205/05, ANPAR vuole fare il punto sull'evoluzione del settore del riciclaggio dei rifiuti da costruzione e demolizione.

Moderatore:

Dario De Andrea – Coordinatore editoriale di Ambiente & Sicurezza – Il Sole 24 ORE

- Ore 15.00 Benvenuto e apertura dei lavori**
Renzo Pravettoni - Presidente ANPAR
Corrado Scapino – Presidente UNIRE
- Ore 15.15 Iscrizione al Repertorio dei materiali riciclati**
Rosanna Laraia - APAT
- Ore 15.45 Modalità di marcatura CE degli aggregati riciclati**
Pietro Baratonò - Ministero delle infrastrutture, Roma
- Ore 16.15 Requisiti tecnici della Circolare 5205/05**
Giorgio Bressi - Direttore Tecnico ANPAR
- Ore 16.45 Strumenti e risorse degli Enti Locali**
Bernardino Primiani - Presidente UNITEL
- Ore 17.00 La corretta gestione di un impianto di riciclaggio**
Luca Pagani - Responsabile Qualità Gruppo Ecoter
- Ore 17.30 Discussione e Conclusioni**

Giovedì 9 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)
L'INSERIMENTO PAESAGGISTICO E LA MITIGAZIONE VISIVA DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

A cura di **Federambiente**

Il paesaggio rurale ed extraurbano è sempre più connotato da nuovi insediamenti. Tra questi vi sono gli impianti di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti.

L'integrazione paesaggistica di detti impianti è fondamentale e può generare nuove opportunità di qualificazione e di sviluppo del territorio.

Infatti, con opportuni interventi, è possibile mitigare l'impatto visivo degli impianti e, nel caso delle discariche, rigenerare aree agricole, convertire colture, ripristinare specie arboree con un duplice risultato: la mitigazione dell'impatto visivo e la valorizzazione del paesaggio stimolando così anche nuove e radicate attività ad essi collegate.

Nel convegno saranno illustrati gli interventi attuati e le scelte adottate in alcuni impianti di trattamento, recupero e smaltimento di rifiuti.

Introduzione

Roberto Caggiano - Dir. Servizio Tecnico Federambiente

Case Histories

Chiara Manto - Università "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Roma
L'impianto di compostaggio di Maccarese, AMA Roma

Roberto Caggiano - Dir. Servizio Tecnico Federambiente
Il Termoutilizzatore di ASM Brescia

Antonio Stignani - Agronomo-paesaggista, Consulente HERA -Bologna
Le discariche di Ravenna e di Voltana di Lugo, HERA Ravenna

Dibattito

Conclusioni

Filippo Brandolini - HERA Spa, Responsabile Area Politiche Industriali Federambiente

Venerdì 10 novembre 2006 **ore 9.30-13.30** **sala Neri 2 (hall Sud)**
Venerdì 10 novembre 2006 **ore 14.30-18.30** **sala Diotallevi 2 (hall Sud)**
Seminario: **TECNOLOGIE INNOVATIVE, RICERCA, ECONOMIA E CULTURA NELLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI**

Dopo 10 anni di strategia specifica di gestione dei rifiuti che ha portato ad un decisivo incremento della raccolta differenziata, la Commissione Europea discute su una proposta di Strategia sulla prevenzione, che affronta l'intero ciclo di vita dalla risorsa/materia, la sua estrazione, dal prodotto fino al rifiuto, prendendo in considerazione le migliori soluzioni possibili.

La tendenza attuale è dunque quella di favorire lo strumento della valutazione del ciclo di vita dei processi e dei prodotti (LCA); sviluppare soluzioni di ecodesign e di ecologia industriale a vantaggio di una produzione di beni eco-compatibili; incrementare un sistema di monitoraggio ambientale ed analisi del rischio; incentivare lo sviluppo delle certificazioni ambientali e di prodotto. In quest'ottica il laboratorio a rete regionale LITCAR, facente parte, insieme ad altri, del Programma PRRIITT (Mis.3.4A), contribuisce con la sua attività di ricerca, all'attuazione ed al consolidamento di una comunità regionale della conoscenza e dell'innovazione, costituita dai soggetti che, nei rispettivi ambiti, operano per l'innovazione a 360° e interagiscono per scambiare e sviluppare nuove conoscenze da trasferire, con benefici economici, ambientali e sociali, al tessuto industriale. In occasione del 10° anniversario di Ecomondo, il seminario in oggetto vuole rappresentare un punto di arrivo, ma allo stesso tempo focalizzare l'attenzione sui futuri scenari nel settore della Gestione Integrata dei rifiuti, raccogliendo le testimonianze delle ricerche e degli studi più avanzati in materia a livello internazionale.

9.30 apertura del seminario

9.40 Introduzione

Luciano Morselli – coordinatore e responsabile del Comitato Scientifico di Ecomondo, Università di Bologna Polo di Rimini

Venerdì 10 novembre 2006 **ore 10.00-13.30** **sala Neri 2 (hall Sud)**
1st Session: Waste: the research, the technologies and the environmental control
(sessione iniziale in lingua inglese)

Chairmen

Marta Schuhmacher - Chemical Engin. School, Rovira i Virgili Univ., Tarragona (Spain)
Christoph Hermann - Dep. Product&Life-Cycle-Managm., Technical Univ. Braunschweig (Germany)

Plenary speeches

10.00 Marta Schuhmacher -Chemical Engin. School, Rovira i Virgili Univ., Tarragona (Spain)
"Waste: The research, the technologies and the environmental control"

10.20 Christoph Herrmann, Tobias Luger - IWF, Dep. Product- and Life-Cycle-Management, Technical University Braunschweig, Braunschweig (Germany)
"Life-Cycle-Management for the successful Remanufacturing"

10.40 David Serrano - Univ. Rey Juan Carlos, Mostoles (Spain)
"Title TBA"

11.00 Gerhard Vogel – Vienna Univ, of Economic and Business Administration, Vienna (A)
"Integrated Waste Management: economic aspects"

Altri interventi orali

11.20 Rosanna Laraia, Andrea Paina – APAT, Roma; Renato D'Angelo, Centro Sviluppo Materiali Spa, Roma
"Inertizzazione termica e termovalorizzazione di particolari tipologie di rifiuto mediante la tecnologia della torcia al plasma ad arco trasferito"

11.40 Barbara Gonella, Riccardo De Lauretis, Daniela Romano – APAT, Roma
“Inventario nazionale delle emissioni di gas serra dal trattamento rifiuti”

11.55 Umberto Arena, Maria Laura Mastellone - AMRA Scarl, Seconda Università di Napoli
“The CONAI-AMRA Project in the Framework of International Research Activities on Solid Waste Gasification”

12.10 Paolo Bevilacqua - Centro Interdipartimentale di Gestione e Recupero Ambientale (CIGRA) - Università degli studi di Trieste; Laura Poviani - Envirotech Srl, Orzinuovi (BS); Paolo Belviolandi - Esposito servizi ecologici Srl, Gorle (BG)
“Il trattamento con recupero dei rifiuti provenienti dalla pulizia delle strade”

12.25 Paolo Taticchi, Giulio Pispola, Francesco Asdrubali - Università di Perugia
“Sviluppo di un Materiale Innovativo da Granuli di Pneumatici Usati per Applicazioni Acustiche”

12.40 Maria Chiara Bignozzi, Franco Sandrolini - Università di Bologna; Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Isabella Lancellotti - Università di Modena e Reggio Emilia
“Scarti industriali come nuovi costituenti per cementi di miscela”

12.55 Paolo Plescia, Giuseppe Paoloni, Maria Amor Tocino – CNR area Roma1 Istituto dei Materiali Nanostrutturati (RM), Gino Furia FURIA Srl (PC).
“Recupero e valorizzazione delle scorie pesanti da incenerimento dei rifiuti solidi urbani”

13.10 Raffaele Cioffi, Francesco Colangelo - Università di Napoli “Parthenope”; Fabio Montagnaro, Luciano Santoro - Università di Napoli “Federico II”
“Recycling of Incinerator Fly Ash for the Manufacture of Artificial Aggregate by Cementitious Granulation”

I Sessione poster

R3-P1 Alice Dall’Ara, Claudio Mingazzini, Rino Zacchiroli, Francesco Antolini, Sergio Sangiorgi – ENEA Faenza; Laura Billi - ARPA ER, Sez. Provinciale di Ravenna

“Caratterizzazione mediante analisi termica differenziale e diffrattometria a raggi X di pollina”

R3-P2 Francesco Vegliò, Francesco Ferella, Ida De Michelis – Università degli Studi di L’Aquila; Giuliana Furlani, Mariassunta Navarra, Francesca Pagnanelli, Luigi Toro – Università “La Sapienza”, Roma; Francesca Beolchini – Università Politecnica delle Marche, Ancona

“Recovery of zinc and manganese from spent batteries”

R3-P3 Maria Pia Contento, Flavio Cioffi, Rebecca Ippoliti - Contento Trade Srl, Terenzano (UD)

“Irma project: an integrated approach to the construction and demolition waste problem and development of methods for the decontamination of these wastes”

R3-P4 Maria Marcella Tripodo, Fabio Mondello, Francesco Lanuzza - Università degli Studi di Messina

“Valorizzazione di scarti della lavorazione del Bergamotto (Citrus bergamia Risso)”

R3-P5 Maria Chiara Bignozzi, Franco Sandrolini, Giovanni Semprini, Luca Barbaresi - Università di Bologna

“Studio di nuovo massetti cementizi di sottopavimentazione contenenti PFU”

R3-P6 Milena Marroccoli, Giuseppe Maggio - Università di Basilicata; Francesco Colangelo, Raffaele Cioffi - Università di Napoli “Parthenope”

“Utilizzo di rifiuti speciali come aggregati per la produzione di masselli autobloccanti in calcestruzzo ordinario”

R3-P7 Mirko Guzzo, Danilo Vuono, Pierantonio De Luca, Alfonso Nastro - Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)

“Produzione di piastrelle ceramiche ottenute mediante l’aggiunta di scarti industriali provenienti dall’industria idrometallurgica dello Zinco”

R3-P8 Rocco Pandolfo - Università degli Studi della Basilicata, Potenza; Egidio Facioni, Flavio Facioni, Giovanni Rolfini - Progetto Europa Energy, Potenza

"Il trattamento dei fanghi biologici: la tecnologia della pirogassificazione"

R3-P9 Paolo Battistoni – Marche Polytechnic University, Ancona; Francesco Fatone, David Bolzonella – University of Verona; Enrico Maria Battistoni - Ingegneria Ambiente Srl, Falconara Marittima (AN)

"Food Waste Disposers and Alternate Cycles® Process for the integrated management of municipal wastewater and organic kitchen waste: a case study"

R3-P10 Fabio Masi, Francesco Bertin – ANSAC, Venezia; Maria Dei Svaldi - Nord-Est Controlli Srl, Venezia; Valerio Frazzarin - Ecogest Srl, Rovigo; Eugenio Boschini - Consorzio Smaltimento RSU di Rovigo

"Fitodepurazione del percolato proveniente dalle discariche Taglietto 1 e 2 in Comune di Villadose (RO)"

R3-P11 Fabrizio Adani, Giuliana D'Imporzano - Università degli Studi di Milano

"Valutazione di un processo di digestione anaerobica: cinetica, rese di processo e stabilità biologica del digestato"

R3-P12 Santosh Ghosh - Centre for Built Environment, Kolkata (India)

"Indigenous technology in urban wastewater management and food production"

R3-P13 Rossella Demi, Elisabetta Adorni Fontana - ambiente sc, Carrara; Antonio Caprai – National Council of Research, Institute of Geosciences and Georesources, Pisa

"Metodi e strumenti per l'iniezione e l'analisi di gas di discarica e gas vulcanici, geotermici e a bassa entalpia tramite tecniche gas cromatografiche a pressioni controllate, ridotte e variabili per il raggiungimento della massima qualità del dato. Adatto a qualsiasi tipo di gas"

R3-P14 Danilo Fontana, Loris Pietrelli, Amalia di Isernia - ENEA C.R.Casaccia, Roma

"Il recupero del vanadio da filter cakes provenienti dalla gassificazione di residui pesanti di raffineria"

R3-P15 Antonella D'Alessandro, Simone Monotti, Annibale Luigi Materazzi - Università degli Studi di Perugia

"Il calcestruzzo confezionato con inerti riciclati: primi risultati di una indagine teorico – sperimentale sulla sua applicabilità alle nuove costruzioni"

R3-P16 John Rizzon - Lentjes GmbH, Dusseldorf (D); Alessandro Molgora – Pianimpianti Spa, Milano

"Lentjes – Pianimpianti: Combustion of High Calorific Waste for Power Generation with Lentjes Grate Technology"

R3-P17 Giuseppe Russo - Università degli Studi di Cassino (FR)

"Raccolta porta a porta e creazione di valore socio-economico: il caso del comune di San Donato Valcomino (FR)"

R3-P18 Alessandra Bonoli, Gabriella Meghini – Università di Bologna; Alessandro Lippi - Vinyloop Ferrara Spa

"Tecnologie avanzate per il riciclaggio e il recupero del PVC: Il caso Vinyloop®"

R3-P19 Er. V. Jagannatha - Environmental Engineer/Training Manager/QMS-EMS Auditor Scientist/Engineer-SE(C),CCE(B),CED ISRO Bangalore (India)

"Overview of MSW Rules 2000"

R3-P20 Christian Tasser - Renertec, Bolzano; Karl Lorber - University of Leoben, Austria

"Dry stabilization of biosolids and industrial waste with a mechanical-biological waste-to-fuel process"

R3-P21 Veronica Foglietta - Arthur D. Little; Andrea Gallo, Vincenzo Gente, Floriana La Marca – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

"L'incenerimento di plastiche di scarto: analisi comparativa"

R3-P22 Werner Rungger, Reidar Wernér, Bengt Åke Hellmansson - PETRO MILJÖ AB (Svezia)

"Nuova generazione di sistemi DeNOx termici: 'Low NOx' SNCR di PETRO MILJÖ. Un esempio di applicazione in un inceneritore in Svezia"

R3-P23 Gianluca Cerni - Università degli Studi di Perugia

"Indagine sperimentale sulle possibilità di impiego in campo stradale dei materiali provenienti dalle attività di recupero dei rifiuti di costruzione e demolizione di opere civili"

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.30-16.30 sala Diotallevi 2 (hall Sud)

Il Sessione: Gli aspetti gestionali

Presidenti di sessione

Giancarlo Longhi – Direttore Generale CONAI, Milano

Edolo Minarelli – Direttore Generale HERA Rimini

14.30 Introduzione

Interventi

14.45 Enzo Favoino, Marco Ricci - Gruppo di Studio sul Compostaggio e la Gestione Integrata dei Rifiuti, Scuola Agraria del Parco di Monza

“La gestione dei Rifiuti Biodegradabili – alcuni approcci in Europa”

15.00 Michele Giavini, Giorgio Ghiringhelli - Ars Ambiente Srl, Busto Arsizio (VA)

“GPS e GIS: nuovo metodo per il monitoraggio e l'ottimizzazione della raccolta rifiuti a domicilio”

15.15 Stefano Bracco, Daniilo De Caro, Angela Trucco - Università degli studi di Genova

“Biodiesel da Oli Alimentari Esausti”

15.30 Elena Mazzoni – Università di Bologna; Emanuela Scimìa - FEBE ECOLOGIC, Ravenna; Luciano Morselli – Università di Bologna-Polo di Rimini

“LCA di un termovalorizzatore tramite due diversi software. Caso studio: l'impianto a letto fluido di Ravenna”

15.45 Sara Signori – Università dell'Aquila; Francesca Falconi – LCA-lab, spin-off SPINTA c/o ENEA Bologna; Paolo Neri – Enea di Bologna; Marco Bergonzoni - ENIA Spa, Reggio Emilia; Paolo Manici - ASA Castel Maggiore (BO)

“Analisi del ciclo di vita di un rifiuto speciale non pericoloso”

16.00 Giovanni Dotelli, Emanuele Brambilla Pisoni, Donatella Botta, Paco Melià - Politecnico di Milano; Roberto Raccanelli - Environmental Resources Management ERM Italia, Milano

“Valutazione dell'impatto ambientale della gestione dei rifiuti urbani in Provincia di Varese mediante LCA: il ruolo dei trasporti”

16.15 Andrea Bresciani, Ibanez Riccò, Matteo Della Torre, Andrea Ravagnani, Silvia Sandrini – SACMI IMOLA S.C.

“Sviluppo di uno strumento per la misura delle emissioni odorigene in campo ambientale”

Il Sessione poster

R3-P24 Giuseppe Puglisi, Giuseppe Di Masi, Daniele Montecchio - Ministero dello Sviluppo Economico, Roma

“Problemi applicativi del Decreto Legislativo 209/2003 come modificato dal Dlvo 149/2006 sui veicoli fuori uso”

R3-P25 Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni – APAT, Roma

“Le strategie di riduzione dei rifiuti biodegradabili in discarica”

R3-P26 Franco Piermartini, Michael Cabibbo, Guglielmo Sessa, Stefano Zappalà - WestLogistics Srl, Roma

“Superare la sindrome NIMBY, utilizzare l'RDF come combustibile per la propulsione navale”

R3-P27 Blanka Kapustova - Slovak Environmental Agency, Banska Bystrica (Slovak Republic)

“Development of IPPC Information System as a tool for environment protection”

R3-P28 Floriana La Marca, Simona De Arcangelis – Università di Roma “La Sapienza”; Stefano Cicerani - Ingegnere in Roma

“Analisi merceologica ed economica relativa allo smaltimento dei rifiuti prodotti da una demolizione selettiva nel Comune di Roma”

R3-P29 Giorgio Ghiringhelli, Michele Giavini - Ars Ambiente Srl, Gallarate (VA); Carlo Pierotti, Alessandro Bianchi - ASCIT Spa, Capannori (LU)

“Dai cassonetti stradali al sistema di gestione integrata dei rifiuti con modalità di raccolta secco-umido “porta-a-porta”: il caso di successo del Comune di Capannori – Lucca”

R3-P30 Daniele Pace, Marzia Carnevale – Igeam Srl, Roma; Davide Bonaffini – AnsaldoBreda Spa, Pistoia

“La valutazione del ciclo di vita (LCA) per la progettazione del prodotto secondo criteri di sostenibilità ambientale: l’esperienza AnsaldoBreda”

R3-P31 Monica Coppola, Daniela D’Alessandro - Università “La Sapienza” di Roma

“Indagine sulla gestione dei rifiuti sanitari in un’ASL della Calabria”

R3-P32 Cecilia Monica – Università di Parma; Marco Bergonzoni, Schivazzappa Michele – ENIA Spa, Reggio Emilia

“Ottimizzazione del sistema di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani ed assimilabili nel Comune di S. Ilario d’Enza (RE)”

R3-P33 Lorenzo Frattini - Provincia di Parma

“Progetto “Ecofeste in provincia di Parma” un esempio di strumenti per la riduzione dei rifiuti e la diffusione di buone pratiche di gestione”

R3-P34 Vittorio Vaccari, Cristina Cordoni – Università degli Studi di Pavia

“Le ceneri da termovalorizzatore, rifiuto o materia da recuperare?”

R3-P35 Giuseppe Puglisi, Giuseppe Di Masi – Ministero dello Sviluppo Economico, Roma

“Effetti sul funzionamento del libero mercato sull’innovazione tecnologica dei Consorzi obbligatori e volontari per la gestione dei rifiuti”

R3-P36 Stefano Russo - Iris Isontina Reti integrate e servizi Spa, Gorizia; Luca Mariotto – Idecorn Srl, Venezia

“Il Call Center come strumento avanzato di qualità nella gestione integrata dei rifiuti urbani nell’erogazione dei servizi pubblici. L’esperienza nella provincia di Gorizia”

R3-P37 Giuseppe Russo - Università degli Studi di Cassino (FR)

“La gestione delle materie plastiche: raccolta, recupero, valorizzazione e riutilizzo. Il caso Ambroselli Maria Assunta di Castelforte (LT)”

R3-P38 Salvatore Nicosia, Placido Alfredo Lanza, Maurizio Di Salvo - Dip.to di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali – Università degli Studi di Palermo; Maurizio Maniscalco - Azienda Unità Sanitaria Locale n. 6, Palermo

“Incenerimento di rifiuti ospedalieri con processo pirolitico statico: un caso di studio”

R3-P39 Vito D’Incognito – Take Care International, Milano

“Come limitare la produzione di rifiuti pericolosi: metodologie e strumenti”

R3-P40 Cosimo Biasi, Domenico Filippone, Olga Perona, Salvatore Procopio - Ecoistituto del Piemonte “P. Cavaliere” - Centro Studi Sereno Regis, Torino

“Studio di fattibilità sulla riduzione dei rifiuti alla fonte nelle mense scolastiche dell’area del Pianalto”

R3-P41 Sabrina Portofino, Sergio Galvagno - ACS-STP C.R. ENEA Trisaia, Rotondella (MT)

“Messa a punto di un processo controllato di pirolisi di PVC in presenza di sali stabilizzanti”

Venerdì 10 novembre 2006 ore 16.30-18.30 sala Diotallevi 2 (hall Sud)

III Sessione: Il laboratorio a rete regionale LITCAR (Laboratorio Integrato Tecnologie e Controllo Ambientale nel Ciclo di vita dei Rifiuti): i prodotti scientifici e lo sviluppo futuro

16:30 Introduzione

Presiedono: Luciano Morselli, Khussai Shahin

16.50 Paolo Masoni – ENEA; V. Colombo – DIEM

“Valutazione dei risultati salienti ottenuti nell’ambito dei sottoprogetti del LITCAR”

17.20 Tavola rotonda

Presiedono: Duccio Campagnoli, Paolo Bonaretti e i Direttori dei laboratori LITCAR, ERG, LARA, LARIA, ECATE, CISA.

18.20 Conclusioni

Duccio Campagnoli – Assessore attività produttive, sviluppo economico, piano telematico, Regione Emilia Romagna, Bologna

III Sessione poster

R3-P42 Luciano Morselli, Sara Cavaggon, Chiara Maglio - Università di Bologna – Polo di Rimini; Francesca Piazza, Sauro Sacchetti, Fabrizio Ruggieri - Regione Emilia Romagna

“La raccolta differenziata dei rifiuti in Emilia - Romagna. Ricerca e Linee Guida per un modello atto ad implementarne la potenzialità alle varie scale territoriali”

R3-P43 Viviana Carrillo, Luciano Morselli - Università di Bologna - Polo di Rimini

“Proposta di analisi per la gestione dei rifiuti secondo le classi merceologiche. Alcuni punti critici della prevenzione”

R3-P44 Luisa Barbieri, Fernanda Andreola, Isabella Lancellotti, Daniela Rabitti, Valerio Piccagliani, Marcello Romagnoli - Università di Modena e Reggio Emilia

“Reinserimento di Rifiuti Ceramici nel Circuito Economico dell'Industria dei Laterizi”

R3-P45 Vittorio Colombo, Emanuele Ghedini - Università di Bologna; Luisa Barbieri, Isabella Lancellotti, Daniela Rabitti, Andrea Zardin, Fernanda Andreola - Università di Modena e Reggio Emilia

“Caratterizzazione Chimico-Fisica e Trattamento al Plasma di Scorie da Inceneritore”

R3-P46 Paolo Pozzi, Daniela Belviso – Università di Modena e Reggio E., Modena

“Studio della miscelazione di poliolefine da riciclo con polimeri vergini”

R3-P47 Paolo Pozzi, Daniela Belviso – Università di Modena e Reggio E., Modena

“Caratterizzazione di parauti da riciclo”

R3-P48 Lorella Rossi, Sergio Piccinini, Mariangela Soldano, Nicola Labartino - Centro Ricerche Produzioni Animali CRPA, Reggio Emilia

“Recupero e valorizzazione energetica (biogas) e di materia (fertilizzanti e mangimi) degli scarti organici di origine agro-industriali: indagine quali-quantitativa”

R3-P49 Elisa Rambaldi, Eugenia Rastelli, Leonardo Esposito, Antonella Tucci, Giorgio Timellini - Centro Ceramico Bologna

“Studio reologico di impasti da grès porcellanato contenenti fanghi di levigatura e scorie da inceneritore urbano”

R3-P50 Elena Ansaloni, Dario Zanichelli – LITCAR, Università di Bologna, Polo di Rimini

Leonardo Setti - Università di Bologna

“Processo di valorizzazione dei sottoprodotti dell'agroindustria: approccio metodologico per il recupero di chemicals ad alto valore aggiunto”

R3-P51 Fabio Fava, Fabio Occulti, Giovanni Camera Roda, Daniela Todaro, Sara Berselli – Università di Bologna

“Sviluppo di un processo anaerobico-aerobico integrato per la bonifica biologica di suoli contaminati da policlorobifenili (PCB)”

R3-P52 Marta Vangelista, Luciano Morselli, Fabrizio Passarini, Ivano Vassura, - Università di Bologna, Polo di Rimini; Gabriele Canè, Sergio Banchieri – Tred Carpi Srl, Modena; Alessandro Brighetti – REFRI Srl, Reggio Emilia

“Ciclo integrato di trattamento e recupero di batterie ricaricabili: caratterizzazione chimico-fisica”

R3-P53 Luciano Morselli, Laura Piccari, Fabrizio Passarini – Università di Bologna, Polo di Rimini; Maurizio Corsi – Hera Spa; Stefano Bagli – GECOsystema Srl, Cesena

“Analisi di Rischio per la salute della popolazione applicata ad un impianto di incenerimento”

R3-P54 Paolo Masoni, Grazia Barberio, Roberto Buonamici, Patrizia Buttol, Roberto Pergreffi, Simona Scalbi, Federica Tommasi - ENEA, Bologna; Silvia Goldoni – Università di Bologna

“Laboratorio LCA&Ecodesign per la prevenzione e gestione dei rifiuti: attività e risultati”

R3-P55 Silvia Giuliani - Lesepidado Srl, Bologna; Ivan Mencarelli, Elena Ansaloni – LITCAR, Polo di Rimini, Università di Bologna; Leonardo Setti - Università di Bologna

“Eco-design di prodotto per la realizzazione di un iNchiostro eco-compatibile”

R3-P56 Andrea Paludi, Morselli Luciano – Università di Bologna, Polo di Rimini; Rosanna Laraia – APAT, Roma

“Tecnologie ambientali: realtà e sviluppi nella gestione integrata dei rifiuti”

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala Neri 1 (hall sud)
ALCUNI MODELLI SULLA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI A LIVELLO EUROPEO: CASE HISTORIES

A cura di **ISWA ITALIA**.

È previsto un servizio di traduzione simultanea per le lingue inglese e italiano

Introduce e coordina

Carlo Noto La Diega - ISWA International Board Member

Interventi previsti

Alban Foster - SLR Consulting Limited (UK)

"Come si muove l'Europa verso la gestione sostenibile dei rifiuti: risultati economici e gestionali da un'analisi comparativa"

Aldo Monge - ECODECO

"Raccolta differenziata e trattamento del rifiuto residuo all'interno della provincia di Cuneo"

Luciano Sisani - Direttore generale T.S.A. Spa

"Gestione dei rifiuti in Umbria, il caso del Lago Trasimeno dal progetto Life "SuWMIRA" alla raccolta porta a porta con innovazione tecnologica e al compostaggio di qualità"

Fausto Talenti – Presidente AMSA Milano Spa

"Milano dall'emergenza all'autosufficienza una sfida percorribile"

Marco Lo Bue – Amministratore Delegato CIDIU Spa

"Sviluppo delle Raccolte Differenziate nell'area metropolitana torinese e prospettive operative"

Christian Mayer – Direttore Comunicazione ARA Vienna

"Il sistema integrato viennese: ottimizzazione di riciclaggio e recupero in un'area metropolitana"

Lucia Cocchieri – Presidente Siena Ambiente Spa

"Gestione dei rifiuti integrata e compostaggio nel Senese, area rurale a forte vocazione turistica"

Filipa Vaz – Ingegnere ambientale Valorsul

"Valorsul: la gestione integrata dei rifiuti nell'area di Lisbona"

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Istituzioni (pad. C7)

L'Italia del Recupero 2006. VII edizione. PRESENTAZIONE DEL RAPPORTO

Promosso da **FISE UNIRE**. Con il Patrocinio di APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, In collaborazione con **Osservatorio Nazionale sui Rifiuti**

Torna l'appuntamento annuale di presentazione ed approfondimento sulla situazione del riciclo in Italia. I Rapporti sui settori del riciclaggio, realizzati da FISE UNIRE (associazione che riunisce le rappresentanze dei recuperatori) e raccolti nel volume "L'Italia del Recupero", forniscono un'aggiornata fotografia analitica su alcuni tra i più importanti comparti del recupero per l'economia nazionale (carta, vetro, plastica, gomma, acciaio, alluminio, veicoli a fine vita, rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, rifiuti inerti, raccolte differenziate). Quest'anno il Rapporto si arricchisce di due nuovi settori – legno e batterie al piombo. L'unicità e l'importanza dell'evento deriva dal contenuto dei Rapporti, redatti sulla base di mirate indagini settoriali e del contesto nazionale e internazionale del mercato di riferimento, che rappresenta un'interessante occasione di confronto per lo sviluppo futuro di questo settore.

Programma

Saluto: Luciano Morselli - Presidente Comitato Scientifico Ecomondo

Introduzione: R. Carlo Noto La Diega - Presidente FISE

Presentazione dei principali contenuti del Rapporto

A cura di **FISE UNIRE**

Dibattito: Quale futuro per il riciclo in Italia?

Coordinatore: Dario De Andrea - Ambiente & Sicurezza - Il Sole 24ORE

Intervengono:

Roberto De Santis - Presidente CONAI

Sen. Sauro Turrone - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Rosanna Laraia - APAT

Corrado Scapino - Presidente FISE UNIRE

Conclusioni

Sen. Edo Ronchi - Vice Presidente Commissione Territorio Ambiente Senato

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala Area "Città Sostenibile" (pad. A7 stand 96) L'UTILIZZO DEGLI AGGREGATI RICICLATI NELLE OPERE PUBBLICHE: I NUOVI OBBLIGHI PER LE STAZIONI APPALTANTI

A cura di **ANPAR**

Ad un anno dalla pubblicazione della Circolare n. 5205 del Ministero dell'Ambiente ("Indicazioni per l'operatività nel settore edile, stradale e ambientale, ai sensi del decreto ministeriale 8 maggio 2003, n. 203") ANPAR vuole fare il punto sulla situazione attuale inerente l'applicazione del DM 203/03 (30%) valutando, insieme ai rappresentanti delle più grandi stazioni appaltanti e della pubblica Amministrazione, le potenzialità e le problematiche di attuazione del Decreto medesimo.

A tale scopo è organizzata una tavola rotonda su questi temi con la partecipazione di:

Antonio Di Pietro - Ministro delle Infrastrutture (o un suo Rappresentante)

Edo Ronchi - Vice Presidente Commissione del senato "Ambiente e territorio"

Marino Artusa - Assessore all'Ambiente - Regione Toscana

Piero Torretta - Responsabile Settore Tecnologico ANCE

Lucia Venturi - Ufficio Presidenza Legambiente Nazionale

Giampiero Truglio - Dirigente CEPAV

Claudio Panizio - Dirigente CAV.TO.MI

Rappresentante ANAS

Presiederà la Tavola Rotonda: Renzo Pravettoni - Presidente ANPAR

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Cedro (hall Ovest lato pad. C7) GREEN PUBLIC PROCUREMENT - ACQUISTI VERDI

Le Pubbliche Amministrazioni e l'Ambiente

A cura di **Federconsumatori - Fondazione ICU**

Le pubbliche amministrazioni (Comuni, Province, Regioni, Organi statali, Consorzi e Aziende pubbliche) sono chiamate a: dare il buon esempio ai cittadini nel rispetto dell'ambiente, con la riduzione degli sprechi e degli inquinamenti, aumentare la "trasparenza amministrativa", difendere la salute pubblica.

Perciò possono essere di grande utilità regole sugli appalti, prescrizioni negli acquisti, sistemi di controllo e certificazione, norme di comportamento per i propri uffici e dipendenti, al fine di facilitare il raggiungimento dei tre obiettivi indicati.

In Italia e nel mondo sono numerose le esperienze virtuose di "acquisti e amministrazione delle risorse verdi" che vanno conosciute e confrontate per valutarne l'eventuale inserimento nella prassi delle singole amministrazioni locali.

Sarebbe opportuna anche una elaborazione legislativa nazionale e regionale (in parte esistente ma di ancora troppa limitata incisività) e regolamenti comunali.

Per fare il punto e rilanciare il tema degli acquisti verdi, Federconsumatori e Fondazione ICU pubblicano il libro "Acquisti verdi: le amministrazioni pubbliche per l'ambiente" di Simone Bilato nella collana "Libri dei Consumatori" e promuovono il convegno "Green Public Procurement - Acquisti Verdi".

Relazioni:

- Simone Bilato, autore di "Acquisti verdi: le amministrazioni pubbliche per l'ambiente", nella collana "Libri dei Consumatori" della Fondazione ICU
- Alessandra Mascioli e Renata Mirulla - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Salvaguardia Ambientale
"Il Piano d'Azione Nazionale per il Green Public Procurement"
- Barbara Armanini – resp. Ufficio Agenda 21 della Provincia di Cremona
"Il coordinamento delle PP.AA. attraverso il progetto Life ed il sito www.compra.verde.it"
- Susanna Ferrari, Lorena Belli – Ufficio ReggioSostenibile e Ufficio Acquisti verdi del Comune di Reggio Emilia
"Appalti verdi ed altre iniziative del Comune"
- Valeria Nardo - Resp. Ufficio Economato - Comune di Ferrara
"Gli Acquisti verdi del Comune di Ferrara: dalla teoria alla pratica"
- Alessio Capriolo, Antonio Cataldo, Ilaria Leoni, Andrea Mazzillo, Pietro Maria Testaì – Apat
"Il Bilancio ambientale delle Amministrazioni pubbliche locali: la sperimentazione di Apat presso il Comune di Venezia"
- Giovanna Napolitano, Giuseppe Irace, Concita Cacace, Ciro Liguori, Valeria Evangelista – Provincia di Napoli – Città della Scienza - IIP – LCE
"La promozione degli acquisti verdi: il sistema di GPP della Provincia di Napoli"

Coordinamento e conclusioni:

Michele Boato - Federconsumatori e Fondazione ICU – Istituto Consumatori Utenti

Nell'ambito del convegno verranno consegnati i premi ai vincitori del Concorso per tesi di laurea "Consumo Sostenibile" edizione 2006.

A conclusione, tutti i partecipanti riceveranno in omaggio una copia del volume "Acquisti verdi: le amministrazioni pubbliche per l'ambiente".

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Neri 2 (hall Sud)

Seminario ELV. **Il punto sull'applicazione della normativa sugli ELV**

Promossa da **FISE UNIRE** con **ANFIA, ASSOFERMET, UNRAE** e **FEDERAICPA**

L'iniziativa mira a fornire un quadro aggiornato sull'attuazione degli obblighi in capo ai costruttori di autoveicoli di cui all'art 5 del Dlgs 209/05, in particolare in merito alla realizzazione di una rete per il ritiro e l'avvio a recupero/riciclaggio delle auto a fine vita sul territorio nazionale. Nel seminario saranno affrontate anche le problematiche connesse all'intera filiera del recupero e quindi del raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio, che include il riciclo e la frantumazione dei materiali.

Presiede: Corrado Scapino - Presidente FISE UNIRE

Saluti di FISE UNIRE e Assofermet

Intervengono:

Michele Simonetti - FORD ITALIA

"L'applicazione della Direttiva E-L-V in Italia: Stato dell'Arte"

Anselmo Calò - FISE UNIRE

"Problemi e prospettive nell'applicazione del D.l.vo 209/03"

Benito De Filippis - FIAT AUTO

"Per un efficace applicazione della norma: Adeguamento delle strutture e mercati di sbocco per i materiali riciclabili"

Rosanna Laraia - APAT/ALBO

"Il monitoraggio del sistema"

Fabrizio Fabbri – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

"La legislazione sugli E-L-V nel contesto della normativa sui rifiuti"

Conclusioni: Sen. Edo Ronchi - Vicepresidente della Commissione permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali del Senato

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 Sala Neri 1 (hall Sud)
FORUM ASPETTI INNOVATIVI NELLA NORMATIVA EUROPEA E NAZIONALE NEL CAMPO DEI RIFIUTI.

Il Forum prevede, a valle di una relazione introduttiva sulle novità legislative intervenute in ambito europeo, una tavola rotonda sullo stato attuale e le prospettive della legislazione nazionale. Il dibattito dovrebbe far emergere le difficoltà che ci sono nell'applicazione del D.Lgs.152/2006 e le modifiche che si rendono indispensabili per ristabilire un quadro normativo, conforme al dettato comunitario, chiaro nell'attribuzione delle competenze, in linea con le politiche di prevenzione e minimizzazione dei rifiuti, adeguato al progresso scientifico e tecnologico, supportato da un efficiente sistema di controllo.

Coordinatore ed intervento introduttivo

Rosanna Laraia - Servizio Rifiuti APAT, Roma

Tavola Rotonda (sono stati invitati):

Laura Marchetti – Sottosegretario di Stato del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Sen. Loredana De Petris – Membro della Commissione permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali del Senato

Sen. Edo Ronchi - Vicepresidente della Commissione permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali del Senato

On. Ermete Realacci – Presidente della Commissione Ambiente della Camera dei Deputati

Sauro Turrone – Segreteria Tecnica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Terr. e del Mare

Lino Zanichelli – Assessore all'ambiente e sviluppo sostenibile della Regione Emilia Romagna

Daniele Fortini – Presidente Federambiente

Pietro Colucci – Presidente Fise Assoambiente

Carlo Noto La Diega – ISWA Italia

Lucia Venturi – Legambiente – Comitato Scientifico Ecomondo

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Istituzioni (pad. C7)
IL RECUPERO DEL MACERO TRA DIFFICOLTÀ APPLICATIVE, ESIGENZE OPERATIVE ED IPOTESI DI SOLUZIONE
A cura di **UNIONMACERI**

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala Energia (pad. D2)
Workshop: MODELLO DI GESTIONE DEL FINE VITA DEL VEICOLO. EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA NEL SETTORE DELL'AUTODEMOLIZIONE

A cura di: **ADA Associazione Nazionale Demolitori Autoveicoli**

La normativa del settore dell'autodemolizione è stata profondamente rinnovata a seguito di modifiche apportate al Decreto Legislativo 29 del 24 giugno 2003 ed alle disposizioni contenute nel recente D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico Ambientale).

Il Workshop intende fornire strumenti di informazione al fine di inquadrare le problematiche legate al fine vita del veicolo alla luce delle evoluzioni del sistema normativo che regolano il settore dell'autodemolizione.

Inoltre l'ADA, in ottemperanza a quanto previsto dal D.Lgs. 209/2003, ha deliberato la costituzione di un proprio "Network" al fine di monitorare in tempo reali le autorizzazioni e i flussi di rifiuti su tutto il territorio nazionale.

Il Workshop, nella sua seconda parte di approfondimento tecnico, costituirà anche l'occasione per presentare a tutti gli Associati ADA il "Network" ovvero lo strumento che sarà in grado di soddisfare l'intera domanda nazionale in merito alla normativa e agli obblighi per la demolizione degli autoveicoli.

Intervengono:

Alfonso Gifuni - Vice Presidente Vicario ADA

On. Tommaso Sodano - Presidente 13^a Commissione Permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali - Senato della Repubblica

Rappresentante di Confcommercio Nazionale

Approfondimento tecnico a cura di:

Andrea Appicciafuoco - Consulente Area Ambiente, Ideatore del Programma "Network"

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.30-13.00 Sala Ravezzi 2 (hall Sud)
IERI IL DLGS 22/97, OGGI IL DLGS 152/06 QUALE IL FUTURO DEL C.O.N.O.E.?
"LE REALI PROSPETTIVE PER UN VERO SVILUPPO"

A cura del **C.O.N.O.E.**

Il Convegno si pone come obiettivo primario la disamina delle disposizioni contenute nell'ambito del D.lgs. 152/06 ed in particolare riportate dall'art. 233.

Inoltre la partecipazione delle diverse componenti vuole essere significativa di una ripresa del dialogo tra le parti per la condivisione dell'oggetto consortile e dei mezzi che la normativa concede per il suo raggiungimento

Relatori

- Edi Sommariva – Presidente C.O.N.O.E.
- On.le Giancarlo Piatti – Sottosegretario del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Terr.
- Rappresentante ASSITOL (*)
- Rappresentante Conferenza Stato Regioni (*)

(*) In attesa di conferma dei nominativi

COORDINATORE LAVORI: Paola Ficco – Direttore Rivista "RIFIUTI"



Energia da Fonti Rinnovabili
Renewable Energy Sources

ECOMONDO ENERGIA

FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA - MOBILITA' SOSTENIBILE E IDROGENO

L'urgenza delle problematiche relative all'approvvigionamento delle fonti energetiche e l'uso efficiente delle risorse pone il tema della sostenibilità energetica al centro del dibattito sullo sviluppo industriale del nostro paese e dell'Unione Europea.

Ecomondo intende focalizzare l'attenzione sulla produzione di energia dalle fonti rinnovabili: la produzione da biomasse e da biocombustibili, il solare termico, il fotovoltaico e l'eolico.

Una particolare attenzione verrà riservata al "mercato dell'efficienza energetica" che si è avviato lo scorso anno e che nel 2006 e 2007 con gli obiettivi di 156.000 e 310.000 tonnellate equivalenti di petrolio annue da risparmiare si svilupperà pienamente.

Prosegue il dialogo tra le Confederazioni Nazionali rappresentative della PMI, i grandi produttori di energia, le istituzioni, i Centri di Ricerca e le Università.

Ampio spazio verrà dedicato alla Mobilità Sostenibile ed all'Idrogeno, con una particolare attenzione alla diffusione di carburanti e veicoli a basso impatto ambientale e alle politiche di mobility management.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Energia (pad. D2)
EMISSIONS TRADING: primi bilanci e impostazione della seconda fase 2008-12

A cura **Kyoto Club**.

Si affronteranno gli effetti della definizione della fase 2 dell'allocazione delle quote di CO2 alle industrie energivore (2008—2012), sulla base del Piano in elaborazione in queste settimane. La direttiva sull'Emissions Trading rappresenta un potente strumento per raggiungere gli obiettivi di Kyoto che se ben utilizzato può portare a risultati significativi, ma che è oggetto di forte contestazioni da parte di alcuni comparti industriali. Verranno presentate le varie posizioni da parte dei ministeri e degli operatori, cercando di evidenziare le prospettive che si aprono.

Coordinatore

Domenico Gaudio – APAT, Roma

Interventi Programmati

Fabrizio Fabbri – Capo Segreteria Tecnica del Ministro - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
“intervento da definire”

Roberto Giacomelli – ERM Italia
“titolo da definire”

Domenico Gaudio – APAT, Roma
“Gestione dei registri”

Ennio Fano – Enel, Roma
“Il punto di vista del maggiore operatore elettrico”

Massimo Orlandi – Amministratore Delegato Sorgenia Spa
“Il punto di vista di un nuovo operatore elettrico”

Zeno Beltrami - DNV, Cdm
“titolo da definire”

Riccardo Ballesio - Direttore Safe, Roma
“Implementazione della Direttiva Emission Trading ed impatto sulle strategie di business delle imprese”

Carlo Vigna Taglianti - Direttore Mercato Estero Asja.biz
“L'Emissions Trading e l'esperienza di un project developer”

Marco Cattaneo - Certiquality Srl, Milano
“Risultati dell'Attività di validazione della Comunicazione delle Emissioni di gas ad effetto serra al termine del primo anno di applicazione in Italia della Direttiva Emissions Trading”

Guido Busato - Presidente Eco-Way, Milano
“Kyoto: Opportunità e strumenti per le aziende italiane”

Carlo Buonfrate – Finanza Medio Lungo Termine, Direzione Imprese, Sanpaolo IMI
“Sanpaolo per l'energia”

Sessione Poster

E-P1 Domenico Gaudio, Chiara Arcarese, Ciro M. Renzetti - APAT, Roma

“Il Primo Anno di Funzionamento dei Registri della Direttiva “Emissions Trading” in Europa e in Italia”

FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-11.00 sala Energia (pad. D2)
FONTI RINNOVABILI: LE PROSPETTIVE, IL MERCATO, GLI STRUMENTI

A cura del **Comitato Scientifico di Ecomondo ENERGIA**.

Quale scenario ambizioso e quale realistico per le rinnovabili; che iniziative per una politica industriale delle rinnovabili e per l'efficienza; che strumenti per l'efficienza.

Invited speakers

Fabrizio Fabbri – Capo Segreteria Tecnica del Ministro - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Luigi Paganetto – Commissario Straordinario ENEA

Gianni Silvestrini – Ministero dello Sviluppo Economico

Sessione Poster

E-P2 Kris Drabik, Andreas Wiese - Lahmeyer International GmbH, Bad Vilbel (Germany); Rosa Tarragó - Molins de Vent Tarragó, Montblanc, Catalonia (Spain)

"Energy from renewable sources in Africa"

E-P3 Claudia Gistri - Certiquality Srl, Milano; Daniela Colalillo - Assoutility Srl

"Evoluzione degli strumenti di diagnosi energetica: l'audit energetico e le nuove opportunità per l'uso razionale dell'energia e il miglioramento ambientale"

E-P11 Rosa Tarragó - Molins de Vent Tarragó, Montblanc, Catalonia (Spain); Andreas Wiese - Lahmeyer International GmbH, Bad Vilbel (Germany)

"The prisoner's dilemma in the game theory and the Kyoto Protocol"

Giovedì 9 novembre 2006

ore 15.00-18.00

sala Energia (pad. D2)

LA NUOVA EDILIZIA A BASSO CONSUMO

A cura di **Kyoto Club** in collaborazione con **Master Rided Energia per Kyoto del Politecnico di Milano** e **IUAV di Venezia**

L'edilizia a basso consumo di energia, con il recepimento della direttiva europea e l'approvazione di norme e regolamenti edilizi innovativi da parte di alcune Regioni e Comuni, presenta un sicuro interesse. Il convegno, oltre a presentare l'evoluzione del quadro normativo, consentirà di mettere in luce come anche il mondo dei costruttori stia adattandosi e in alcuni casi faccia dell'efficienza un elemento di competitività sul mercato.

Coordinatore

Gianni Silvestrini – Ministero dello Sviluppo Economico, Roma

Interventi Programmati

Guglielmo Ferrari - Ministero Sviluppo Economico, Roma

"La nuova normativa nazionale"

Sergio Zobot - Provincia Milano

"Il regolamento edilizio tipo della Provincia di Milano"

Pietro Vignali - Assessore Mobilità e Ambiente del Comune di Parma

"Il Piano Energetico Comunale ed il risparmio energetico degli edifici pubblici e privati: elementi di riqualificazione e innovazione delle politiche di programmazione e pianificazione territoriale"

Giuliano Dall'O' - Politecnico Milano

"Potenzialità dell'efficienza energetica in edilizia: la certificazione"

Felice Santarelli - Santarelli Costruzioni Spa, Ascoli Piceno

"Il ruolo attivo di un costruttore"

Marco Palazzetti - Palazzetti

"Caldaie a biomassa: contemperare alto rendimento e basse emissioni"

Rappresentante di ANCE

"Potenzialità della riqualificazione edilizia"

Sessione Poster

E-P4 Maria La Gennusa, Armando La Pica, Gianfranco Rizzo, Gianluca Scaccianoce – Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, Università degli Studi di Palermo

"Dall'edilizia a basso consumo all'edilizia a basso impatto: considerazioni ed ipotesi metodologiche"

E-P5 Antonio Salvatore Trevisi, Domenico Laforgia - Centro Ricerca Energia e Ambiente (CREA), Università degli Studi di Lecce

"Un possibile sistema per raggiungere la massima efficienza energetica e ambientale"

Venerdì 10 novembre 2006

ore 9.30-13.00

sala Energia (pad. D2)

“FOTOVOLTAICO: come gestire il boom, SOLARE TERMICO: come fare partire il boom”

A cura di **Kyoto Club** in collaborazione con **Master Ridef Energia per Kyoto del Politecnico di Milano e IUAV di Venezia**

La definizione del nuovo metodo di incentivazione del solare fotovoltaico che consente di remunerare il kWh prodotto dovrebbe portare a una forte accelerazione delle realizzazioni in Italia, consentendo al nostro Paese di riprendere un ruolo importante nel settore energetico più dinamico al mondo con una crescita media annua nel periodo 2000-2005 del 45%.

Verrà presentato il bilancio delle richieste pervenute al GSE (Gestore dei Servizi Elettrici), che alla fine di marzo hanno superato la potenza di 1.700 MW, indicando le prospettive di sviluppo. Nel 2006-7 verranno realizzati in Italia impianti fotovoltaici per una potenza almeno 20 volte superiore rispetto alla media degli scorsi anni.

Anche nel solare termico le iniziative dal basso di Regioni ed Enti locali stanno creando un terreno più favorevole a un rilancio di questa tecnologia nel nostro Paese. Il Convegno farà il punto sulle nuove opportunità che offrono questi settori, facendo parlare alcuni dei più impegnati attori del settore.

Coordinatore

Mario Gamberale – coordinatore gruppo di lavoro “fonti rinnovabili” Kyoto Club, Roma

Interventi Programmati

Luciano Barra - Ministero Sviluppo Economico, Roma
“intervento da definire”

Luca Benedetti – GSE, Roma
“intervento da definire”

Mario Gamberale - coordinatore gruppo di lavoro “fonti rinnovabili” Kyoto Club, Roma
“Grande scala: problemi e opportunità”

Adriano Pallaro - Ufficio Studi e Progettazione Strategica di Banca Etica
“Il ruolo delle istituzioni finanziarie”

Edoardo Zanchini – Legambiente, Roma
“La campagna “mettiamoci il sole in casa” di Legambiente e AzzeroCO2”

Rocco Viscontini – Enerpoint Srl
“Un operatore di fronte al boom di domande”

Umberto Catani - Soluxia
“Il mercato dell'energia solare: il ruolo di una multiutility energetica nazionale”

Carlo Manna – ENEA, Ufficio di Presidenza
“Sviluppo delle rinnovabili e crescita della competitività: il caso del solare”

Joris Benninga - amministratore delegato Ecofys Srl
“Sustainable Economics in buildings – a practical example”

Sessione Poster

E-P6 Patrizia Ferrante – Ente Nazionale di Ricerca per la Certificazione e la Standardizzazione (ENR), Palermo; Leonardo Lo Coco – Libero Professionista-Esperto in materie Energetiche ed Ambientali, Palermo; Gianfranco Rizzo – Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, Università degli Studi di Palermo

“Le contraddizioni del solare fotovoltaico: il caso emblematico della Sicilia”

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 / 15.00-18.00 sala Eventi (pad. D2)

Seminario: "GLI ASPETTI EMERGENTI NELLA VALORIZZAZIONE DELLE BIOMASSE: LE TECNOLOGIE, I PROCESSI, I PRODOTTI"

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Eventi (pad. D2)

I Sessione: "Le biomasse per l'energia. Dal prodotto agricolo al servizio energia. Rassegna delle tecnologie e dei possibili modelli di sviluppo agroenergetico"

A cura di **Laboratorio Energia ERG** in collaborazione con **ENEA, Università di Bologna, Università di Ferrara e CRPV.**

Presidenti di Sessione

Ferruccio Trifirò – Preside Facoltà di Chimica Industriale, Università di Bologna

Giampiero Venturi – Dip. di Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Università di Bologna

Interventi programmati

Rappresentante di UNIFE – DI

Rappresentante del Laboratorio Energia ERG

Rappresentante di ENEA

Rappresentante del CRPV

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Eventi (pad. D2)

Il Sessione: "Biocombustibili".

A cura di **Kyoto Club**, in collaborazione con **Coldiretti.**

Gli alti prezzi del petrolio e la crisi dell'agricoltura stanno rilanciando con forza i biocarburanti. In Italia il decreto che prevede che dal 2006 l'1% dei combustibili per i trasporti sia di origine vegetale sta provocando notevoli problemi, ma presenta anche grandi opportunità. Il punto di vista degli agricoltori e quello dei petrolieri verranno messi a confronto. In particolare verrà discussa la possibilità di creare una seria filiera nazionale.

Coordinatore

Stefano Masini – coordinatore gruppo di lavoro "agricoltura e foreste" Kyoto Club - Coldiretti

Interventi Programmati

Riccardo Deserti – Capo Segreteria Tecnica Ministero Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

"Il decreto che fissa l'obbligo dei biofuels nei carburanti"

Stefano Masini – Coldiretti, Roma

"Le opportunità per il mondo agricolo"

Delia Francese – Assobiodiesel, Roma

"intervento da definire"

Lara Sanfrancesco – Assodistil, Roma

"Il settore distillatorio, anello centrale della filiera del bioetanolo"

Sergio Golinelli – Assessore all'Ambiente, Provincia Ferrara

"La valutazione ambientale delle strategie territoriali"

Pasquale De Vita - Unione Petrolifera, Roma

"intervento da definire"

Valter Raffaele Mirabella - Lyondell Chemical Italia, Milano

"La filiera dei biocarburanti: l'importanza degli eteri"

Sessione Poster

E-P9 Vincenzo Gerardi - ICQ HOLDING Spa, Roma

"Impianti di cogenerazione di piccola taglia (1-3 MWe) alimentati a biomasse"

E-P10 Mario Gugliotta - ICQ Holding Spa, Roma; Luca Perego - ICQ Energetica Srl, Legnano;

Raffaele Scialdoni - ICQ Energetica Srl, Roma

"Piccoli cicli combinati (motori a combustione interna abbinati a moduli ORC) alimentati a biogas"

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.30 - 17.30 Sala Noce (pad. A6)
**UNIRE LE FORZE PER ENTRARE NEL MERCATO DELL'ENERGIA DA BIOMASSE:
ESPERIENZE INTERNAZIONALI DI SUCCESSO**

Un workshop **CENCE** in collaborazione con **IRC Irene** e **IRC Lombardia**

L'iniziativa, realizzata nel quadro del progetto comunitario CENCE, è rivolta a raggruppamenti di aziende operanti nel settore delle energie da biomasse che siano interessati ad incontrare e confrontarsi con alcuni fra i cluster di maggior successo a livello europeo. Un'opportunità per discutere sulla loro esperienza e per conoscere i servizi del progetto CENCE per facilitare la creazione di un network europeo dei cluster energetici. Partecipazione gratuita, iscrizione obbligatoria.

Programma

14:30 Benvenuto: Angelo Gatto - Politecnico Innovazione, Milano

14:45 Iñaki Gorriño - Cluster de Energia, Bilbao (Spagna)

"Il progetto CENCE: una opportunità per i cluster europei dell'energia"

15:00 Christiane Egger - O.Ö. Energiesparverband, Linz (Austria)

"Oekoenergie-Cluster, il network dell'energia verde dell'alta Austria: un'esperienza di successo"

15:40 Sepp Walder - Renertec, Bolzano

"Un cluster nascente nel contesto italiano"

16:00 Discussione

Giovedì 9 novembre 2006 ore 11.00-18.00 sala Diotallevi 1 (hall sud)

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.30-18.00 sala Diotallevi 1 (hall sud)

FORUM EUROPEO ENERGIA INTELLIGENTE PER LE PMI 2006

Edizione 2006

Main Sponsor



Giovedì 9 novembre 2006 ore 11.00-18.00

CERIMONIA INIZIALE

11.00 – 12.00 **Organizzazioni Europee e Nazionali delle PMI promotrici del progetto
"Energia Intelligente per le PMI", Istituzioni europee, Istituzioni nazionali**

Work session 1: MERCATO ENERGETICO: NUOVE OPPORTUNITÀ PER LE PMI

12.00 - 12.15 *Mercato Energetico: Nuove Opportunità per le PMI in Europa*

M. Marchesi - Commissione Europea – Ufficio per l'Italia

12.15 - 12.30 *Mercato Energetico: Nuove Opportunità per le PMI in Italia*

Garribba - Ministero dello Sviluppo Economico

12.30 - 12.45 *Opportunità Locali per il Mercato energetico italiano*

G. Giaccaglia - Conferenza Stato-Regioni

12.45 - 13.00 *Il Mercato Elettrico dopo il 1 Luglio 2007: la Direttiva 2003/54/CE*

E. Minghetti - Acquirente Unico Spa

Work session 2: LE RINNOVABILI IN EUROPA: OPPORTUNITÀ DI MERCATO E DI INVESTIMENTO

14.30 – 15.00 Programmi e Fondi europei ed internazionali di supporto allo sviluppo delle energie rinnovabili

Commissione Europea - DG TREN

15.00 – 15.30 *L'Italian Carbon Found a supporto dei progetti CDM/JI*

Giuseppe Vatinno - Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

- 15.30 – 16.00 *La Certificazione degli impianti di produzione a fonti rinnovabili*
C. Lato - Gestore del Sistema Elettrico (GSE)
- 16.00 – 16.30 *Opportunità di mercato per le imprese italiane*
L. Berlen - International Solar Energy Society (ISES)
- 16.30 – 17.00 *Le Prospettive delle Fonti energetiche rinnovabili*
G.B. Zorzoli - AIEE – Associazione italiana economisti dell'energia
Opportunità del Mercato Energetico
- 17.00 – 17.45 *Imprese energetiche partner - Edison – Enel*
Consulenza e Finanza per le Rinnovabili, gli strumenti del Credito Cooperativo
Bit-Spa Credito Cooperativo
Best Practices
- 17.45 - 18.15 *L'energia rinnovabile, approcci innovativi e metodologie in Malmö*
Progetti per il fotovoltaico in Germania – Solarenergie
Le Rinnovabili in Belgio – UNIZO

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.30-18.00

Work session 3: POLITICHE DI EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI USI FINALI

- 9.30 – 10.00 OPENING SESSION: Organizzazioni Europee e Nazionali delle PMI
Programmi e Fondi europei ed internazionali di supporto allo
sviluppo dell'efficienza energetica
Commissione Europea – IEEA
- 10.00 - 10.30 *Prospettive del mercato dei Certificati bianchi*
L. Barra - Ministero dello Sviluppo Economico
- 11.00 - 11.30 *Il mercato dei Titoli di efficienza energetica*
S. Alaimo - Gestore del mercato elettrico (GME)
- 11.30 – 12.00 *Ruolo delle Istituzioni finanziarie*
EBRD/Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo
Il ruolo delle industrie produttrici di elettricità nell'aiutare i propri clienti
nell'efficienza energetica dei propri consumi
- 12.00 - 12.30 R. De Janeiro - EURELECTRIC

Work session 4: EFFICIENZA ENERGETICA, METODOLOGIE, NUOVE TECNOLOGIE, OPPORTUNITÀ D'INVESTIMENTO

- 14.30 – 15.00 *Opportunità di Mercato per Aziende Europee*
CEETB – Associazione Europea degli Appaltatori Tecnici (UEAPME)
- 15.00 – 15.15 *L'efficienza energetica vista dai produttori e dai fornitori di energia*
Edison
- 15.15 – 15.30 *Costi dell'impiego dell'efficienza energetica*
Associazione Italiana Energy Manager (FIRE Italia)
- 15.30 – 15.45 *Attiva implementazione della Direttiva europea sull'efficienza energetica negli usi*
finali: risultati e indicazioni dal progetto AID-EE
Labanca - ERG – Politecnico di Milano
- 15.45 - 16.00 Monitoraggio dell'Efficienza Energetica e i relativi indicatori per le PMI
Triulzi - Università La Sapienza
Best Practices e casi studio
- 16.00 – 17.45 Organizzazioni Europee e Nazionali delle PMI: APCM – HBZ – EBC
Primi risultati del progetto BESS sull'implementazione della gestione dell'energia
nelle PMI - SenterNovem
- 17.45 - 18.00 CONCLUSIONI: Organizzazioni Europee e Nazionali delle PMI

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Acero (pad A6 primo piano)

Work session aggiuntiva: PMI ED ISTITUZIONI A CONFRONTO: IDEE PER PRATICARE LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEI DISTRETTI LOCALI

Tavola rotonda informale ed interattiva

Moderatore

Tommaso Campanile - componente della segreteria tecnica progetto EI PMI

Partecipanti

- Rappresentante Confederazioni promuoventi il Forum Europeo Energia Intelligente per le PMI-2006;
- Le Regioni aderenti all'iniziativa;
- Le Province aderenti all'iniziativa;
- I rappresentanti WWF Italia per giornata sull'efficienza energetica "Generazione Clima", 2-3 dicembre 2006;
- BCC/Federcasse Emilia Romagna – Banca per il Territorio.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Ravezzi 2 (hall Sud)

Convegno: **"Combustibili fossili e fonti rinnovabili, un'alleanza possibile? Nuovi scenari di integrazione e di cooperazione per uno vero sviluppo sostenibile"**.

A cura della rivista **Nuova Energia**

A livello mondiale i consumi di petrolio sono in costante ascesa. Il nostro Pianeta ha bruciato, nel mese di marzo, oltre 85 milioni di barili, valore in crescita rispetto al mese precedente e a quello dell'aprile 2005. Di questo passo - dicono gli esperti dell'Agenzia internazionale dell'energia (IEA) – il 2006 si chiuderà su valori di consumo record, mai raggiunti negli anni precedenti. La stessa IEA ha poi valutato il futuro delle rinnovabili. Un futuro di crescita e di sicuro sviluppo. Insufficiente, però, per modificare radicalmente i consumi di fonti tradizionali. "In termini di soddisfacimento della domanda globale di energia – si legge in un recente rapporto – la quota delle rinnovabili rimarrà invariata da qui al 2030".

Questi numeri ci dicono che un qualsiasi dibattito (serio) sullo sviluppo sostenibile non può prescindere dal coinvolgimento delle "fonti dure", che non vanno tacciate a priori solo come un nemico da battere.

Nasce da questo spunto il convegno promosso da *Nuova Energia* durante il salone internazionale di Rimini Ecomondo 2006. L'obiettivo è quello di capire se e come le fonti tradizionali possono conciliarsi con le esigenze dello sviluppo sostenibile. E, soprattutto, quali forme di coesistenza e cooperazione tra le diverse sorgenti possono garantire un futuro energetico più equilibrato e rispettoso dell'ambiente.

Programma

9.30 Chairman G.B. Zorzoli

9.45 Relazione introduttiva:

Harald Scholz - Centro Comune di Ricerca europeo, Ispra (VA)
"La situazione delle energie rinnovabili nell'Unione europea"

10.15-13.00 Interventi

Francesco De Luca – Direttore Generale Assoelettrica
"L'industria elettrica e la sfida delle fonti rinnovabili"

Roberto Vigotti - Chairman Gruppo rinnovabili IEA/OCSE
"L'integrazione delle rinnovabili nei sistemi energetici"

Elio Smedile - Coordinatore editoriale Nuova Energia
"I problema dell'accettabilità sociale e del rapporto con il territorio"

Roberto Borghini - Fondazione europea per lo sviluppo sostenibile delle regioni
"Regioni e sviluppo sostenibile, un percorso possibile"

Angelo Gerli

"L'apporto al bilancio energetico nazionale di biomasse e rifiuti"

Renato De Filippo - Fondazione Enrico Mattei

"I Meccanismi Flessibili di Kyoto, stato dell'arte e prospettive future"

Marco Franzosi - Coordinatore sviluppo biomasse, Asja.biz

"Cogenerazione da fonti rinnovabili: energia verde per il teleriscaldamento"

Adriano Piglia - Direttore Centro Studi Safe

"Fra l'Incidine ed il Martello"

Interverrà anche l'**Autorità per l'energia e il gas**.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Energia (pad. D2)

Convegno **"EOLICO E ITALIA, UN CONNUBIO POSSIBILE?"**

A cura del **Comitato Scientifico di Ecomondo ENERGIA** in collaborazione con **Prorinnovabili**.

Il convegno intende contribuire positivamente al dibattito italiano sull'energia eolica attraverso la presentazione di case studies/best practices legate all'eolico onshore ed al mini eolico. Allo stesso tempo il convegno vorrà aprire una finestra su quello che molti ritengono essere il futuro della generazione elettrica: eolico offshore. **TARGET:** operatori del settore, rappresentanti delle istituzioni, rappresentanti del mondo bancario/finanziario

1. Sessione introduttiva

14.30 Saluti Istituzionali:

Duccio Campagnoli - Assessore Attività Produttive della Regione Emilia Romagna

Cesarino Romani - Assessore Ambiente della Provincia di Rimini

14.50 Oreste Vigorito – Presidente ANEV

"Eolico ed Italia: analisi della situazione"

15.05 Alessandro Brusa – Presidente APER

"Best Practice di progetti eolici: una iniziativa di APER"

2. Sessione On-Shore e Mini-Eolico

Moderatore: Oreste Vigorito – Presidente ANEV

15.20 Francesco Paolo Liuzzi - rappresentante ANEV

"Il punto dell'industria eolica in Italia"

15.35 Antonio Scolletta – Amm. Delegato Daneco Renewable, Gruppo Waste Italia

"L'ingresso di nuove professionalità nell'eolico"

15.50 Luigi La Pegna - Responsabile Unità Progetti Geotermici ed Eolici di Enel

"Lo sviluppo dell'eolico e la sicurezza negli approvvigionamenti"

16.05 Piero Romoli – Terom

"Energia dal vento in siti a bassa velocità ed alta turbolenza: missione impossibile?"

16.20 Guy Teuwissen - rappresentante ANEV

"Le prospettive di sviluppo e gli obiettivi internazionali"

3. Sessione Off-Shore

Moderatore: Alessandro Brusa – Presidente APER

16.35 Anna Maria Sempreviva – Ist. di Scienze dell'Atmosfera e del Clima–CNR sez. di Roma

"Metodologie di stima della potenzialità del vento nell'area mediterranea"

16.50 Michele Trovato – Politecnico di Bari

"Pianificazione energetica ed impianti eolici: il caso della Regione Puglia"

17.05 Stefano Bagli – provincia di Rimini

"Studio di Fattibilità per una wind farm eolica in prossimità della costa romagnola – aspetti tecnici, economici ed ambientali"

17.20 Franco Cesari – Università di Bologna

"Realizzazione di un campo eolico lungo la costa del Mar Adriatico settentrionale"

17.35 Nicola Boschetti – Università di Venezia

"Piattaforma galleggiante offshore: supporto di aerogeneratore multi megawatt"

Sessione Poster

E-P7 Giuseppe Russo – Università degli Studi di Cassino

“Analisi costi-benefici della centrale eolica di Viticuso-Cervaro-Vallerotonda (FR)”

E-P8 Rosa Tarragó - Molins de Vent Tarragó, Montblanc, Catalonia (Spain)

Andreas Wiese - Lahmeyer International GmbH, Bad Vilbel, Germany

“Boom of small wind turbines for isolated systems”

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Acqua (pad. A5)

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Acqua (pad. A5)

Congresso Internazionale **Renewable energy**

Progetto di rete “Energie del Futuro” a cura delle Camere di Commercio Italiane all’Estero

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Acqua (pad. A5)

Prima parte

Quadro introduttivo sulla realtà delle energie alternative nei paesi partecipanti: Germania, Austria, Svizzera, Regno Unito, Spagna, Portogallo, Svezia, Argentina, Brasile

15.00: introduzione a cura di Linda von Delhaes-Guenther - CCIE Francoforte

15.15: Europa - Ovest

- **Svizzera:** intervento a cura di Luca Giordano Bisogno, Presidente della ASCB (Associazione Svizzera per la Costruzione Biologica Regione Ticino), Vice Presidente della SSES (Società Svizzera per l’Energia Solare)

- **Germania:** intervento a cura di Ruth Meissner, Unione Industriali del Land Baden – Württemberg, Progetto Ambiente;
Presentazione dell’azienda tedesca MTU CFC Solutions GmbH (celle a combustibile), a cura di Rocco Di Spasio, MTU CFC Solutions Italia

- **Austria:** intervento di Anja Schöber, Camera di Commercio Italiana per l’Austria

16.00: Europa - Nord

- **Gran Bretagna:** relazione a cura di Philip Wolfe, Chief Executive della REA, Associazione Inglese delle Energie Rinnovabili

16.30: Sudamerica

- **Argentina:** intervento a cura di Laura Vespa, rappresentante della Camera di Commercio Italiana di Rosario

17.00: Europa - Sud

- **Portogallo:** intervento di Santino Di Berardino, Senior Researcher nel Dipartimento di Energie Rinnovabili (DER) dell’INETI, Istituto Nazionale Energia, Tecnologia e Innovazione del Ministero dell’Industria

- **Spagna:** intervento di Guido Griffino, Vice Presidente Esecutivo della Camera di Commercio e Industria Italiana per la Spagna

18.00: discussione e fine della prima parte

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Acqua (pad. A5)

Seconda parte:

Presentazione delle imprese innovative nei paesi partecipanti - potenziali e partnership

Presentazione delle singole imprese – provenienti dai Paesi partecipanti al progetto - nei diversi settori delle energie rinnovabili.

10.00: *“Impianti dimostrativi di digestione anaerobica e produzione di biogas nel Dipartimento di Energie Rinnovabili”*, a cura di Santino Di Berardino, Senior Researcher nel Dipartimento di Energie Rinnovabili (DER) dell’INETI in Portogallo (Istituto Nazionale Energia, Tecnologia e Innovazione del Ministero dell’Industria)

10.20: Presentazione a cura di Juana Sanz García, Manager del CITME (Innovation Circle in Environmental Technologies and Energy), Dipartimento di Geologia e Scienze, Alcalá University, Madrid

10.40: Presentazione della IDEAAS, Istituto per lo Sviluppo di Energie Alternative e dell’Auto Sostenibilità, a cura di Rodrigo Pereira Luz de Quadros, Coordinatore dei Programmi sulle Politiche e lo Sviluppo Sostenibile

11.00 Presentazione della natcom7 GmbH, Germania

11.20 Presentazione della MT- Energie GmbH & Co.KG, Germania

Sabato 11 novembre 2006 ore 9.30-13.30 **Sala Diotallevi 1 (hall Sud)**
COGENERAZIONE DA FONTE RINNOVABILE: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO

A cura di **Termoindustriale Spa - Divisione Energia & Ambiente**

È previsto un servizio di traduzione consecutiva per gli interventi in lingua inglese

La cogenerazione ad olio vegetale ad oggi è una realtà, questo convegno sarà un'utile occasione di informazione e di confronto su questo tema. A questo meeting scientifico intervengono infatti come relatori i più importanti professori universitari e tecnici nell'ambito italiano ed estero. Inoltre sarà l'occasione per la Divisione Energia & Ambiente di illustrare brevemente i più significativi progetti corso d'opera.

INTRODUZIONE: Capponi Walter (Termoindustriale)

PROTOCOLLO DI KYOTO Rappresentante del Kyoto Club

ASPETTI BUROCRATICI E PROCEDURALI Tomiozzo Andrea (Argo Energie)

BIOENERGIA ASPETTI PROGETTUALI Nardin Gioacchino (Università di Udine)

LA GENERAZIONE DISTRIBUITA Bartolini Carlo Maria (Università di Ancona)

COFFEE BREAK

OPPORTUNITÀ ECONOMICHE DA FONTI RINNOVABILI Rappresentante di FIRE

ECO.TI – COGENERATION NEW GENERATION. Capponi Walter (Termoindustriale)

IL MOTORE AD OLIO VEGETALE Rappresentante MAN B & W

DOMANDE

LE MICROTURBINE ALIMENTATE DA FONTI RINNOVABILI Scisciani Andrea (G.I. & E.)

SALUTO CONCLUSIVO Brovia Walter (presidente Termoindustriale)

MOBILITÀ SOSTENIBILE E IDROGENO

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.30 **Sala Istituzioni (pad. C7)**

Metodi e indicatori per il monitoraggio della mobilità urbana. Giornata di studio

A cura di **Regione Emilia-Romagna - AGENZIA TRASPORTI PUBBLICI - Servizio Mobilità urbana e trasporto locale**

Programma

ore 9,30 – **Registrazione dei partecipanti**

ore 10,00 – **Apertura dei lavori**

PRESENTAZIONE

Fabio Formentin - Responsabile del Servizio Mobilità urbana e Trasporto locale

ore 10,30 *Relazione a cura di T-Bridge - Luca Mora*

ore 11,30 *Intervento a cura di ISFORT*

ore 12,00 *Intervento a cura Coordinamento Agenda XXI Emilia-Romagna*

ore 12,30 **Dibattito**

ore 13,30 – **Chiusura dei lavori**

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.30 **Open Space Euromobility (Pad. D1)**

Convegno: **“UNA BOCCATA D’ARIA” Domande e risposte sul PM10**

A cura di **Associazione Euromobility**

Il convegno affronterà il problema, ancora lontano dalla soluzione, del PM10 mettendo a confronto i dati rilevati nel corso del 2005 e del 2006. La qualità dell'aria registrata negli ultimi anni nelle maggiori città italiane conferma quanto osservato negli ultimi dieci, da quando cioè si è iniziata a monitorare anche la concentrazione di PM10 in aria ambiente: una delle principali minacce per la salute nelle città italiane sono sempre le polveri fini. L'incontro porrà domande e cercherà di dare risposte su quanto impone la direttiva comunitaria 99/30/CE, recepita in Italia con il Decreto Ministeriale n° 60 del 2002, su quanto ad oggi si è fatto per arginare il problema e sull'efficacia di quanto si potrà fare. I lavori saranno introdotti da una presentazione di APAT sulla situazione in Italia, alla quale seguirà un rapporto più puntuale dei dati di PM10 In Emilia Romagna da parte di ARPA-emr. Alla tavola rotonda, incentrata sull'area Padana, parteciperanno alcuni assessori provinciali e comunali.

Saluti di benvenuto e introduzione alle domande sul PM10

Lorenzo Bertuccio (Euromobility)

Le osservazioni del mondo scientifico

Silvia Brini (APAT)

Eliberto De Munari (ARPA EMR)

Le risposte dal mondo delle istituzioni

Ass. Cesarino Romani (Provincia di Rimini)

Ass. Pietro Vignali (Comune di Parma)

Ass. Alberto Santel (Comune di Reggio Emilia)

Ass. Francesco Scalia (Provincia di Frosinone)

Giovedì 9 novembre 2006

ore 15.00-18.00

sala Eventi (pad. D2)

Conferenza: **IDROGENO E MOBILITÀ SOSTENIBILE. CASI CONCRETI E PROGETTI PER LA PERMEAZIONE DELLE TECNOLOGIE DELL'IDROGENO NELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

Organizzato da **Laboratorio Energia ERG**, in collaborazione con **ENEA** e **Regione Emilia Rom.**

Vi sono sempre più casi applicativi, prototipi e progetti di utilizzo dell'idrogeno nella mobilità. Lo scopo del convegno è quello di fornire una rassegna di casi concreti, di progetti per la produzione, distribuzione ed utilizzo dell'idrogeno nonché di individuare possibili percorsi per la permeazione della tecnologia idrogeno nel settore mobilità sostenibile.

Chairman

R. Vellone / Di Mario (ENEA)

Interventi

- R. Vellone / Di Mario (ENEA)

Roadmap europea dell'idrogeno

- B. Ginocchini (Regione E-R)

Ruolo dell'idrogeno nella mobilità sostenibile in Emilia-Romagna

- N. Contrisciani (Laboratorio Energia ERG)

Attività del Laboratorio Energia ERG in ambito veicolare

- Lucidi, (Micro-vett Spa)

Il Veicolo Ibrido ad Idrogeno NEO

- Pede (ENEA)

Applicazioni di architetture ibride a idrogeno

- Rappresentante di Arcotronics FC

Situazione attuale e sviluppi delle celle a combustibile per autotrazione

- Nigliaccio (Laboratorio Energia ERG)

Miscela idrogeno/metano in motori a combustione interna

- Rossi (IPSIA Alberti Rimini)

Utilizzo di miscela idrometano per l'alimentazione di scooter

- Paleari (Cer Gas)

Stoccaggio e distribuzione miscele di idrogeno

Venerdì 10 novembre 2006

ore 10.30

Open Space Euromobility (Pad. D1)

Seminario: **"MOBILITÀ & ENERGIA"**

A cura di **Associazione Euromobility**



Il seminario, realizzato nell'ambito del Progetto Europeo e-Atomium, approfondirà le tematiche legate all'uso sostenibile dell'energia nei trasporti.

In modo particolare sarà affrontata la tematica dell'ecodriving e come il mobility management può contribuire al contenimento del consumo energetico nel settore dei trasporti in ambito urbano,

Saluti di benvenuto e introduzione al progetto e-Atomium

Lorenzo Bertuccio (Direttore Scientifico Euromobility)

Introduzione al progetto COMPETENCE Ass. Angelo Paladino (Provincia di Salerno)

Eco-Driving Angelo Nicoletti (AGEAS Salerno)

"Misure per la mobilità sostenibile nell'area napoletana" Michele Macaluso (ANEA)

PRESENTAZIONE DI ALCUNE ESPERIENZE:

Metano per autotrazione : una realtà in continuo sviluppo Marco Brigati (ENI) e (VOLKSWAGEN)

L'alternativa dei veicoli elettrici - (Ennio Cottafavi – ENERBLU)

**Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.30 Open Space Euromobility (Pad. D1)
Bicincittà, Bike Sharing per la Mobilità Sostenibile. Esperienze Italiane a confronto**

A cura di **Associazione Euromobility**

E' ampiamente dimostrato come l'utilizzo della bicicletta per i brevi tragitti rappresenta una soluzione vantaggiosa sia per il tempo impiegato sia per l'estrema facilità di parcheggio. Andare in bicicletta rappresenta però anche l'opportunità di riscoprire in modo divertente, salutare ed ecologico le nostre città, sempre più frustrate dalla congestione del traffico e da livelli di inquinamento preoccupanti. Bicincittà nasce, quindi, dalla volontà di fornire una risposta alle sempre più frequenti domande di mobilità alternativa sostenibile. Bicincittà è un sistema di bike sharing, il cui significato è *bicicletta condivisa*, che offre l'opportunità di distribuire ai cittadini in modo semplice ed intuitivo una certa quantità di biciclette pubbliche e di monitorarne in tempo reale la presa ed il deposito.

Introduzione e presentazione del sistema Comunicare Srl

Gianluca Pin – Comunicare Srl

ESPERIENZE A CONFRONTO

Comune di Cuneo Luca Gautero - Ufficio Ambiente e Mobilità Sostenibile

Comune di Parma Enrico Tedeschi - Infomobility Spa

Comune di Savigliano Ass.re Claudio Cussa – Comune di Savigliano

Comune di Pistoia Lorenzo Vannacci - Ufficio PistoiaMobilità

Comune di Novara Dario Belletti - Ufficio Life

Conclusioni Riccardo Canesi - Euromobility

**Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Open Space Euromobility (Pad. D1)
"PREMIO CITTÀ AMICHE DELLA BICICLETTA"**

A cura di **Associazione Euromobility**

Programma

ore 10.00-12.00

Seminario: **"VERSO LA CONFERENZA NAZIONALE DELLA BICI 2007. INSEDIAMENTO DEI GRUPPI DI LAVORO E DEFINIZIONE DEL PROGRAMMA DELLA CONFERENZA"**

Intervengono :

- Riccardo Canesi (Euromobility)
- Luigi Riccardi (Presidente della Fiab)
- Augusto Castagna (Coordinatore Associazione Italiana Città Ciclabili)
- Rocco Ruggiero (Responsabile Relazione Esterne Federazione Ciclistica Italiana)
- Costantino Ruggiero (Direttore Ancma)
- Sen. Gianni Piatti (Sottosegretario all'Ambiente)
e i coordinatori dei gruppi di lavoro

ore 10.00-12.00

Cerimonia di premiazione **Premio "Città Amiche della Bicicletta"** edizione 2006



Ciclo dell'Acqua e Bonifiche
Water Cycle and Reclamation

ECOMONDO ACQUA, BONIFICA SITI CONTAMINATI

CICLO DELL' ACQUA E BONIFICA DEI SITI

I sistemi di raccolta e distribuzione dell'acqua, il trattamento delle acque di scarico ed infine la gestione di un bacino idrografico si presentano sempre più come parti di un sistema integrato.

In quest'ottica, le tematiche portanti per il 2006 nel settore dell'acqua saranno le seguenti: gestione delle acque di pioggia, test tossicologici di controllo e abbattimento di inquinanti, ricarica artificiale delle falde, sviluppo di trattamenti specifici volti al riuso e al riciclo delle acque, trattamento, recupero e smaltimento dei fanghi di risulta dal trattamento delle acque.

Il settore delle bonifiche continua a registrare una crescita esponenziale; tre sono le priorità del settore che saranno discusse ad Ecomondo 2006: la nuova normativa Italiana in materia, l'innovazione legata all'analisi del rischio e al monitoraggio integrato dei siti contaminati e l'innovazione sul fronte delle tecnologie di bonifica, con particolare riferimento a quelle biologiche, caratterizzate da una maggiore sostenibilità economica, ambientale e sociale. L'offerta scientifica e tecnologica di ECOMONDO sarà poi preziosamente arricchita dalle attività dal workshop internazionale del progetto europeo *Concertation Action "Eurodemo"* (VI FP) interamente dedicato alla presentazione e comparazione delle migliori strategie e tecnologie di bonifica di siti contaminati validate in ambito Europeo.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 10.00-12.00 sala Noce (pad. A6)

Trattamento Acque: Quali Opportunità in Marocco, Egitto, Giordania e Tunisia

A cura di **UNIDO - UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Acqua (pad. A5)

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.30 / 14.30-18.00 sala Acqua (pad. A5)

Conferenza "L'approvvigionamento ed il trattamento delle acque in riferimento ai nuovi adempimenti ed alle prescrizioni della normativa europea e nazionale"

La disponibilità d'acqua di qualità ed il rafforzamento della competitività e dell'innovazione tecnologica dell'industria europea sull'acqua richiedono un grande sforzo di tutti i soggetti che a vario titolo sono responsabili della gestione di questa risorsa o che sviluppino e promuovono l'adozione di tecnologie utili a garantire la qualità della fonte e la tutela dei corpi ricettori. Il ciclo delle sessioni previste nel settore delle acque intende presentare un quadro sugli aspetti gestionali, dalla classificazione e dal monitoraggio dei corpi idrici ai problemi del riuso e alla gestione di impianti consortili, in relazione ai nuovi adempimenti emanati con il recente D. lgs. 152/06. L'attenzione posta verso i microinquinanti e le sostanze pericolose richiede la promozione di nuove e avanzate tecnologie nella depurazione delle acque usate, urbane e industriali. Nel trattamento dei fanghi, che costituiscono sempre un problema degli impianti di depurazione, quest'anno s'intende concentrare l'attenzione sui processi anaerobici che rappresentano un'opzione importante per il recupero energetico e per la riduzione della quantità finali da recuperare o da smaltire. Infine, saranno discussi nell'ultima sessione gli aspetti relativi al ricorso ad impianti di potabilizzazione al punto d'uso, che possono essere richiesti in situazioni emergenziali o quando la disponibilità della risorsa e la struttura territoriale non consentono una distribuzione con condotta.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.30-16.30 sala Acqua (pad. A5)

I sessione: "Trattamenti anaerobici dei fanghi anche miscelati ad altri rifiuti organici biodegradabili"

Presidenti di sessione

Gatze Lettinga - Sub-Dep. Environmental Technology, Wageningen Agricultural Univ. (NL)

Franco Cecchi - Università di Verona

14.30 Introduzione

Relazioni plenarie

14.45 Gatze Lettinga - Sub-Dep. Environmental Technology, Wageningen Agricultural University (NL)

"Anaerobic digestion as a pre-treatment of highly organic loaded wastewater"

15.15 Franco Cecchi, David Bolzonella – Università di Verona; Paolo Pavan - Università di Venezia
"Produzione di energia attraverso la co-digestione anaerobica di fanghi di supero e la frazione organica dei RSU"

15.40 Sergio Piccinini – Centro Ricerche Produzioni Animali CRPA, Reggio Emilia

"La digestione anaerobica di effluenti zootecnici, colture energetiche e scarti agroindustriali: situazione e prospettive"

16.05 Fabio Fava, Serena Capodicasa, Lorenzo Bertin – Università di Bologna

"Degradazione di microinquinanti organici nel processo di digestione anaerobica di fanghi contaminati"

16.30 –16.50 coffe break

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 16.50-18.00 sala Acqua (pad. A5)

Il sessione: "Trattamenti di potabilizzazione al punto d'uso"

Presidenti di sessione

Paolo Berbenni – Politecnico di Milano

Lorenzo Tadini – Presidente AQUA Italia, Milano

16.50 introduzione

Relazioni plenarie

17.00 Piergiuseppe Calà – Regione Toscana, Direzione Generale Diritto alla Salute, Firenze;

Francesco Mantelli – Dip. ARPAT, Firenze

"Evoluzione della normativa tecnica per il trattamento delle acque potabili"

17.25 Giorgio Temporelli – SITA, Genova

"Recenti progressi nei sistemi individuali di trattamento dell'acqua potabile"

17.50 In attesa di conferma del relatore invitato

"L'acqua ideale per Bere"

Sessione Poster

AQ1-P1 Alessandra Bonoli, Marianna Garfi - Università di Bologna

"Appropriate Technologies for Water Purification in Developing Countries"

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.30 sala Acqua (pad. A5)

Il sessione: "La gestione delle acque in relazione alle nuove disposizioni"

Presidenti di sessione

Cesarino Romani – Assessore Ambiente Provincia di Rimini

Edolo Minarelli – Direttore Generale HERA Spa, Rimini

9.30 Introduzione

Relazioni plenarie

9.50 Giacomo Carletti, Franco Cecchi, David Bolzonella - Università di Verona; Paolo Pavan - Università di Venezia

"Rimozione di microinquinanti prioritari in processi a fanghi attivi assistiti da membrane".

10.15 Francesco Di Natale, Alessandro Erto, Amedeo Lancia, Dino Musmarra – Università di Napoli "Federico II"

"Rimozione di metalli pesanti da soluzione acquose mediante adsorbimento su carboni attivi"

Altri interventi orali

10.40 Marco Ostoich, Paolo Parati, Federico Serena, Marco Carcereri - ARPA Veneto; Davide Lionello – Provincia di Venezia

"Indagine conoscitiva sulla qualità delle acque reflue dei depuratori pubblici in Veneto finalizzata al riutilizzo"

11.00 Piergiuseppe Calà, Raffaella Capei, Nicola Comodo – Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Firenze; Andrea Perico – Laboratorio di Sanità Pubblica, Az. USL 10 di Firenze
“Studio sulla contaminazione del fiume Arno da residui di farmaci”

11.20 coffee break

11.40 Renato Vismara, Ilaria Dal Ben - Politecnico di Milano
“Previsione dell’impatto ambientale di sostanze organiche volatili pericolose negli impianti a fanghi attivi”

12.00 Paolo Mantovi - Fondazione CRPA Studi e Ricerche, Reggio Emilia; Daniela Sassi, Sergio Piccinini, Lorella Rossi - Centro Ricerche Produzioni Animali (CRPA), Reggio Emilia
“Contenuto di contaminanti organici in fanghi di depurazione dell’Emilia-Romagna”

12.20 Domenico Santoro - PhD, Research Scientist, Trojan Technologies Inc., London, Ontario (Canada); Ted Mao - PhD, Vice President of Research, Trojan Technologies Inc., London, Ontario (Canada);
“Validazione delle performance di disinfezione di reattori UV tramite bioassay e modellazione CFD: il caso studio di Lake Huron (Canada)”

12.40 Bernardino Albertazzi – consulente UPI Emilia Romagna
“Gli impianti di depurazione ed il trattamento dei rifiuti. Individuazione delle sostanze pericolose ed obblighi dei gestori”

13.00 Oronzo Santoro, Paola Lorusso, Tiziano Pastore - AquaSoil Srl, Fasano (BR); Domenico Santoro - Trojan Technologies, London (Ontario-Canada)
“Riutilizzo delle acque reflue urbane in Puglia: l’esperienza di gestione del bacino integrato di accumulo e trattamento di Fasano (Br)”

13.20-13.30 conclusioni

Sessione Poster

AQ1-P2 Ermanno Cacciari, Alessandro Massone - Austep Srl, Milano; P. Stecconi, G. Lilla - Vinavil Spa Gruppo MAPEI

“Impianto di trattamento biologico innovativo per gli scarichi di Vinavil stabilimento di Villadossola (VB)”

AQ1-P3 Luca Luccarini, Selene Grilli - ENEA, Bologna; Davide Sottara, Paola Mello, Gianni Luigi Bragadin, Maurizio Mancini – Università di Bologna

“Tecniche di intelligenza artificiale per la gestione e il controllo di impianti di depurazione. Caso di studio: SBR in scala pilota alimentato con refluo reale”

AQ1-P4 Sabrina Rossi, Francesca Malpei, Roberto Canziani – Politecnico di Milano; Giovanni Bergna – CIDA, Fino Mornasco (CO); Mario Frigerio – Tessile di Como (CO)

“Microinquinanti prioritari nel settore della nobilitazione tessile: il distretto comasco”

AQ1-P5 Alessia Arelli, Luca Luccarini – ENEA, Bologna; Paolo Madoni - Università di Parma; Lorena Guglielmi – ENIA, Reggio Emilia

“Applicazione di metodi grafici per la valutazione della sedimentabilità del fango attivo”

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Acqua (pad. A5)

IV sessione: “Trattamenti di frontiera per la depurazione delle acque”

Presidenti di sessione

Hansruedi Siegrist – EAWAG (Svizzera)

Carlo Collivignarelli – Università di Brescia

14.30 introduzione

Relazioni plenarie

14.45 Hansruedi Siegrist, Adriano Joss – Eawag, Dübendorf (Svizzera)

“Leading-edge processes on urban wastewater treatment - Presentation of the European Project NEPTUNE”

15.15 Francesca Beolchini - Univ. Politecnica Marche, Ancona; Francesca Pagnanelli, Luigi Toro - Università La Sapienza, Roma; Francesco Vegliò - Università di L’Aquila

“Processi di Rimozione di Metalli Tossici mediante Sistemi di Ultrafiltrazione a Flusso Tangenziale in presenza di Agenti Complessanti”

15.25 Davide Dionisi, Lorena Bornoroni, Sara Mainelli, Mauro Majone, Francesca Pagnanelli, Marco Petrangeli Papini – Università “La Sapienza” Roma
“Rimozione per adsorbimento di microinquinanti nei processi a fanghi attivati: effetto dell’età del fango”

15.45 Franco Baldi – Università “Cà Foscari”, Venezia
“Lisciviazione e recupero di metalli pesanti da fanghi attivi di supero”

16.05 Paolo Battistoni, Emanuela Cola - Università Politecnica delle Marche, Ancona; Francesco Fatone – Università degli Studi di Verona
“Comparazione MBR e trattamenti terziari a membrana per la rimozione ad alta efficienza di microinquinanti prioritari”

16.25 coffee break

Altri interventi orali

16.40 Federico Tognotti, Luciana Faralli, Luca Lombardi - Tecnotessile, Prato; Maria Paola Bregni – ENEA; Gianpiero Nosenzo - Filterpar
“Depurazione e riciclo delle acque reflue prodotte nei processi tessili di tintura”

17.00 Carmelo Carrieri - CTA Centro Tecnologie Acque, Bitritto (BA); Alessandra Balice - Biologa; Alessandro Massone - Austep Srl, Milano
“Process Flowsheet and plant to recover and recycle pharmaceutical waste”

17.20 Stefano Franco, Dario Pagani – GB. Odobez Srl, Varese; Paolo Broglio – Ecologia Applicata, Milano
“Applicazioni al trattamento di reflui industriali e di reflui zootecnici del processo di Bioflottazione®: abbattimento di tensioattivi, coloranti diretti ed alti carichi di azoto”

17.40 Paolo Battistoni - Università Politecnica delle Marche, Ancona; Francesco Fatone, Franco Cecchi – Università di Verona; Paolo Pavan – Università di Venezia; Enrico Maria Battistoni – Ingegneria Ambiente srl, Falconara Marittima (AN)
“Full scale MBR operating the alternate cycles: one year experiences and process validation”

Sessione Poster

AQ1-P6 Rosa Sansosti, Danile Vuono, Pierantonio De Luca, Alfonso Nastro - Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
“Sintesi e caratterizzazione di materiali compositi per applicazioni ambientali”

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 13.30-18.00 sala Neri 2 (hall Sud)
Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.30 / 14.30-18.00 sala Diotallevi 2 (hall Sud)
V CONFERENZA: NUOVA NORMATIVA ED INNOVAZIONE (BIO)TECNOLOGICA NELLA GESTIONE E BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

In collaborazione con il **Consorzio Interuniversitario “La Chimica per l’Ambiente” (INCA), ARPA Emilia-Romagna, APAT, ISS.**

La gestione, la bonifica e il riutilizzo di siti industriali dismessi e/o contaminati sono problematiche di grande attualità e rilievo nazionale ed europeo. In questo ambito è stato recentemente emanato un nuovo decreto ambientale, che riscrive in maniera sostanziale la normativa ambientale nel settore, ridistribuendo le competenze degli enti pubblici, nella sostanza abrogando parte della legislazione vigente. Sono state inoltre messe a punto nuove e più efficaci procedure di (bio)monitoraggio e stima del rischio associato ai siti nonché nuove e/o implementate tecnologie di bonifica, di tipo biologico, più ambientalmente ed economicamente sostenibili, ma anche di tipo chimico-fisico, per la bonifica di quei siti con inquinanti non biodegradabili.

Lo scopo della conferenza è fornire ai Legislatori, Responsabili di Enti di controllo e Ricercatori ed Ingegneri dell’Università, di Centri di ricerca e di Aziende impegnati sul fronte delle bonifiche ambientali l’opportunità di confrontarsi e di fare il punto sulle recentissime norme gestionali e procedurali e sulle nuove conoscenze disponibili sul fronte del (bio)monitoraggio, dell’analisi del rischio e delle (bio)tecnologie di bonifica dei siti contaminati in Italia ed in Europa.

13.30 Introduzione e Rapporto Sessione Poster

Fabio Fava – Università di Bologna

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 13.30-18.00 sala Neri 2 (hall Sud)

Sessione A): Stato dell'arte sulle bonifiche in Italia ed in Europa e ricerca e sviluppo di nuove tecniche di (bio)monitoraggio e di (bio)remediation di siti contaminati

A1) Stato dell'arte delle bonifiche di siti contaminati in Italia ed in Europa

Presidenti di Sessione

Fabio Fava - Università di Bologna

Pietro Canepa – Vice Presidente INCA e Università di Genova

Interventi programmati

13.40-14.20 Mauro Majone - Università “La Sapienza”, Roma; Giovanni Pietro Beretta - Università degli studi di Milano; Luca Raffaelli - Servizio Bonifiche siti contaminati, Provincia di Milano; Loredana Musmeci - Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Ambiente e Prevenzione Primaria, Roma; Giuseppe Mininni - Istituto di ricerca sulle Acque, CNR, Roma

“Lo stato dell'arte della bonifica di siti contaminati”

14.20-14.55 Andrea Tilche, Costanza Calzolari, Elena Domínguez - European Commission, DG Research, Brussels (Belgio)

“European approach to innovation in Environmental Technologies (Environmental Technologies Action Plan, National Roadmaps, Linkage between EU and Member states).”

14.55-15.20 Yvonne Spira - Austrian Federal Environment Agency, Vienna, Austria

“State-of-the-art of remediation of contaminated sites in Europe”

15.20-15.40 Hans van Duijne, Sjeff Staps, Huub Rijnaarts - TNO Built Environment and Geosciences, Utrecht (NL) ; David Edwards - CL:AIRE, United Kingdom

“EU EuroDemo project: Aims and expected impact on improving the use of innovative technologies for remediation of contaminated sites in Europe”

A2) Tecniche innovative di monitoraggio e di bonifica (bio)tecnologica di siti contaminati

15.40-16.10 Luca Bonomo, Sabrina Saponaro, Elena Sezenna - Politecnico di Milano

“L'uso di biobarriere per la decontaminazione della falda da prodotti petroliferi”

16.10-16.40 Valter Tandoi - CNR-IRSA, Roma; Guido Del Moro, Angela Volpe - CNR-IRSA, Bari

“Remediation of MTBE contaminated aquifers by Biological Process”

Altri interventi orali

16.40-17.00 Petra Scanferla, Ilaria Bazzanella, Marta Beggio - Consorzio Venezia Ricerche, Venice; Giovanni Libralato – “Ca' Foscari” University, Venice; Roberto Pellay - In.T.Ec. Srl, Venice; Matteo Negro - Edilvenezia Spa, Venice; Mario Scatolin - Comune di Venezia; Francesco Surico - Mapei Spa, Milano

“Monitoring results of a full scale application of a innovative S/S remediation process”

17.00-17.20 Michele Caiazzo, Riccardo Viselli – Federambiente, Roma

“Le bonifiche dei siti contaminati nella gestione integrata dei rifiuti: l'esperienza di Federambiente”

17.20-17.40 Alessandra Carucci, Luisa Manigas, Isabella Manconi, Paola Caredda -

Università degli Studi di Cagliari

“Utilizzo di Bioreattori a Membrana per il risanamento di acque di falda contaminate da composti clorurati”

17.40-18.00 Guido Fellet, Luca Marchiol, Giuseppe Zerbi - Università di Udine; Domenico Perosa - Caffaro Srl

“Rimozione di metalli pesanti da un suolo multicontaminato mediante fitoestrazione in situ”

18.00 Chiusura dei lavori

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.30 sala Diotallevi 2 (hall Sud)

Sessione B): Gestione, recupero ambientale, urbanistico e valorizzazione economica dei siti contaminati. Aspetti gestionali e procedurali

Presidenti di Sessione

Alessandro Bratti – ARPA Emilia Romagna

Luca Raffaelli - Provincia di Milano

10.00 Introduzione

Relazioni Plenarie

10.15-10.45 Federico Peres - B&P – Avvocati & Professore a contratto di diritto dell'ambiente - Università di Padova

“Le novità normative in materia di bonifica”

10.45-11.15 Francesca Quercia - APAT & EEA/European Topic Centre Terrestrial Envir., Roma

“Prospettive per una legislazione europea sulla valutazione e gestione dei siti contaminati”

11.15-11.30 coffee break

Interventi programmati

11.30-11.50 Margherita Turvani, Stefania Tonin – Università IUAV di Venezia

“The Benefits of Urban Contaminated Site Remediation”

11.50-12.10 Valerio Marroni - Arpa Emilia Romagna, sez. Provinciale di Bologna, distretto di Imola;

Federica Ferri – Comune di Imola; Alice Dall'Ara – ENEA Faenza (RA); Selene Grilli – ENEA Bologna; Samuel Sangiorgi – Studio Viel & Associati

“Contaminazione di un sito dedicato a recupero rifiuti. Caratterizzazione e intervento in situ”

12.10-12.30 Marco Magri – Università di Ferrara

“Urbanistica e bonifica dei siti inquinati: quali correlazioni?”

12.30-12.50 Stefano Ciafani - Legambiente, Roma

“I ritardi del risanamento in Italia”

12.50-13.10 I. Drulias, M. Marcaccio - Arpa Emilia-Romagna Sezione di Bologna; M. Capacci - Akron Spa, Imola (BO)

“Bonifica di un sito contaminato da cromo esavalente e utilizzo di barriere reattive a ferro zerovalente”

13.10-13.30 Discussione

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.30-18.00 sala Diotallevi 2 (hall Sud)

Sessione C): Innovazione nell'analisi di rischio di siti contaminati.

Presidenti di Sessione

Loredana Musmeci – ISS, Roma

Luciano Bonci – APAT, Roma

14.30 Introduzione

14.40-15.15 Huub Rijnaarts - TNO, The Netherlands

“New insights in risk assessment-consequences for application of innovative remediation technologies”

15.15-15.45 Laura D'Aprile, Luciano Bonci, Antonella Vecchio - APAT, Dipartimento Difesa del Suolo, Servizio Tecnologie del Sito e Siti Contaminati, Roma; Simona Berardi - ISPESL,

Dipartimento Insediamenti Produttivi ed Interazione con l'Ambiente, Roma; Renato Baciocchi, Emiliano Scozza - Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”; Loredana Musmeci - ISS, Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, Roma

“Criteri per il Calcolo degli Obiettivi di Bonifica Sito-Specifici”

15.45-16.15 Ida Marcello, Fabrizio Falleni, Mirella Bellino, Augusta Piccardi, Loredana Musmeci - ISS, Roma

“Definizione di valori di riferimento per sostanze non presenti nella attuale normativa in materie di bonifiche: la Banca Dati ISS”

Eleonora Beccaloni, Fabrizio Falleni – ISS, Roma

“Un caso di studio: l'Analisi di rischio sanitaria per il sito di interesse nazionale di Bagnoli-Coroglio”

16.15-16.30 coffee break

16.30-17.00 Claudia Ferrari, Francesca Piazza - Regione Emilia Romagna

“Proposte per una metodologia di analisi di rischio sito specifica nella regione Emilia Romagna”

17.00-17.30 Gianluca Intini, Lorenzo Liberti, Michele Notarnicola, Federico Cangialosi, Michele Mossa - Politecnico di Bari
"Modellazione della dispersione di sedimenti marini contaminati durante operazioni di dragaggio nel Mar Piccolo"

17.30-18.00 Discussione e Conclusioni

Sessione Poster

AQ2-P1 Fabio Fiorentini, Carlo Molinari - IdeA Ambiente Srl, Varese; George J. Skladany - Environmental Resources Management, Inc., Ewing, New Jersey (USA)
"In Situ Permanganate Oxidation of Chlorinated Solvents"

AQ2-P2 Claudio Alimonti, Luca Di Palma, Roberta Mecozzi - Università di Roma "La Sapienza", Roma; Daniele Lausdei - Golder Associates Srl, Roma
"Prove comparative di laboratorio su tecnologie per la bonifica di acque sotterranee contaminate da percolato di discarica"

AQ2-P3 Miriam Sileno, Maria Letizia Ruello, Daniela Sani, Gabriele Fava - Università Politecnica delle Marche; Pignocchi Andrea, Centro Assistenza Ecologica Srl, Ancona
"Proposta per la determinazione sperimentale dei coefficienti di ripartizione solido/liquido da utilizzare nella modellazione ambientale"

AQ2-P4 Francesca Bozzano, Andrea Del Bon, Fabrizio Nardoni, Marco Petitta - Università di Roma "La Sapienza"; Emanuele Romano - IRSA-CNR, Roma
"Permeabilità e geometria dell'acquifero eterogeneo multifalda dell'area inquinata di Rho (MI)"

AQ2-P5 Sara Di Toro, Giulio Zanaroli, Fabio Fava - Università di Bologna; Luca Brondello, Mara Perosino - Marcopolo Engineering Spa, Borgo S. Dalmazzo (CN)
"The microbial source Enzyveba enhances the aerobic bioremediation of an actual site polychlorobiphenyl (PCB)-contaminated soil"

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.30-18.00

sala Diotallevi 1 (hall Sud)

BONIFICHE DEI SITI INQUINATI: LE NOVITÀ PER COMMITTENTI, PROGETTISTI ED ESECUTORI. Dall'analisi di rischio alle concentrazioni soglia: tutti i cambiamenti alla luce del D.Lgs. n. 152/2006

A cura di **a cura di Ambiente&Sicurezza – Il Sole 24 ORE.**

Moderatore dei lavori: Dario De Andrea, Ambiente&Sicurezza – Il Sole 24 ORE

La nuova legislazione

Nuovi obiettivi di bonifica: analisi di rischio e valori di CSR ; Le novità procedurali; Alcuni aspetti particolari: dalla gestione delle acque di falda alla bonifica delle aree contaminate di ridotte dimensioni; I legami con la nuova disciplina sul danno ambientale

Relatore: *Federico Peres, Studio Butti, Peres & Partners*

I cambiamenti per le valutazioni e gli interventi di bonifica

Come cambia il mix delle competenze; Le nuove soluzioni tecnologiche; Le nuove procedure in relazione alle esigenze dei committenti; Dalle imprese industriali agli operatori del settore immobiliare

Relatore: *Carlo Bossi, ASSORECA – Associazione tra le società di revisione e consulenza ambientale*

Bonifica dei siti: implicazioni economiche dell'intervento di risanamento

Sviluppo sostenibile: i costi per l'azienda; Impatti sul bilancio aziendale; Qualità dell'intervento a tutela del costo: l'Osservatorio Nazionale delle bonifiche; Il ruolo del mondo universitario e delle assicurazioni

Relatore: *Carlo Cacciamani, Uniparmassicurazione, Università degli Studi di Parma*

Il processo di adeguamento ed evoluzione del servizio assicurativo

L'innovazione nelle coperture classiche di responsabilità civile inquinamento; Nuove forme di rischio in tema di bonifiche: la risposta assicurativa; Un nuovo approccio nell'offerta del servizio: il *crisis management*; Qualità nell'intervento riparatorio del danno per la condivisione dei criteri di liquidazione del sinistro

Relatore: *Aldo Bertelle, AIG Europe SA*

Giovedì 9 novembre 2006 **ore 9.30-18.00** **sala Ravezzi 1 (hall Sud)**
Venerdì 10 novembre 2006 **ore 9.00-18.00** **sala Ravezzi 1 (hall Sud)**

EURODEMO WORKSHOP

PAVING THE WAY TO INNOVATION IN REMEDIATION TECHNOLOGY

È previsto un servizio di traduzione simultanea per le lingue inglese e italiano

Environmental Technologies have raised special attention within the European Union 6th Framework Program for sustainable development. An Environmental Technology Action Plan (ETAP) has been established with the aim of promoting environmentally sound technologies (EsT). One of the priority actions of ETAP is the setting up of a European EsT verification system, which is the objective of two currently running projects, PROMOTE and TESTNET. A third project, EURODEMO (<http://www.eurodemo.info/>), has the ambition to become the principal European co-ordination action for Soil and Groundwater remediation technology, addressing proven technologies, demonstrations of new/innovative technologies, and future research objectives for new technology development.

The top priority of EURODEMO is to make a European hub for shared technology demonstration and information exchange, addressing

- Proven technologies
- new promising innovative remediation technologies, to facilitate implementation and to harmonize performance evaluation
- Knowledge gaps and future R&D needs for remediation technologies
- a shared platform on funding opportunities for technology development, demonstration and commercialisation, by making an overview of EU member state and European funding programmes.

During the workshop current technology status will be presented and discussed to assess the confidence of end-users (authorities, industrial site owners,) in promising innovative technologies.

Workshop focus: confront remediation technologies with end user needs, and to test the market maturity together with technology providers and stakeholders. New and simple guidelines on decision making and technological reliability issues will be introduced. Attention will be paid on the situation in different EU member states and compare these with the situation in Italy.

Added value: guidelines and strategies for demonstration projects have been established, your opinion is crucial to develop successful strategies for raising confidence in innovative and sustainable technologies on remediation of contaminated sites.

Giovedì 9 novembre 2006 **ore 9.30-18.00** **sala Ravezzi 1 (hall Sud)**

INFORMATION BLOCK – INTRODUCTION

Chair Person: Petra Scanferla, CVR, IT

09.30 - 10.00 Registration

10.00 - 10.20 Welcome by the Host

Luciano Morselli, Ecomondo Chair and Fabio Fava, University of Bologna, IT

10.20 - 10.40 Laura D'Aprile , National Environmental Protection Agency, IT

"Experiences and new perspectives in regulation in Italy"

10.40 - 11.00 Yvonne Spira, UBA, AT

"EURODEMO aims, strategy, and results in the European context"

11.00 – 11.20 David Edwards, CL:AIRE, UK

"EURODEMO response to (Katowice) End user needs"

11.20 - 11.40 Coffee break

HAVING CONFIDENCE IN INNOVATION

Chair Person: Hans-Peter Koschitzky, VEGAS, D

11.40 – 12.00 Volker Birke, University of Lüneburg, D

"Current scope of applicability, limits and drawbacks, lessons learned from demonstrations of selected innovative technologies under scrutiny regarding their technical reliability"

12.00 – 13.00 Volker Birke, University of Lüneburg, D

"Demonstrating and applying technologies in Europe right: In situ thermal treatment - In situ Bioremediation – PRBs - Chemical treatments"

13.00 – 14.00 Lunch

14.00 – 14.30 Yvonne Spira, UBA, AT

“Environmental Efficiency: Model Protocols for analytical sustainability assessment tools and application to case studies”

14.30 – 15.00 Hervé Gaboriau, BRGM, F

“Protocols for best practice in Decision Making”

15.00 – 15.30 Antonio Marcomini, CVR, University of Venice, IT

“Tools supporting the decision making process on contaminated me ga-site rehabilitation”

15.30 – 16.00 John Henstock, CL:AIRE, UK

“Guidelines for demonstration project reporting”

16.00 - 16.30 Thomas Track, Dechema, D

“Uptake of results by European Technology Verification projects”

16.30 – 17.30 Open discussion on technical reliability, decision making process and environmental efficiency. Moderators: Volker Birke, Yvonne Spira, Hervé Gaboriau.

Panel for discussion with national and international experts:

Ivano Aglietto (Studio Aglietto, Milano); Cees Buijs (Associated Contractor, The Netherlands); Pietro Canepa (INCA & University of Genova, IT); Fabio Fava (University of Bologna, IT); Mauro Majone (University of Roma, IT); Francesca Quercia (APAT, IT); Aldo Imerito (ECOTEC GROUP, IT)

17.30 – 18.00 Wrap up Hans-Peter Koschitzky, VEGAS, DE

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.00-18.00 sala Ravezzi 1 (hall Sud)

TESTING EURODEMO PRODUCTS

Chair Person: Yvonne Spira, UBA, AT

9.30 - 10.00 Registration

10.00 - 10.20 David Edwards, CL:AIRE, UK

“Examples on demonstration, site monitoring and feature projects”

10.20 – 10.40 David Edwards, CL:AIRE, UK

“Application of innovative technologies for small site owners and SME’s”

10.40 – 11.00 Paul Bardos – Tony Chapman, R3, UK

“Explanations and practice with EUGRIS / EuroDemo database”

11.00 – 11.20 Coffee break

11.20 – 11.40 Hervé Gaboriau BRGM, F – Volker Birke, University of Lüneburg, D

“Best practice in decision making and explanations by experts according to the particular examples”

11.40 – 13.10 Open discussion about EuroDemo products

Feed backs from international end users and international experts

13.10 - 13.30 Wrap up Yvonne Spira, UBA, AT

STRATEGIES FOR BOOSTING INNOVATIVE REMEDIATION APPLICATIONS

Chair Person: Valter Tandoi, IRSA-CNR, IT

14.30 - 14.50 John Henstock , CL:AIRE, UK

“European funding opportunities I: EuroDemo funding data base”

14.50 - 15.10 David Edwards ,CL:AIRE , UK

“European funding opportunities II: European funding strategies / co-operation of funding programmes”

15.10 - 15.30 Petra Scanferla , CVR, IT

“New legislative opportunities available for innovative technologies”

15.30 - 15.45 Nadine Dueso, Ademe, F

“National Initiatives in France”

15.45 - 16.00 Harry Vermeulen, SKB, NL

“National Initiatives in The Netherlands”

16.00 - 16.15 Env. Agency, UK

“National Initiatives in the UK”

16.15 – 16.30 Hervé Gaboriau, BRGM, F

“Introduction to Remediation Technology Promotion Program”

16.30 – 17.30 Question and discussion about funding opportunities

Moderators: David Edwards, CL:AIRE, UK.

Panel for discussion with *Italian experts*:

Laura d'Aprile (APAT, IT); Vito Belladonna (ARPA, Emilia Romagna, IT); Claudio Mariotti (Sviluppo Italia, IT); Loredana Musmeci (Italian Institute of Health, IT); Luca Raffaelli (Provincia di Milano, IT); Stefano Rigatelli (Regione Piemonte, IT); Massimo Ingrosso (Regione Veneto, IT)

17.30 – 18.00 *Wrap up* Yvonne Spira, UBA, AT

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.30-12.45 sala Acqua (pad. A5)

DISMISSIONE DI AREE DI STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE CARBURANTI: PULITURA SERBATOI E BONIFICA DEL SUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE.

A cura di **VEGA-Ambiente**

Il D.Lgs 32/98, che richiede l'ammodernamento della rete di distribuzione di carburante, ha dato il via ad una graduale eliminazione degli impianti dichiarati non più compatibili con le normative di sicurezza sanitaria, ambientale, stradale facendo emergere notevoli difficoltà legate alla mancanza di specifiche procedure per la corretta gestione di tali attività di dismissione e bonifica.

In aggiunta, un Ddl di recente presentazione (maggio 2006) proponendo il divieto di vendita nei centri urbani della maggior parte delle tipologie di combustibili per trazione a partire dal 01/07/2007, sta incrementando le necessità di ripristino delle aree di distribuzione carburanti in relazione, soprattutto, alle problematiche di carattere ambientale e sanitario quali ad esempio la diffusione di gas e vapori nell'ambiente, durante e dopo l'intervento di demolizione e lo smaltimento o trattamento dei terreni contaminati e delle acque di falda.

Le aziende di VEGA-Ambiente, nell'ambito del convegno, si propongono di contestualizzare la tematica della gestione e ripristino delle aree di stoccaggio di carburanti e prodotti petroliferi nel panorama normativo nazionale e regionale di recente evoluzione, nonché di presentare alcuni tra i più significativi casi di intervento realizzati dalle stesse aziende con tecnologie innovative, ponendo particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- metodi e tecnologie di pulitura dei serbatoi da residui e fondami;
- progetti di bonifica della falda con tecniche all'avanguardia per il trattamento dei contaminati organici derivanti da carburanti e prodotti petroliferi in genere;
- applicazione dell'analisi di rischio a casi di studio.

9.30 Introduzione e moderazione:

Giorgio Mattiello – VEGA Parco Scientifico e Tecnologico di Venezia

9.50 Gabriella Chiellino - e-Ambiente

"La normativa nazionale e regionale"

10.20 Eugenio Falanga - SIMAM

"Gli impianti di trattamento acque di falda di grandi dimensioni"

10.50 Paolo Criscione - S.T.A.; Fabio Fabiani – ENI

"Impianti EN-Z-LITE per il trattamento acque di falda per l'abbattimento di MTBE e idrocarburi"

11.20 Francesco Persi Paoli - PIVER

"La bonifica interna dei serbatoi da prodotti petroliferi in genere e prodotti chimici"

11.50 Ilaria Bazzanella - Consorzio Venezia Ricerche

"L'applicazione dell'analisi di rischio per la bonifica di siti contaminati da idrocarburi"

12.20 DIBATTITO FINALE

Giovedì 9 novembre 2006

ore 14.30-18.00

sala Noce (pad. A6)

Workshop GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA NEL SETTORE TESSILE: TRATTAMENTO E RICICLO DEI REFLUI

A cura di **ENEA IRC IRENE**

Il workshop si inquadra nelle attività di diffusione previste per il progetto PROWATER.

PROWATER è un progetto europeo finanziato nell'ambito del programma "Life" per la gestione sostenibile della risorsa idrica nell'industria tessile ad umido con l'obiettivo di promuovere il trattamento e riciclo delle acque reflue provenienti dai principali processi industriali tessili. I risultati attesi consistono in una riduzione della richiesta di acqua dolce da parte delle aziende tessili ad umido attraverso un aumento della disponibilità per le aziende stesse di acqua reflua depurata da riciclare nei processi di produzione e nella riduzione del carico inquinante degli effluenti scaricati dalle aziende.

Poiché uno degli obiettivi del progetto è la diffusione dei risultati ad altri settori industriali idroesigenti, il workshop si rivolge a piccoli gruppi di imprese europee potenzialmente interessate ai sistemi di recupero e riciclo delle acque.

Programma provvisorio:

- Registrazione
- Benvenuto
- BAT nel settore tessile
- Descrizione del progetto PROWATER e principali risultati raggiunti
- Descrizione del progetto BATTLE e principali risultati raggiunti
- Considerazioni generali sullo stato dell'arte per il recupero e il riciclo delle acque dei comparti produttivi idroesigenti in Europa.
- Dibattito

Venerdì 10 novembre 2006

ore 14.00-17.30

sala Ravezzi 2 (hall Sud)

WORKSHOP TRADURRE STRATEGIE DI BONIFICA

A cura di: **TNO, TAUW, Groundwater Technology, Biosoil**

È previsto un servizio di traduzione simultanea per le lingue inglese e italiano

Per chi: Site owners, autorità, legislatori, property developers, end users, technology developers, investitori.

La bonifica di siti contaminati rappresenta attualmente in Olanda una consolidata opportunità di business, tuttavia il processo per arrivare a questa situazione non è stato semplice. Durante 25 anni di Strategia di Bonifica del Suolo si sono susseguiti diversi approcci legislativi e nel frattempo enormi progressi in ambito tecnologico sono stati compiuti con l'obiettivo di offrire soluzioni di bonifica applicabili e contemporaneamente economicamente efficaci.

Come in tutti gli approcci riguardo alle problematiche ambientali, non esiste una soluzione che possa essere utilizzata per ogni tipo di problema. Il trattamento del suolo deve invece essere integrato in un approccio integrato di tipo risk based ed una efficace comunicazione tra le diverse controparti è per questo cruciale.

Una rappresentanza di consulenti ambientali, technology providers ed istituti di ricerca si è riunita in occasione di Ecomondo per presentare in questo workshop le esperienze acquisite in 25 anni di bonifica.

Ti invitiamo a contribuire alla discussione con la tua esperienza in Italia (Le presentazioni potranno essere in italiano o in inglese, sarà comunque disponibile un servizio di traduzione simultanea).

Moderatori: Carlo Bossi - Eco Appraisal; Michele Fratini - APAT

14.00 -14.10 Carlo Bossi - EcoAppraisal, Milano

"Perche' siamo qui"

14.10-14.30 Huub Rijnaarts – TNO (Olanda)

"Cosa si è imparato dalla strategia di bonifica del suolo in Olanda: il punto di vista di un istituto di ricerca"

14.30-14.40 Proiezione: *Gestione del suolo in Olanda*

14.40-14.50 Discussione e commenti

14.50-15.10 Jan Ebbing - Business Unit Subsurface and Groundwater, TNO (Olanda)
"Importanza dei dati spaziali per bonificare e gestire le acque sotterranee in modo piu' efficace"

15.10-15.30 Martin Slooijer - BioSoil International (Olanda)
titolo da definire

15.30-16.00 Coffee break

16.00-16.20 John Janse, Dutch Environmental Solutions (Olanda)
"Sviluppo della Strategia di bonifica del suolo in Olanda"

16.20-16.40 Matthias Sumann, EcoAppraisal Tauw Group
"Caratterizzazione ed approcci di bonifica per DNAPLs"

16.40-17.00 Yvo M.M. Veenis - Groundwater Technology (Olanda)
"Bonifica di suoli contaminate: problematiche per gli utilizzatori finali"

17.00-17.30 Discussione e conclusioni.

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Neri 1 (hall Sud)

MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI VECCHIE DISCARICHE

A cura di **Studio Aglietto**

Programma

10.00 Introduzione – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

10.15 Gian Luigi Soldi – Provincia di Torino
"Le attività di monitoraggio nel post chiusura delle discariche"

10.45 Mariachiara Zanetti – Politecnico di Torino
"Trattamenti di stabilizzazione aerobica di vecchie discariche"

11.15 Studio Aglietto
"Presentazione di un innovativo sistema d'iniezione per la stabilizzazione dei rifiuti"

12.00 ENEA
"Valutazione dei benefici ambientali derivanti dall'innovazione tecnologica"

12.30 Chiusura lavori – DGIX della Comunità Europea
"Stato dell'arte degli interventi su vecchie discariche nella Comunità Europea"



ECOMONDO ARIA

QUALITÀ DELL'ARIA E SALUTE

L'inquinamento dell'aria è uno dei temi più caldi nell'Agenda Europea, che ha l'obiettivo di ridurre notevolmente entro il 2020 le malattie inerenti l'inquinamento atmosferico.

Ecomondo metterà in mostra i dispositivi per la riduzione delle emissioni, la strumentazione per il monitoraggio dell'aria e i progetti atti a favorire la tutela della salute umana.

Verrà dato ampio spazio alla tematica della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro e nelle abitazioni con un'ampia offerta di strumenti e impianti per l'aspirazione dei fumi e delle polveri e per una ventilazione adeguata.

In programma una mostra-convegno sull'inquinamento outdoor ed indoor in particolare sulle reti di monitoraggio degli inquinanti e gli aspetti tossicologici, clinici ed epidemiologici dei due tipi di inquinamento.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 10.30-13.00 Sala Cedro (ingresso Ovest lato Pad. C7)
Forum: **Polveri sottili e inquinamento del microclima negli ambienti "puliti" di lavoro. Rischi e soluzioni**
A cura di **"PROGETTARE, il mondo che cambia"**

Interventi previsti:

- Debora Fino, docente del Politecnico di Torino
Analisi e ricerca sul fenomeno delle polveri sottili e della nanoparticelle presenti presso gli ambienti di lavoro
- Franco Battaglini, Procuratore Capo della Repubblica presso il Tribunale di Rimini
Aspetti giuridici e legislativi sugli effetti prodotti da inquinamento del microclima
- Loris Fabbri, Resp. Unità Operativa Ispettorato e controllo Azienda USL Rimini
L'attività di controllo presso pubblici uffici e aziende

Tavola rotonda e spazi di confronto con il pubblico presente.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.00-13.00/14.30-18.00 sala Tiglio (pad. A6)
CONVEGNO **"QUALITÀ DELL'ARIA E SALUTE UMANA"**
Impatto sulla salute dell'inquinamento indoor e outdoor

Questo convegno che si svolgerà nell'arco di una giornata, ha lo scopo di presentare le iniziative italiane e di discutere il loro inserimento nelle linee guida ed i programmi della Comunità Europea.

Programma

9.00 - 9.30 Registrazione
9.30 - 9.45 Intervento introduttivo

Ivo Allegrini - CNR-IIA, Roma
Giuseppe Viviano - ISS, Roma

9,45 – 10,00 Ezio Bolzacchini - Università Milano BICOCCA

"Le specificità del particolato atmosferico in Italia"

10,00 – 10,15 F. Forastiere - ASL Roma

"Effetti sulla salute del PM: le nuove WHO air quality guidelines e le revisioni delle direttive europee"

10,15 – 10,30 P. Bruno Università di Bari

"Risultati preliminari del Progetto PRIN SITECOS"

10,30 – 10,45 D. Cocchi - Università di Bologna

"Trattamento statistico della complessità e dell'incertezza negli studi ambientali"

10,45 – 11,00 M.R. Perrone - Università di Lecce

"Il contributo antropico nel PM campionato nel sud-est d'Italia"

11,00 – 11,15 pausa caffè

11,15 – 11,30 C. Bertoglio - PIRELLI AMBIENTE Spa

"Il particolato generato dai trasporti: le tecnologie disponibili per l'abbattimento del PM"

11,30 – 11,45 C. Perrino CNR-IIA Roma

"Natura e sorgenti del materiale particellare sospeso in atmosfera"

11,45 – 12,00 Roberto Primerano - Politecnico di Bari

"Monitoraggio della qualità dell'aria: episodi acuti di inquinamento da fonti industriali nell'area di Taranto"

12, 00 – 12,15 M. Camatini - Università Milano BICOCCA

"Contributo della ricerca scientifica alla conoscenza del danno provocato da PM"

12,15 – 12,30 *Rassegna delle evidenze correnti sugli aspetti epidemiologici associati al PM*

12,30 – 13,00 **Discussione**

14,30 – 14,45 P. Bonanni - APAT Roma

"I piani regionali di risanamento della qualità dell'aria come supporto tecnico-scientifico della rete delle agenzie"

14,45 – 15,00 M. Romanelli – Regione Toscana

“La gestione della qualità dell'aria e il piano di risanamento”

15,00 - 15,45 Sessione poster

AR-P1 Anna Cavaggon, Serena Righi - CIRSA Università di Bologna; Patrizia Luciali, Elisa Pollini, Arpa Ravenna

“Study of the ADMS – Urban model potentialities as a tool for air quality assessment and territorial planning”

AR-P2 Danilo Terradura, Guido Coli – Formula Risorse Srl, Roma

“Fibre vetrose artificiali (MMVF): dimensionamento delle fibre aerodisperse a seguito di manipolazione di materiali isolanti di comune utilizzo”

AR-P3 Francesco Salfi, Alessandra Magarelli - ACS MICO, Rotondella (MT); Michele Mastrosimone - Centro Ricerche ENEA Trisaia ENE BIO, Rotondella (MT)

“Analisi dei dati acquisiti dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria nel centro ENEA di Trisaia”

AR-P4 Massimo Di Martino, Giovanna Ghiotti - Dip. di Chimica IFM - Università di Torino; Francesco Geobaldo - Dip. di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica - Politecnico di Torino

Mery Malandrino, Ornella Abollino, Edoardo Mentasti Dip. di Chimica Analitica - Università di Torino.

“Evoluzione temporale di elementi tossici presenti nel particolato atmosferico monitorato nella città di Torino”

AR-P5 Sergio Fuselli, Roberta Morlino, Concetta Amato e Cristiana Zanetti - Istituto Superiore di Sanità, Roma

“Zone riservate ai fumatori: determinazione dei COV e dei composti carbonilici prodotti da processi di combustione del tabacco”

AR-P6 Paola Margherita Bianca Gucci, Anna Maria Coccia, Rosella Marini - Istituto Superiore di Sanità, Roma

“Stima della flora microbica airborne veicolata in impianti di trattamento e recupero dei rifiuti”

AR-P7 Federica Pascalizi - Roma

“Mobilità urbana e salute: proposta di un modello nazionale di indicatori per la valutazione della sostenibilità”

AR-P8 Lucrezia de Gennaro, P. Bruno, M. Caselli, G. de Gennaro, E. Andriani, M. Brattoli, M. De Leonibus, A. Parenza – Dip. di Chimica, Università degli Studi di Bari; G. Ritrovato – Dip. di Architettura ed Urbanistica, Politecnico di Bari

“Le emissioni da traffico stradale nell'ambito della redazione dell'inventario delle emissioni in atmosfera della Regione Puglia secondo la metodologia CORINAIR: risultati preliminari”

AR-P9 Maria Tutino, Paolo Bruno, Maurizio Caselli, Gianluigi de Gennaro, Graziano Pugliese - Università degli Studi di Bari

“Determinazione di composti organici volatili emessi da sorgenti indoor”

AR-P10 Paolo De Simone, F. Paglietti, S. Malinconico, V. Di Molfetta - ISPESL, Roma

“Valutazione del rischio nel sito da bonificare di interesse nazionale di Biancavilla: monitoraggio dell'aerodisperso in prossimità di aree di impiego di spazzatrici meccaniche prive e dotate di filtri assoluti”

AR-P11 Angelo Cecinato, Alessandro Brachetti, Catia Balducci - IIA - CNR, Monterotondo Scalo (Roma); Guido Morozzi, Angelo De Bartolomeo, Roberto Fabiani, Patrizia Rosignoli - Dip. Scienze Biochimiche e Biotecnologie Molecolari, Università di Perugia

“Composizione chimica e tossicità ambientale delle polveri sospese nell'aria di Roma”

AR-P12 Monica Filice, Pierantonio De Luca, Alfonso Nastro – Dip. di Pianificazione Territoriale – Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)

“Bambini e Particolato Atmosferico. Analisi dell'esposizione durante l'orario scolastico in due realtà urbane”

15,45 – 16,00 Pausa Caffè

16,00 – 17,00 Tavola Rotonda “Particelle ultrafini e nanometriche: sorgenti e ruolo nel rapporto ambiente e salute”

Ivo Allegrini - CNR-IIA, Roma

Ezio Bolzacchini - Università Milano BICOCCA

A. Marconi – ISS, Roma

M. Cirillo - APAT, Roma

M. Camatini -

17,00 – 18,00 quesiti del pubblico sulla tavola rotonda e discussione

18,00 Chiusura convegno

Con il contributo di:

3M Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro



Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-12.00 sala Noce (pad. A6)

Esperienze e criticità nel monitoraggio e verifica dell'Emission Trading

A cura di **CSQA**

A seguito della prima trince di verifiche delle emissioni di CO₂ svolte dall'inizio dell'anno da parte degli enti accreditati, è stata condotta da CSQA Certificazioni un'analisi delle criticità riscontrate sia dal punto di vista del verificatore sia dal punto di vista del gestore degli impianti soggetti alla Direttiva EU ETS.

I tempi di recepimento della normativa europea unitamente alla mancanza di un'interpretazione uniforme su alcune definizioni presenti nelle linee guida europee, hanno determinato disomogeneità nella conduzione delle verifiche. In un simile contesto, tuttavia, l'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale ha facilitato il processo di verifica delle emissioni di CO₂ prodotte dagli impianti, anche se alcuni aspetti richiedono ulteriori chiarimenti e precisazioni.

Oltre a presentare la propria esperienza, CSQA Certificazioni vuole portare all'attenzione dei gestori una metodologia di monitoraggio che permette di aumentare l'accuratezza dei valori utilizzati nel calcolo delle emissioni.

In particolare verrà presentato un metodo con elevato livello di accuratezza che prevede l'utilizzo di alcuni parametri opzionali, quali PCI e fattore di emissione, in grado di ridurre sensibilmente la sovrastima delle emissioni di CO₂. Tutto questo si può tradurre in un concreto risparmio per il gestore che debba acquistare quote nel mercato europeo.

Interventi

Silvia Fiasco

"Criticità della convalida delle emissioni di gas serra e ruolo del sistema di gestione ambientale"

Giovanni Bartucci

"Il monitoraggio delle emissioni di CO₂ da combustione di gas naturale: una proposta per ridurre la sovrastima"



Gestione e Soluzioni
Management and Solutions

ECOMONDO RISCHI E SICUREZZA

E' una sezione relativamente giovane che presenta i sistemi per la prevenzione dei disastri ambientali e le politiche per migliorare la qualità della salute del cittadino e del lavoratore.

In questa edizione verrà dato ampio risalto alle tematiche dei Rischi connessi agli impatti ambientali e quindi al tema del "danno ambientale", con un focus sull'analisi Rischio-Sicurezza in Italia ed in Europa, ai dispositivi e alla strumentazione certificati per la prevenzione degli incendi negli ambienti ad uso civile, domestico e industriale.

In stretta collaborazione con il Dipartimento dei VVFF e il Consiglio Nazionale dei Periti Industriali verrà organizzata una sezione con area espositiva e sala convegni per comunicazioni scientifiche, presentazione dei prodotti e formazione.

Il Villaggio dell'Emergenza sarà uno spazio vetrina dove le aziende avranno l'opportunità di mostrare i loro mezzi, i veicoli e le attrezzature per il primo intervento.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.00 sala Tiglio (pad. A6)

Corso di Formazione: "Le nuove frontiere della sicurezza sul lavoro negli impianti di gestione di rifiuti e di acque reflue"

Organizzato da **INAIL – Consulenza tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione**

La formazione alle aziende è parte integrante della *mission* dell'INAIL e solo con la conoscenza approfondita degli ambienti di lavoro e dei rischi associati può essere acquisita la cultura della sicurezza sul lavoro e della prevenzione. Il Corso è destinato a tutti coloro che si occupano delle problematiche di tutela della sicurezza e della salute degli operatori degli impianti di trattamento di rifiuti e di acque reflue e si inserisce a pieno titolo nella sessione "Rischi e sicurezza".

Saranno affrontate in ottica prevenzionale due tematiche di recente sviluppo: il Testo Unico Ambientale e la bonifica dei siti contaminati. Durante il Corso sarà presentato il nuovo opuscolo "La sicurezza per gli operatori degli impianti di depurazione delle acque reflue civili".

Programma

Dalle 14.45 Registrazione dei partecipanti

15:00 Apertura dei lavori e presentazione del corso

"Ambiente&Sicurezza" Sole 24 ore

15:15 Annalisa Guercio - ConTARP INAIL

"Il nuovo Testo Unico ambientale e la gestione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro"

15:45 Biagio Principe, Patrizia Santucci - ConTARP INAIL

"Rischi professionali e soluzioni migliorative negli impianti di selezione dei rifiuti solidi"

16:15 Paolo Fioretti, Nicoletta Todaro - ConTARP INAIL

"Prevenzione e protezione da agenti biologici negli impianti di depurazione delle acque reflue civili"

16:45 Giuseppina Novembre - ConTARP INAIL

"Rischio chimico e misure di prevenzione e protezione nella bonifica dei siti contaminati"

17:15 Liliana Frusteri - ConTARP INAIL

"Rifiuti ed effetti sulla salute degli operatori"

17,30 Discussione

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Tiglio (pad. A6)
"DECRETI AMBIENTE, RSPP E 626: le nuove Responsabilità e i Rischi sul lavoro nelle attività di trattamento Acque e Rifiuti"
A cura di **Ass. Ambiente e Lavoro**

Le Novità previste dai Decreti "RSPP" e "Ambiente", alla luce dei Decreti e Circolari attuative dei D.Lgs. 195/2003 e D.Lgs. 152/2006. I nuovi obblighi per la Formazione di RSPP e ASPP.

Le novità sulle Responsabilità a carico di Datori di lavoro, RSPP e Medici competenti.

I Rischi sul lavoro presenti nelle attività di trattamento acque e smaltimento rifiuti, in particolare rischi chimici e biologici.

Intervengono, tra gli altri:

Graziano Frigeri, Virginio Galimberti, Anna Guardavilla, Nanda Montanari, Rino Pavanello – Associazione Ambiente e Lavoro

Stefano Maglia – giurista ambientale

Paolo Pipere – Camera di Commercio di Milano

Giovedì 9 Novembre 2006 ore 15.00-18.30 sala Tiglio (pad. A6)
Convegno: **INNOVAZIONE NELLA SICUREZZA ANTINCENDIO**
Dal N.O. provvisorio al certificato di prevenzione incendi D.M. 29/12/2005 G.U. 12/2006. Classificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi e determinazione del carico di incendio - superamento Circolare n. 91/61

A cura del **Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno, del CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e "Ambiente & Sicurezza" il Sole 24 Ore.**

L'incontro vuole essere un ulteriore momento di riflessione e di confronto tra progettisti, imprenditori, produttori, normatori e verificatori mettendo in risalto le novità contenute nelle nuove regole tecniche e favorirne l'applicazione.

Presidenti di Sessione

Giorgio Mazzini – Vice Capo Dipartimento Vicario – Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Ministero dell'Interno
Berardino Cantalini - Presidente CNPI Consiglio Naz. dei Periti Ind. e dei Periti Ind. Laureati

Saluto delle Autorità

Interventi programmati

- Franco Battaglini - Procuratore Capo della Repubblica presso il Tribunale di Rimini
"Le responsabilità civili e penali degli attori della sicurezza"
- Giorgio Mazzini - Vice Capo Dipartimento Vicario – Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Ministero dell'Interno;
- Roberto Barzi - Direttore Centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica
"Aspetti innovativi nel settore della prevenzione incendi"
- Gabriele Golinelli - Direttore Regionale dei Vigili del Fuoco dell'Emilia Romagna
"Prevenzione Incendi e rischi di incidenti rilevanti"
- Luigino Ercoli - Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Rimini
"La promozione della sicurezza antincendio attraverso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco"
- Gioacchino Giomi - Dirigente dell'Area Prevenzione Incendi del Dipartimento dei Vigili del Fuoco
"Dal nulla osta provvisorio al certificato di prevenzione incendi"
- Mauro Caciolai – Direzione Centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica – Ministero dell'Interno
"Classificazione di resistenza al fuoco degli elementi costruttivi e determinazione del carico di incendio"
- Angelo Dell'Osso - Consigliere C.N.P.I. - Coordinatore Comm. Naz. Prevenzione Incendi e Sicurezza; Maurizio Vandi - Libero Professionista - Comitato Centrale Tecn. Sc. Prevenzione Incendi Dip. dei Vigili del Fuoco; Elio Verdinelli – Presidente Collegio Per. Ind. Rimini, Comitato Centrale Tecn. Sc. di Prevenzione Incendi del Dip. dei Vigili del Fuoco
"Stato dell'arte delle nuove regole tecniche"

Dibattito e Risposte ai quesiti

Conclusione dei lavori

Moderatore: Francesco Demuro - Direttore Responsabile "Ambiente & Sicurezza" Il Sole 24 Ore

Sabato 11 novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Diotallevi 2 (hall Sud)
"COME GESTIRE L'AMBIENTE?" Aspetti normativi e applicativi. A cura di **AIAS**

Programma:

9,00 Registrazione dei partecipanti

9,30 Introduzione e benvenuto: Giancarlo Bianchi - Presidente AIAS

Ernesto Longo – Coordinatore OASPA

"I programmi del settore protezione ambientale dell'AIAS: OASPA (Organismo AIAS Specialisti Protezione Ambientale) e S3 (Settore Protezione ambientale) del Comitato Tecnico Scientifico dell'AIAS"

Daniela Arnoldi - Gruppo Direttivo OASPA

"I Sistemi di Gestione Ambientale (SGA)"

Ernesto Longo – ALI, Ambiente Lavoro Impresa S.r.l.; MWH A&S S.p.A

Nicola Bottura – ALI, Ambiente Lavoro Impresa S.r.l.; MWH A&S S.p.A.

Le linee guida ISPESL su "I Sistemi di Gestione Integrata Ambiente e Sicurezza per le Piccole e Medie Imprese"

Rappresentante del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

"Aspetti normativi"

Rappresentante di APAT

"Attività e programmi dell'APAT"

Gianfranco Soffioto - AIAS

"Il programma REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals). Aspetti applicativi"

EVENTI

Convegni Tecnico-Scientifici di respiro ambientale.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Ravezzi 2 (hall Sud)

EMMA – Environmental Management through Monitoring and Modelling of Anoxia

A cura del **Comune di Rimini**

L'evento coglie l'occasione di ECOMONDO 2006 per promuovere il progetto EMMA (progetto co-finanziato EU programma LIFE) illustrandone le finalità, le attività previste, la partecipazione e le potenzialità future.

9:30 – 9:45 Registrazione dei partecipanti

9:45 – 10:00 Saluto: Andrea Zanzini - Assessore Politiche Ambientali del Comune di Rimini

10:00 – 10:15 *Introduzione e finalità dell'evento:* ASTER

10:15 – 10:30 *Presentazione progetto EMMA:* Mariangela Ravaioli - CNR ISMAR BO

10:30 – 10:45 *Il sistema di monitoraggio della fascia costiera:* Carla Rita Ferrari - ARPA DAFNE

10:45 – 11:00 *Il sistema di previsione EMMA a supporto degli enti locali:* Marco Benedettini - Comune di Rimini

11:00 – 11:15 *Le attività formative:* Enrico Arneri - CNR ISMAR AN

11:15 – 12:00 Tavola rotonda

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 10.30-13.00/14.30-18.00 sala Eventi (pad. D2)

Seminario tematico TELERILEVAMENTO E GIS PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE.

A cura dell'**Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR.**

Moderatori

Carlo Maria Marino - ARPA Lombardia

Vincenzo Cuomo - CNR-IMAA

10.30-12.30 Interventi

- Ruggero Casacchia - CNR-Dip. Terra e Ambiente

“Evoluzione degli strumenti di osservazione aerei e satellitari”

- Carlo Maria Marino, M. Cerreti, G. Del Pero, E. Zini

“Nuovi contributi del telerilevamento da aereo per il monitoraggio ambientale”

- Magg. Francesco Giuseppe Petronelli - Arma dei Carabinieri

“Prevenzione dei crimini contro l'ambiente e potenzialità del S.I.T.A. - Sistema Informatizzato di controllo e mappatura del territorio per la Tutela Ambientale”

- Paolo Ceci, Fardelli A., Rotatori M., Allegrini A.

“Nuove tecniche di controllo e prevenzione degli incidenti industriali rilevanti”

- Armando Cavazzini - Compagnia Generale Riprese Aeree

“Le nuove metodiche di telerilevamento aereo applicate al controllo del rischio industriale”

- Lorenza Fiumi, C. Atturo, G. Fontinovo

“Uso di dati telerilevati a diversa scala integrati a tecniche di laboratorio per indagini urbanistico-ambientali sulla città di Roma.”

- Alessia Allegrini, Simone Sampieri, D. Guglietta, P. Merola

“Il MIVIS come strumento di indagine ambientale per l'individuazione di anomalie termiche da inquinamento ambientale nel suolo ed in acqua”

14.30-17.30 Interventi

- E. Zini, D. Bellingieri, Marco C., G. Del Pero, Carlo Maria Marino

“Il telerilevamento per il monitoraggio delle risorse idriche in Lombardia”

- Sergio Cinnirella, Alessia Allegrini, D. Guglietta, N. Pirrone

“Un sistema integrato telerilevamento-GIS-WEBGIS per la gestione dinamica del patrimonio forestale Mediterraneo”

- Rosamaria Salvatori, R. Salzano, M. Rotatori, A. Grignetti

“GIS per la distribuzione spaziale dell'inquinamento atmosferico: sistemi di monitoraggio passivi e convenzionali in aree urbane e industriali”

- Rosa Maria Cavalli, S. Pignatti

"Controllo della qualità delle acque interne, costiere e marine con telerilevamento iperspettrale"

- Rosamaria Salvatori, R. Casacchia, A. Grignetti

"Evoluzione ambientale costiera tramite telerilevamento"

- Rosa Maria Cavalli, L. Fusilli, S. Pignatti

"Telerilevamento iperspettrale come strumento di indagine per gestione degli ambienti naturali"

- Giuseppina Pappalardo

"European Aerosol Research Lidar Network - Advanced Sustainable Observation System (EARLINET-ASOS): infrastruttura europea per lo studio degli aerosol su scala continentale"

17.30 Conclude i lavori

Ivo Allegrini – Direttore CNR-IIA

Sessione Poster

CNR-P1 Alessia Allegrini, P. Merola, D. Guglietta, S. Sampieri

"Tecniche di telerilevamento per l'individuazione di strutture sepolte"

CNR-P2 Alessia Allegrini, P. Merola

"Studio dell'evoluzione delle risorse idriche superficiali"

CNR-P3 Alessia Allegrini, D. Guglietta, E. Mercuri

"Evoluzione di aree boschive incendiate mediante il telerilevamento iperspettrale"

CNR-P4 Lorenza Fiumi - CNR-IIA

"Mappatura delle superfici di cemento-amianto tramite dati MIVIS"

CNR-P5 Armando Cavazzini - Compagnia Generale Riprese Aeree

"Le nuove metodiche di telerilevamento aereo applicate al controllo del rischio ambientale"

CNR-P6 R. Salzano, R. Casacchia, R. Salvatori, M. Angelone

"La spettroradiometria come tecnica "low cost" per monitoraggio del traffico veicolare in ambiente urbano"

CNR-P7 Rosamaria Salvatori, R. Casacchia, A. Grignetti

"Analisi ambientali e biodiversità con immagini a diversa risoluzione spaziale"

CNR-P8 A. Cavazzini, G. Pizzaferrì, F. Bo, M. Migliazzi, S. Nordio, A. Gelli

"Classificazione di tipologie forestali basata su approccio statistico"

CNR-P9 A. Cavazzini, G. Pizzaferrì, F. Bo, M. Migliazzi, S. Nordio, A. Gelli

"Redazione di una carta di uso del suolo a scala 1:25.000 mediante procedura semiautomatica applicata ad immagini MIVIS"

CNR-P10 T. Simoniello, M. Lanfredi, M.T. Carone, R. Coppola, M. Liberti

"Integrazione di dati satellitari multirisoluzione per monitoraggio di aree soggette a fenomeni di Land Degradation: il caso studio della regione Basilicata"

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.00-17.30 sala Cedro (ingresso Ovest lato pad. C7)

Seminario: **"LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE DEI MEDIA E SUL WEB"**

A cura di **CHORUS - Strumenti e metodologie per la Comunicazione Ambientale**

Contributi:

L'ambiente in un clic, il sito web di ARPAV

A cura di: Paola Salmaso - Dirigente Servizio Comunicazione ed Educazione Ambientale ARPAV (Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto)

L'esperienza di "La nuova ecologia"

A cura di: Marco Fratoddi - Direttore responsabile del mensile di Legambiente

Ecoradio, l'ecologia in FM

A cura di: Marco Lamonica Presidente Ecomedia (Ecoradio)

Arcoiris TV, nuovi modi per comunicare

A cura di: Rodrigo Vergara – Direttore Arcoiris TV

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.30

Sala Ravezzi 1 (hall Sud)

PIÙ RESPONSABILITÀ SOCIALE, PIÙ FUTURO, PIÙ BUSINESS

La Responsabilità Sociale: un tema strategico anche per le imprese di servizi ambientali

Promosso da **Rimini Fiera Spa** e **Federambiente**.

Si ringrazia per la collaborazione Bureau Veritas Italia

ore 15.00 SALUTI E APERTURA DEI LAVORI

Carlo Costa - Direttore Finanziario RiminiFiera

ore 15.15 RELAZIONI DI SCENARIO

Antonio Valente - AD Lorien Consulting

"Dalla comunicazione al consumo responsabile"

Alessandro Beda - Vicepresidente Sodalitas

"Il futuro della RSI: uno sguardo sull'Europa"

ore 16.00 STRUMENTI PER LO SVILUPPO DELLA RSI

Rossella Ravagli - Responsabile schemi etici Bureau Veritas Italia

"Strumenti di gestione della Responsabilità Sociale e sviluppo di Standard certificabili"

ore 16.30 TAVOLA ROTONDA coordinata da Alessandro Beda

La RSI nella produzione, nella distribuzione, nella gestione dei servizi: esperienze e buone prassi

Enrico Corbari - Responsabile Auditing, Amsa Milano

Walter Dondi - Direttore Politiche sociali e comunicazione Coop Adriatica

Guido Olivero - Direttore Div. Centrale Personale, Amiat Torino

Massimo Parma - Direttore Amministrativo Petroltecnica

Sebastiano Renna - Responsabile Comunicazione istituzionale Granarolo

Gino Schiona - Direttore Generale CiAl (Consorzio Imballaggi Alluminio)

ore 18.00 DOMANDE E RISPOSTE

ore 18.30 CONCLUSIONI

Domenico Tudini - Vicepresidente Federambiente

Mercoledì 8 novembre 2006

ore 15.00-18.00

Sala Ravezzi 2 (hall Sud)

GLI STRUMENTI PER LA QUALITÀ DELLE AREE PROTETTE E DEI TERRITORI DI AREA VASTA

A cura di **DNV**

La qualità ambientale e la valorizzazione delle identità locali sono i cardini di uno sviluppo economico e turistico equilibrato e sostenibile. I parchi, che in Italia rappresentano il 10% del territorio nazionale e registrano una crescita costante del numero di turisti, stanno assumendo un ruolo sempre più importante come catalizzatori di questo innovativo processo di sviluppo sostenibile. Il parco, quindi, è diventato un attore principale, attivo sul territorio e riconosciuto non solo come soggetto responsabile della conservazione dell'ambiente, ma come soggetto capace attivamente di creare uno sviluppo economico e sostenibile. Il convegno si propone di esplorare gli strumenti innovativi utilizzati per esprimere pienamente le potenzialità delle aree protette, coinvolgendo i soggetti economici oltre che istituzionali del territorio.

Moderatore (da confermare)

Giornalista Radio24, ilSole24Ore

Relatori:

Antonio Nicoletti - Responsabile nazionale aree protette e territorio Legambiente

Enrico Giunta - Direttore Generale Ente Parco Regionale della Maremma

Riccardo Gini - Direttore Parco Nord Milano

Luca Natale - Parco Nazionale delle 5 Terre

Paolo Giuntarelli - Direttore Ente Regionale Roma Natura

Fernando Di Fabrizio - Presidente Cooperativa Cogecstre, Oasi naturale del Lago di Penne

Carmine Lamanna - Centre&South Italy Market Manager General Industry DNV Italia

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.00 / 14.15-18.15 Sala Neri 2 (hall Sud)

SOSTENIBILITÀ DEL TERRITORIO E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE:

le possibilità delle sinergie fra pubblico e privato

In collaborazione con il **Comitato EMAS**.

La Certificazione Ambientale di processo e di prodotto può, a buon diritto, essere considerata uno degli elementi chiave per dare concreta applicazione al complesso tema della sostenibilità ambientale del territorio. Le sinergie attivabili tra processi avviati dalla pubblica amministrazione e strumenti adottati dai sistemi produttivi locali possono divenire elementi di rilancio delle politiche industriali e di azioni di valorizzazioni del territorio.

Il convegno oltre a presentare lo stato dell'arte nel panorama degli strumenti volontari consolidati come EMAS, ISO14001, Ecolabel e di quelli in via di sviluppo come la DAP (dichiarazione ambientale di prodotto) affronterà il complesso tema delle strategie di promozione di politiche ambientali nei territori e dei benefici che da queste possono derivare.

9,30 Introduzione ai lavori con interventi di:

Lino Zanichelli - Assessore all'Ambiente della Regione Emilia Romagna
Presidente del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit (*è stato invitato*)

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.00 Sala Neri 2 (hall Sud)

I Sessione: Strumenti Volontari e qualificazione ambientale del territorio

Coordinatore: Enrico Cancila – ERVET

Governance territoriale

10.00 Andrea Burzacchini, ICLEI

"Una visione europea: il progetto Managing Urban Europe 25"

10.20 Emanuele Burgin, Ass. Ambiente, Provincia di Bologna

"L'esperienza della Registrazione EMAS come strumento per la sostenibilità"

10.40 Discussant: Alessandra Vaccari - Technical Working Group progetto Life IDEMS

"Contabilità ambientale, sistemi di gestione e territorio" – Davide Oneda, Comune di Mantova

Qualificazione delle aree industriali

11.00 Discussant: Luigi Casale – Bureau Veritas Italia Spa – Divisione Certificazione

"L'attestazione EMAS e il caso dell'Area Produttiva Omogenea (APO) del Polo chimico di Ravenna"

– Marzio Tozzi, Presidente del Gruppo Chimica di Confindustria Ravenna e di Endura Spa

11.20 Discussant: Elfride Covarrubias – DNV, Agrate Brianza (MI)

"Le esperienze APO dal punto di vista del verificatore e dell'ente promotore" - Luigi Bottos, Virgilio Piccolotto, Consorzio del Mobile Livenza

11.40 Discussant: Stefano Aldini – Certiquality, Milano

"Distretti produttivi del Nord Milano" – Elena Milanese, Organismo SENOMI - Milano Metropoli

12.00-13.00 TAVOLA ROTONDA

Coordina: Daniele Alni - Presidente ERVET

Intervengono:

Regione Toscana – Moreno Mugelli

Regione Liguria – Gabriella Minervini

Regione Emilia Romagna – Alessandro Di Stefano

Responsabile settore accreditamento EMAS, APAT - Vincenzo Parrini

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.15-18.15 Sala Neri 2 (hall Sud)

Il Sessione: Politiche Integrate e filiere di prodotto

Coordinatore: Stefano Sibilio - UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione Responsabile
Divisione UNI "Impresa e Società"

Le opinioni

- 14.15** Riccardo Rifici - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma
"Politiche Integrate di Prodotto e Green Procurement"
- 14.35** Stefania Minestrini - Responsabile Settore Ecolabel di APAT
"Politiche integrate di prodotto e strumenti di mercato"
- 14.55** Michele Boato - Federconsumatori
"Politiche pubbliche e consumatori"

Gli strumenti

- 15.15** Paolo Masoni - ENEA, Bologna
"Gli strumenti per l'ecoinnovazione di prodotto"
- 15.35** Patrizia Bianconi - Regione Emilia-Romagna, Bologna
"Gli acquisti verdi nella Pubblica Amministrazione"

Le esperienze

- 15.55** Discussant: Giulia Pensiero - RINA
"Le Politiche integrate di prodotto e lo sviluppo sostenibile del territorio": Nicola Bernardi: RSGA, Banca di Credito Cooperativo Trevigiano
- 16.15** Discussant: Emanuela Venturini - ARPA Emilia Romagna
"La Dichiarazione ambientale di prodotto: strumento di promozione dell'ambiente e delle imprese": Manuele Marcucci, Ciba® Expert Services
- 16.35** Maria Berrini, Roberto Cariani, Duccio Bianchi - Ambiente Italia, Milano
"La gestione ambientale nella grande distribuzione"
- 16.55** Massimiliano Miselli - Provincia di Parma
"Politiche integrate per la promozione di prodotti sostenibili: le certificazioni ambientali nel distretto agroalimentare di Parma"
- 17.15** Antonella Lomoro, Claudia Attanasio, Massimo Guido – Eco-logica Srl, Bari; ;Tiziana Beltrani, Roberto Luciani, Patrizia Buttol – ENEA, Trisaia - Roma – Bologna; Giacomo Scarascia Mugnozza, Barbara De Lucia, Giovanni Russo - Università degli Studi di Bari
"L'analisi ambientale delle aziende floricole: uno strumento per la sostenibilità del territorio"
- 17.35** Enzo Mataloni – Serint Group Italia Srl, Rimini; Marco Leardini - Università di Bologna ed Università degli Studi di Padova
"Il Marchio d'area un'opportunità per la promozione del territorio"
- 17.55** Patrizia Fiorletti, Gianluca Leone, Adele Rita Medici, Stefano Pranzo, Maria Luisa Trinca, Giulio Vulcano - APAT Roma
"La VAS come strumento di pianificazione e programmazione sostenibile"

18.15 Conclusioni

Sessione Poster

- R2-P1** Luana Gasparini - Comune Ravenna; Alessandra Vaccari - ERVET, ICLEI
"Elaborazione dei "principi base" per la creazione di un modello di riferimento per le pubbliche amministrazioni per l'integrazione dei sistemi di gestione EMAS e ISO 14001 con i sistemi di contabilità ambientale CLEAR ed Ecobudget"
- R2-P2** Augusto Peruzzi – Igeam Srl, Roma; Virgilio Piccolotto – Unione Industriali di Pordenone
"Lo sviluppo sostenibile del territorio attraverso il dialogo tra settore produttivo ed enti locali secondo lo schema EMAS: l'esperienza del distretto del mobile di Pordenone"
- R2-P3** Armando Romaniello – Certiquality, Milano
"Ambiente e Responsabilità Sociale: i benefici della Certificazione"
- R2-P4** Enrico Giovannetti, Paola Bertolini, Antonio Cecchi – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena
"A strengths and weaknesses analysis of public – private partnerships for the promotion of an environmental certification"

R2-P5 Eleonora Perotto - CQA – DIIAR, Politecnico di Milano; Paola Butelli - TTO, Politecnico di Milano; Renzo Marchesi - CQA - Dip. Energetica, Politecnico di Milano

“SGA negli Enti Locali: il ruolo di indicatori ed indici per la valutazione degli AA indiretti e la gestione sostenibile del territorio – applicazione al comparto acque”

R2-P6 Sara Tonini - ambiente s.c., Carrara

“LUNA 21” – Progetto di competitività territoriale della Lunigiana

R2-P7 Maria Litido, Rosamaria Adamoli – ENEA, Bologna

“La certificazione ambientale di un ente pubblico di ricerca: strategia e strumento nella costruzione delle sinergie con il territorio”

R2-P8 Giovanni Marsili - Istituto Superiore di Sanità, Roma; Roberto Borghesi, Aurora Ciccotti - Amministrazione Comunale, Montalto di Castro (VT)

“La certificazione ambientale nella gestione del territorio: il caso del comune di Montalto di Castro”

R2-P9 Francesca Falconi, Germana Olivieri – LCA-lab, laboratorio di ricerca e consulenza ambientale, SPIN-OFF SPINTA c/o ENEA Bologna; Paolo Neri – ENEA Bologna; Mirella Di Stefano – Granarolo Spa, Bologna; Giampaolo Zanirato – Granlatte Soc. Coop., Bologna

“Monitoraggio ambientale di aziende zootecniche di bovine ai fini dell'Analisi del Ciclo di Vita di 1 l di latte crudo di Alta Qualità”

R2-P10 Leo Breedveld - 2B, Mogliano Veneto (TV)

“The Role of Public Administration in the Diffusion of LCA illustrated by the example of Mantua”

R2-P11 Vincenzo Scotti - Multiutility Spa, Verona

“Dall'Energia Pulita una risposta Concreta alle Politiche ambientali degli Enti Territoriali. 100 % energia pulita da innovazione a Corporate Social Responsibility”

R2-P12 Ferdinando Frenquellucci – ENEA, Faenza (RA); Davide Tanzj – ENEA, Bologna; Augusto Peruzzi – IGEAM Srl, Roma

“Le principali caratteristiche del modello “SIAM” di area industriale sostenibile”

R2-P13 Federico Antimiani, Augusto Peruzzi, Elena Piazza, Marco Pierguidi - IGEAM, Roma

“La gestione sostenibile delle aree industriali: i principali aspetti socioeconomici emersi dall'applicazione del progetto Life SIAM al 1° Macrolotto industriale di Prato”

R2-P14 Simona Bernardini, Alessio Di Paolo - IGEAM, Roma; Andrea Forni, Ivano Olivetti, Federica Di Giampietro, Stefano Di Ruzza, Noel Torrez, Claudia Kemper - ENEA, Frascati (Roma)

“La Valutazione Contingente del danno ambientale nelle aree industriali: uno strumento per analizzare l'importanza attribuita dalle parti interessate al bene ambientale”

R2-P15 Elena Piazza, Marco Pierguidi - IGEAM. Roma; Arianna Dominici Loprieno; Mario Tarantini - ENEA Bologna; Ferdinando Frenquellucci – ENEA, Faenza (RA)

“Valutazione delle prestazioni di un'Area industriale: l'Analisi di Sostenibilità e la LCA del sistema di gestione dei rifiuti del 1° Macrolotto di Prato”

R2-P16 Aldo Iacomelli - Università di Pisa; Emanuele Piccinno, Daniele Villoresi - CIRPS Università di Roma “La Sapienza”

“Strumenti economici per l'energia sostenibile: potenzialità e applicazione dei meccanismi di Kyoto e dei sistemi di certificazione dell'energia rinnovabile, a livello locale”

R2-P17 Salvatore Grillo – Provincia di Macerata. Astrid Franceschetti, Emanuela Manca, Alessio Satta – Ambiente Italia – Istituto di Ricerche, Roma.

“Creazione e promozione di reti territoriali di strutture ricettive certificate nella Provincia di Macerata”

LE GIORNATE UNITEL

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 **Sala Cedro (ingresso Ovest lato pad. C7)**

IL NUOVO TESTO UNICO SULL'AMBIENTE.

Esame della normativa con particolare riferimento ai ruoli, competenze e responsabilità delle amministrazioni locali, ovvero in termini di attività a carico dei tecnici, specie nelle piccole realtà ove ricoprono varie competenze.

Saluti

Bernardino Primiani – Presidente UNITEL

Relatori

- Stefano Rigatelli - Direzione Tutela e Risanamento Ambientale – programmazione gestione rifiuti progetto bonifiche di interesse nazionale e grandi bonifiche regionali
“Ruoli, competenze e responsabilità dei tecnici degli Enti Locali, in riferimento alla bonifica dei siti inquinati, secondo le nuove disposizioni”
- Marina Parrinello - Ingegnere Ambientale - Funzionario tecnico Comune di Asti
“Bonifica di acque sotterranee contaminate da cromo IV e solventi clorurati in un'area intensamente urbanizzata: “tecniche utilizzate per affrontare l'inquinamento della città di Asti”
- Roberto Pizzi - Geologo Direttore – Presidenza Consiglio dei Ministri – Dipartimento Protezione Civile – Settore Rischio Ambientale
“Emergenze Ambientali: il ruolo del Servizio Nazionale della Protezione Civile”
- Stefano Leoni - Università di Bologna – Vice Presidente WWF Italia
“Competenze degli Enti Locali nella gestione dei rifiuti”.
- Franco Montefinese - Responsabile Programma – RECINERT
“Nuovo testo unico ambientale (norme UNI 14001 ed EMAS) – Manuale per il sistema di gestione ambientale e certificazione ambientale – Accordo Recinert – Ricicla – Progetto avviato nei comuni della Basilicata.”

Moderatore

Silvano Garelo – componente Consiglio Nazionale UNITEL

LE GIORNATE UNITEL

Giovedì 9 novembre 2006

ore 15.00-18.00

Sala area Città Sostenibile (pad. A7)

L'ARCHITETTURA BIOSOSTENIBILE NEGLI ENTI LOCALI

Il concetto di biosostenibilità, ovvero di ecocompatibilità di edifici ed interventi nell'ambito dei lavori pubblici. Il tema cercherà di offrire elementi che possono essere considerati nella normale attività del tecnico quali la redazione dei documenti preliminari alla progettazione di opere pubbliche (nuove o interventi su esistenti) nei bandi di gara per gli affidamenti degli incarichi di progettazione e nelle gare d'appalto.

Relatori

- Romolo Balasso – Presidente Centro Studi Tecnojus
“Recepimento dei concetti di biosostenibilità nei Regolamenti edilizi – Aspetti tecnici”
- Raffaello Cecchetto - Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria Civile
“Recepimento dei concetti di biosostenibilità nei Regolamenti edilizi – Aspetti giuridici”
- Maurizio Petrangeli - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Architettura
“Edilizia convenzionata ed aspetti bioclimatici”
- Daniela Melandri, Gianni Terenzi - Responsabili Energiada Srl
“L'Unione Europea e il programma “SAVE” per il supporto di progetti comunitari finalizzati alla promozione sociale del risparmio energetico e alla ristrutturazione di edifici delle P.A. secondo criteri di eco compatibilità – A seguire Esempi di esperienze internazionali di bioarchitettura nella P.A. “

Moderatore

Filippo Lo Mastro – Componente Direttivo Nazionale UNITEL

Venerdì 10 novembre 2006

ore 10.00-13.00

sala Dotallevi 2 (hall Sud)

LA COMPOSIZIONE DEI CONFLITTI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE ED IMPIANTI

A cura di **Federambiente, APAT, Istituto Superiore di Sanità e Legambiente**. In collaborazione con **LA NUOVA ECOLOGIA**

La necessità di realizzare opere pubbliche ed impianti di vario tipo spesso si scontra con le esigenze delle popolazioni interessate dagli interventi.

I conflitti, spesso aspri che ne derivano, arrivano a ritardare o addirittura impedire la costruzione di quanto previsto.

Molto spesso i conflitti nascono dalla mancanza di un'opportuna ed esauriente informazione sui progetti proposti e da un non idoneo coinvolgimento delle comunità locali che tenga nel dovuto conto le esigenze di chi vive ed opera in prossimità dei siti prescelti.

Anche le modalità utilizzate nella comunicazione inerenti interventi che possono avere un impatto ambientale e paesaggistico non trascurabile, sono molto importanti e necessitano di un'adeguata sensibilità ed una specifica competenza.

Fondamentale è il ruolo degli enti preposti alle necessarie verifiche tecniche ed ai controlli ambientali; infatti tali enti devono dare le opportune garanzie nei confronti delle comunità locali contribuendo, fra l'altro, a rispondere a tutte le richieste di trasparenza e tutela della salute e dell'ambiente.

Nel corso del convegno saranno esaminati i vari aspetti dei temi in questione e saranno illustrati alcuni casi nei quali i conflitti sono stati evitati o risolti positivamente.

Il valore dell'informazione

Chairmen:

Lucia Venturi – Legambiente, Roma

Roberto Caggiano – Federambiente, Roma

Interventi

Alessio Di Giulio – Formatore

“Le dinamiche della partecipazione nel contesto urbano”

Elena Galeazzi - Centro Psicopedagogico di Piacenza

“L'educazione al conflitto per la sua soluzione”

Il ruolo di una comunicazione “efficace” sul rischio

Chairmen:

Loredana Musmeci – ISS, Roma

Rosanna Laraia – APAT, Roma

Interventi

Luca Carra - Zadig

“Il ruolo dei mass media nella comunicazione del rischio”

Giancarlo Sturloni – SISSA

“Per una democrazia ecologica”

Caterina Vollono – ISS, Roma

“Metodi e strategie per la comunicazione alla popolazione sul rischio di incidente rilevante”

Case Histories

Roberto Cenci - Funzionario Scientifico CCR, Ispra (VA)

“Il ruolo del monitoraggio ambientale nel caso del termodistruttore di Pavia”

Angela Massaglia - Assessore Pianificazione Ambientale, Provincia di Torino

“Programmazione e condivisione delle azioni di compensazione ambientali: il caso dell'impianto di termovalorizzazione della provincia di Torino”

Paolo Momigliano - Presidente Amiu Genova Spa

“Step by step: il percorso verso il termovalorizzatore di Genova”

TAVOLA ROTONDA

Coordina: Marco Fratoddi – Direttore de La Nuova Ecologia

Partecipano:

Gaetano Benedetto - Vice Capo Gabinetto Min. dell'Ambiente e della Tut. del Terr. e del Mare

Dario Esposito - Presidente Commissione Ambiente ANCI

Francesco Ferrante - Direttore Nazionale Legambiente

Daniele Fortini - Presidente Federambiente

Luciana Gramiccioni - Direttore Dip. Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, ISS

Giancarlo Viglione - Direttore Generale APAT

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.30 sala Cedro (ingresso Ovest lato pad. C7)
GAS METANO CRYOGENICO NEL TRASPORTO PESANTE: RISPARMI, VANTAGGI E RISPETTO DELL'AMBIENTE.

A cura di **Confartigianato Trasporti e Servizi** e **Consorzio Cryotrucks**. Con il Patrocinio di: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Nel corso del convegno verrà discusso e promosso il progetto di trasformazione dal Diesel al Cryogas, applicabile su tutti i mezzi pesanti, bus, mezzi urbani e taxi.

Presentazione del convegno:

Francesco Del Boca - Presidente Nazionale Confartigianato Trasporti & Servizi

Relatori :

Giovanni Merli - Studio d'Ingegneria Merli

"Impiego LNG nei trasporti pesanti e relative normative"

Romano Artioli - Presidente di CRMT Lyon

"Inquinamento taxi di Londra: la soluzione attraverso impiego dell' LNG"

Federico Spada - VRV Spa

"Serbatoi cryogenici, tecnologia e sicurezza "

Vanzetti - Vanzetti Engineering Srl

"Impianti e sistemi di rifornimento di LNG e CNG"

Dario Salvati - IVECO Group

"intervento da definire"

Rocco Giordano - segretario generale consulta nazionale trasporto e logistica

"Risparmio economico e rispetto ambientale nel mondo dei trasporti"

Presenzieranno al Convegno: Delegato de I VERDI Regione Toscana e Delegato di ENI.

Moderatore: Castagnaro Alberto - Presidente Consorzio Cryotrucks e CRAMARO Group.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.00-16.00 sala Compost (pad. A1)
La comunicazione integrata con il sistema di gestione ambientale come strumento di informazione, supporto e promozione: le sue applicazioni nelle analisi merceologiche, il call center, le certificazioni ambientali.

A cura della **Ladurner Spa**

"I Caffè-Scienza di Ecomondo" (hall Sud)

Area aperta presso la Hall Sud con tavolini e servizio caffè con uno o più relatori di riferimento culturale a livello europeo o nazionale, coordinati da un giornalista o da un esperto nazionale e che introducono e dibattono su tematiche ambientali di alto profilo però con un linguaggio a carattere divulgativo.

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.00 area Caffè Scienza (hall Sud)
The next challenge on Researches and Management on Waste Management System in Europe.

A cura dell'Università di Bologna Polo di Rimini, corso di laurea TECHIAR

Saluto di benvenuto

Luciano Morselli – coordinatore e responsabile del Comitato Scientifico di Ecomondo, Università di Bologna Polo di Rimini

Moderatore: *da definire*

Intervengono

Christoph Herrmann - Dep.Product&Life-Cycle-Management, Technical Univ. Braunschweig (D)

Marta Schuhmacher Ansuategui - Chemical Engineering School, Univ. Tarragona (E)

David Serrano - Univ. Rey Juan Carlos, Mostoles (E)

Gerhard Vogel – Vienna Univ, of Economic and Business Administration (A)

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.30 area Caffè Scienza (hall Sud)

Il volto economico del riciclo della carta: dal Design for Environment al fine vita

A cura di **Tetra Pak Italiana**

Tavola rotonda

Giancarlo Longhi – Direttore Generale
Claudio Romiti – Presidente Comieco
Piero Capodiecì – Presidente Pro-Carton
Paulo Nigro – Presidente Tetra Pak Italiana
Ulisse Pedretti – Responsabile Environment Coop Italia
Giampaolo Rossi – Direttore Tecnico Sterilgarda

Moderà

Michele Mastrobuono – Direttore Ufficio Ambiente e Relazioni Esterne Tetra Pak Italiana

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.00 area Caffè Scienza (hall Sud)

Impegno ambientale, visibilità e riconoscimento del consumatore: energia rinnovabile ed emission trading, una proposta concreta al protocollo di Kyoto.

A cura di **Multiutility**

Interverranno: Lino Nori - Presidente Consorzio per il Controllo dei Prodotti Biologici
Fabrizio Piva – Direttore Consorzio per il Controllo dei Prodotti Biologici
Vincenzo Scotti - Direttore Divisione Ambiente Gruppo Multiutility
Michele Brambilla - Presidente Parco Ittico Paradiso
Orazio Ceccarini - Presidente Società Ingrosso Prodotti Ortofrutticoli
Giorgio Costa - Il Sole 24 Ore

Moderatore:

Sabato 11 novembre 2006 ore 11.00 area Caffè Scienza (hall Sud)

L'ambiente si laurea. Scuola - Ambiente - Lavoro. Ecomondo si laurea

A cura dell'**Università di Bologna Polo di Rimini, corso di laurea TECHIAR**, in collaborazione con **INFEA – Regione Emilia-Romagna** e rivista **Modus Vivendi**.

Il tradizionale incontro tra docenti, allievi, il mondo del lavoro in un dibattito colloquiale in un Caffè' Scienza sugli aspetti educativi e di formazione in campo ambientale alla luce di quanto la società richiede e di quanto l'Università può offrire

Moderatore

Marco Frey - Scuola Superiore S. Anna di Pisa

Introduurranno brevemente:

Lino Zanichelli – Assessore Ambiente e sviluppo Sostenibile Regione Emilia-Romagna
La Vetrina della Sostenibilità e l'impegno nella ricerca a livello regionale

Marco Pollastri Centro Antartide, Bologna
Presentazione del sito Ambiente Si Laurea (www.ermesambiente.it/ambientesilaurea)

Anna Sanchi – Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare
L'impegno del Ministero nella education e formazione

Luciano Morselli - Univ. di Bologna – Polo di Rimini
Un CdL dedicato alle Tecnologie Ambientali ed al problema dei Rifiuti, un'esperienza nuova a livello nazionale

Sarà presente il Pro-Rettore Vicario dell' Università di Bologna Prof. Luigi Busetto

Con l'occasione saranno festeggiati i laureati del Corso di Laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti in occasione dei 5 anni di attività del corso e dei 10 anni di Ricicla/Ecomondo

Giovedì 9 novembre 2006 **area Caffè Scienza (hall Sud)**

ISTRUZIONI PER L'USO PER IL RISPARMIO ENERGETICO QUOTIDIANO. A cura di **FIRE**

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.30

- **la bioarchitettura e l'etichettatura energetica degli edifici**

A breve le case cominceranno ad avere la loro etichetta energetica, come gli elettrodomestici. La bioarchitettura, insieme ad altre discipline, aiuterà nel frattempo a costruire edifici più attenti alle esigenze dell'uomo e all'ambiente. Di questo si parlerà in questo incontro.

relatore: Francesco Marinelli - Direttore INBAR

moderatore: Dario Di Santo - Consigliere Direttivo Fire

Giovedì 9 novembre 2006 ore 12.00

- **l'uso dell'energia nelle abitazioni**

Una delle principali sorgenti di consumi energetici sono le abitazioni. Quanto "pesa" l'energia nei bilanci famigliari e come usarla meglio sono i temi che saranno oggetto di questo appuntamento.

relatore: Michele Zinzi - ENEA

moderatore: Dario Di Santo - Consigliere Direttivo Fire

Giovedì 9 novembre 2006 ore 16.00

- **la produzione di energia elettrica**

L'energia è il motore dello sviluppo della nostra società. Per questo è tanto importante, anche se in genere è data per scontata. In questo incontro si parlerà del sistema di produzione dell'energia elettrica.

relatore: Mario Gamberale - Direttore AzzerOCO2

moderatore: Dario Di Santo - Consigliere Direttivo Fire

Venerdì 10 novembre 2006 ore 12.30 **area Caffè Scienza (hall Sud)**

Sviluppare l'energia eolica nella salvaguardia del paesaggio. A cura di **Legambiente**

Relatori:

Ciro Vigorito - ANEV

Massimo Serafini- Segreteria nazionale Legambiente

Edoardo Zanchini- responsabile nazionale energia e territorio Legambiente

Simone Togni, segretario generale ANEV

“LE AZIENDE COMUNICANO”
sala Acero (pad. A6 primo piano)

Mercoledì 8 novembre 2006

Ore 11.30-12.30

LA RIFORMA ANTEO. LA PROVINCIA DELL'AQUILA E I SUB AMBITI PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI. A cura di: **Osservatorio Provinciale sui Rifiuti della Provincia dell'Aquila.**

La normativa sui servizi pubblici a rilevanza economica, tra cui la gestione dei rifiuti urbani, è stata interessata negli ultimi anni da sostanziali riforme contenute oggi nell'art.113 del D.Lgs.267/2000. Tale riforma, vista la necessità di passare alla gestione unitaria dei rifiuti urbani, ha portato l'Assessorato all'Ambiente della Provincia dell'Aquila ad avviare il percorso di costituzione dei 4 Sub Ambiti individuati dalla pianificazione regionale e provinciale. La Riforma in atto comporterà una rivoluzione nel sistema di gestione che riguarda tre aspetti sostanziali: il **territorio**, con un ambito ben più vasto di quello comunale; l'**unitarietà della gestione**, con l'individuazione di un unico gestore per tutto il Sub Ambito; la **modalità di affidamento del servizio**, con il contratto di servizio che ne è la base necessaria. La prima fase del processo è consistita nell'*elaborazione* e

nell'adozione da parte dei Comuni (ad oggi 106 su 108) e della Provincia della *Convenzione di Cooperazione*, in cui sono indicate le modalità di coordinamento, le modalità di funzionamento della Conferenza dei Sindaci e la forma di gestione del servizio.

Relatori: Maria Stagnini - Funzionario Settore Ambiente della Provincia dell'Aquila; Emanuela Paris, Alessandra Caputo, Sabrina Castaldi - Settore Ambiente della Provincia dell'Aquila

Interverranno: Michele Fina - Assessore all'Ambiente della Provincia dell'Aquila; Franco Caramanico - Assessore all'Ambiente e territorio della Regione Abruzzo; Massimo Rossi, responsabile Ambiente dell'UPI; Corrado Di Bacco - Presidente COGESA; Loreto Ruscio - Presidente ACIAM; Pierluigi Tancredi - Presidente ASM.

ore 15.00-18.00

FORUM EUROPEO ENERGIA INTELLIGENTE PER LE PMI 2006

Work session aggiuntiva: PMI ED ISTITUZIONI A CONFRONTO: IDEE PER PRATICARE LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEI DISTRETTI LOCALI

Tavola rotonda informale ed interattiva

Giovedì 9 novembre 2006

Ore 9.30-11.30

MODELLI APPLICATIVI DI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALL'ESPOSIZIONE AI CONTAMINANTI

A cura di **VEGA-Ambiente (LISA Servizi Srl e SIMAM)**.

Le aziende di VEGA-Ambiente presentano un seminario sui modelli applicativi di sistemi di gestione della sicurezza, con casi di studio e applicazioni integrate al sistema ambiente e sulla valutazione dei rischi dei lavoratori in particolari situazioni. Nel programma sono descritti in dettaglio i temi dei singoli interventi.

Programma

9.30-9.40 Saluto di benvenuto ed introduzione

Gian Pietro Marchiori – Amm. Delegato di VEGA Parco Scientifico Tecnologico di Venezia

9.40-10.05 Alberto Andreani - Giudice Onorario del Tribunale di Urbino

"La natura del sistema legislativo 626: efficienza teorica e problematiche pratiche"

10.05-11.05 Riccardo Borghetto - Lisa Servizi srl

"Modelli applicativi di sistemi di gestione della sicurezza per PMI conformi alle linee guida UNI INAIL e OHSAS 18000: il progetto Easy Gest Safety".

11.05-11.30 Nicola Polese - SIMAM srl

"La valutazione del rischio connesso all'esposizione ai contaminanti del suolo e del sottosuolo: strumenti Simam disponibili".

Ore 11.30-12.30

FLUIDI REFRIGERANTI E GAS SPECIALI: SOLUZIONI ENERGETICHE E AMBIENTALI

A cura di **Eleusis**

Programma:

- 1 Implicazioni normative dei protocolli internazionali di Montreal e Kyoto
- 2 Aspetti tecnici e applicativi dell'attività di recupero e raccolta di gas refrigeranti esausti
- 3 Casi pratici su interventi di bonifica su impianti industriali
- 4 LCA a supporto delle analisi ambientali
- 5 Attrezzature industriali per attività di recupero e bonifica
- 6 Casi pratici nel trattamento dei RAEE

Ore 12.30-13.30

NUOVI TRIPLI QUADRUPOLI LC-MS/MS E GC-MS/MS VARIAN 310-MS E 320-MS: ROBUSTEZZA, PRODUTTIVITÀ E VELOCITÀ INSUPERABILI NELL' ANALISI MULTIRESIDUALE IN MATRICI COMPLESSE (ES. 150 PESTICIDI IN MS/MS, IN MATRICE, IN MENO DI 12 MINUTI). A cura di **Varian**

Ore 14.00-15.00

R.E. RACCOGLI ECOLOGICO. LA RACCOLTA DEL RIFIUTO NEL FUORI CASA

A cura di **Assoplast**

R.E. Raccogli Ecologico è un progetto che il Comune di Reggio Emilia ed ENIA svilupperanno nella città per potenziare la raccolta differenziata del territorio attraverso nuove nicchie di produttori di rifiuto all'interno dei fuori casa. Il progetto è ideato e realizzato da FE.DA. srl ed ASSOPLAST srl

Interverranno:

Lino Zanichelli - Assessore all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Emilia Romagna

Pinuccia Montanari - Assessore all'Ambiente e Città Sostenibile del Comune di Reggio Emilia

Arturo Bertoldi - Responsabile Relazioni Esterne - ENIA Reggio Emilia

Walter Facciotto - Vice Direttore Generale CONAI

Daniele Baronio - Presidente FE.DA. srl

Ore 15.00-16.00

SCHMACK BIOGAS, LA CARTA VINCENTE PER LO SFRUTTAMENTO DELLE BIOMASSE AGRICOLE E ZOOTECHNICHE

A cura di **Schmack Biogas Srl**

Nella I parte, a cura di Syneco, sarà presentato lo stato dell'arte per impianti biogas da digestione anaerobica di biomasse agricole e zootecniche e le prospettive di mercato in Italia. Saranno inoltre illustrati gli elementi qualificanti al fine di garantire il successo economico dei progetti biogas in Italia. Nella seconda parte, l'AD di Schmack Biogas S.r.l., dopo una breve presentazione dell'azienda, illustrerà gli aspetti tecnologico-gestionali del sistema biogas proposto da Schmack che hanno consentito alla società di diventare leader di mercato a livello europeo.

Referente coordinatore: Thomas Sinha - Resp. Marketing Schmack Biogas Srl, Bolzano

Moderazione: Urban Tragust - Centro di Competenza ALPi BiOGAS

Relatori:

Matteo Zandonai - Syneco Srl, Bolzano

Christof Erckert - Amm. Del. Schmack Biogas Srl, Bolzano

Francesco Righi - Tecnico Schmack Biogas Srl, Bolzano

Ore 16.00-17.00

Comunicazione a cura di **Assosele**

Venerdì 10 novembre 2006

Ore 10.30-11.30

PAROLA D'ORDINE: INTEGRAZIONE

Il sistema integrato per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e la responsabilità sociale: un modello di business eticamente sostenibile, finalizzato al presidio dei processi aziendali, all'ottimizzazione delle prestazioni, alla soddisfazione dei clienti, al miglioramento dell'ambiente di lavoro, dell'ambiente esterno e alla tutela dei lavoratori. L'esperienza vincente di Technogym S.p.A.

A cura di **M&IT Consulting Srl**

Coniugare il proprio business (Profit) con il rispetto per l'ambiente (Planet) e con la sicurezza e il benessere del personale e della società (People), sviluppando un sistema di gestione integrato - certificato secondo gli standard internazionali- che permetta di perseguire non solo la qualità del prodotto, ma anche la qualità dell'ambiente, della vita e del lavoro. Il workshop illustra il concetto di integrazione dei sistemi di gestione per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e la responsabilità sociale, soffermandosi sugli stimoli che possono portare un'azienda ad adottare un sistema gestionale integrato e sui vantaggi che se ne possono ricavare. La testimonianza di Technogym

chiude l'intervento, offrendo un ottimo spunto per la riflessione sulle motivazioni e sui benefici ottenuti concretamente da un'azienda, leader nel suo settore, che ha scelto l'integrazione.

Relatori

Mauro Ferraresi – Partner M&IT Consulting Srl

Marco Bandiera – Consulente senior M&IT Consulting Srl, area Ambiente

Paolo Bellotti – Consulente senior M&IT Consulting Srl, area Ambiente

Roberto Laureti – Responsabile Ingegneria di Produzione e Rappresentante della Direzione per il Sistema di Gestione Ambiente, Sicurezza e Responsabilità Sociale di Technogym Spa

Ore 11.30-12.30

PRESENTAZIONE DI RGA. A cura di **RGA**

RGA è una società di consulenza specializzata in tematiche ambientali e responsabilità sociale di impresa che opera in Italia su tutto il territorio nazionale attraverso le sedi di Roma e Milano.

Relatore: Riccardo Giovanni – Amministratore delegato RGA

Ore 12.30-13.30

Protocollo Clean Planet: una scelta volontaria di ridurre le emissioni di CO2 in atmosfera

A cura di **Asja.biz** e **DNV Italia**

Asja.biz e DNV Italia presentano il protocollo Clean Planet per la compensazione volontaria delle emissioni di gas ad effetto serra prodotte da eventi, aziende e servizi. Una scelta responsabile per uno sviluppo sostenibile.

Relatori:

Agostino Re Rebaudengo – Presidente Asja.biz

Felice Vai – Responsabile Commerciale Italia Asja.biz

Carlo Rastel Bogin – Responsabile Trading Energia Asja Market

Elfride Covarrubias - CDM/JI Hub Technical Responsible DNV Italia

Ore 14.00-15.00

Dalla TEORIA alla PRATICA: Software SAM*Gest®: Suite di Software per la gestione dei rifiuti. A cura di **EPT Engineering & Consulting Spa**

Dalla distribuzione delle attrezzature per il sistema "porta a porta integrato" con tecnologia palmare, alla gestione dei servizi e della tariffa

Relatore: Corrado Giacomelli - EPT Engineering & Consulting Spa

Ore 15.00-16.00

STRUMENTI ED ESPERIENZE DI LCA ED ECODESIGN

A cura di **Febe Ecologic**

Ore 16.00-17.00

OPPORTUNITÀ AMBIENTALI DI CRESCITA PER L'IMPRESA STRUMENTI DI ECO-GESTIONE E RUOLO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

A cura di **ADC Associazione Dottori Commercialisti Emilia Romagna** con il patrocinio di Provincia di Bologna, Provincia di Forlì, Provincia di Ferrara, in collaborazione con **Omnia studio srl, LCA-lab, spin-off ENEA**

Introduzione:

- *L'analisi dell'impatto ambientale di processi, prodotti e servizi* - LCA-lab, spin-off ENEA
- *Potenzialità del mercato dei prodotti ecologici in Italia* - Paolo Fabbri – Punto3
- *Il progetto della Banca dati delle opportunità ambientali per le imprese della Provincia di Bologna*
- Provincia Bologna

Interventi:

- *Le politiche ambientali dell'impresa per una crescente qualificazione e competitività* - Giancarlo Barbiroli - Università di Bologna
 - *La rendicontazione di sostenibilità* - Uberto Noro – Dottore Commercialista - componente Commissione economia e contabilità ambientale - Consiglio Nazionale Dottori Commercialisti-
 - *La responsabilità sociale dell'impresa* - Ivana Gardenghi
- Coordinamento lavori** - Marco Soverini - ADC Emilia Romagna

Sabato 11 novembre 2006

Ore 9.30-11.30

Seminario **Il nuovo ADR 2007 e trasporto stradale di Rifiuti Pericolosi**

A cura di **Ecoricerche Srl**

L'intervento propone una sintesi generale delle disposizioni ADR applicabili per la gestione in sicurezza del trasporto stradale di rifiuti pericolosi alla luce delle novità introdotte dal prossimo ADR 2007.

Nella presentazione verranno trattati i seguenti argomenti: Obblighi e responsabilità di tutti gli operatori coinvolti nel trasporto stradale di rifiuti pericolosi. Classificazione ADR dei rifiuti pericolosi e prossime novità (GHS – Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche – Nuova proposta di classificazione ADR dei rifiuti). Documenti e procedure di spedizione. Equipaggiamento e formazione del personale addetto. Scelta e impiego dei veicoli e dei mezzi di contenimento (imballaggi, cisterne e contenitori).

Programma

9.30 – 9.45 Roberto Bassissi - Presidente Ecoricerche Srl, Sassuolo (MO)

Presentazione della società Ecoricerche S.r.l.

9.45 – 10.00 Introduzione Filippo Bonfatti – Consulente ADR della società Ecoricerche Srl

10.00 – 11.00 Giandomenico Villa – Presidente di "Iter Tech Srl" e del "Comitato ORANGE PROJECT"

- *Obblighi e responsabilità di tutti gli operatori coinvolti nel trasporto stradale di rifiuti pericolosi*
- *Classificazione ADR dei rifiuti pericolosi e prossime novità*
- *Documenti e procedure di spedizione*
- *Equipaggiamento e formazione del personale addetto*
- *Scelta e impiego dei veicoli e dei mezzi di contenimento*

11.00 – 11.30 question time

Ore 11.30-12.30

L'ENERGIA IDROELETTRICA NEL QUADRO DELLE ENERGIE DA FONTE RINNOVABILE.

A cura di **Ener.Cat.**

- Analisi economiche.
- Il dispositivo Ener.Cat. per la cattura dell'energia cinetica delle correnti d'acqua senza salto di quota: cenni storici, descrizione del dispositivo, illustrazione dei vari sistemi applicativi.

Relatore: Lino Rossi - Ener.Cat.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 16.30-17.30 sala Rovere (pad. C6 – 1° piano)

Il passaggio da Tassa a Tariffa: soluzioni per il governo della tariffa e idee per la lotta all'evasione. Case History di successo con la Soluzione Neta.

Neta ha realizzato una suite di soluzioni software in grado di gestire tutte le attività, sia quelle per il passaggio da tassa a tariffa previsto dal decreto Ronchi, sia tutte le eccezioni previste nelle redazioni dei regolamenti tariffari. Attraverso tools specialistici ed attività di consulenza aiutiamo le aziende ed i Comuni ad effettuare simulazioni per la determinazione della tariffa ottimale. Attraverso sofisticate procedure di incrocio dati tra diversi database disponibili sul mercato (Catasto, forniture Gas/Acqua/Elettricità) è possibile rilevare a livello preventivo eventuali situazioni di presunta evasione ed elusione di superficie al fine di aumentare la base imponibile in modo da garantire per quanto possibile l'equo principio "pagare tutti per pagare meno".

Attraverso la base dati Catastale resa disponibile ai Comuni dall'Agenzia del Territorio è realmente possibile applicare quanto previsto dal comma 340 della legge finanziaria 2005 sia in ambito TARSU che in ambito TIA.

INIZIATIVE PARALLELE

Eventi, workshop, convegni tenuti presso stand ed aree organizzate direttamente dagli espositori.

Spazio progetti e realizzazioni per la città sostenibile e la riqualificazione industriale Sala area "Città sostenibile"(pad. A7 stand 96)

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala area "Città sostenibile"(pad. A7 s.96)

IL SISTEMA FORMATIVO E LE PROFESSIONI INSIEME PER LO SVILUPPO DI PROGETTISTI E TECNICI ATTENTI ALLA SOSTENIBILITÀ DELL'AMBIENTE

Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia"

Interventi previsti:

Rappresentanti del mondo della scuola:

- Presidi ed alcuni insegnanti degli Istituti Tecnici delle province di Rimini, Forlì-Cesena, Ravenna e Pesaro-Urbino
- Università di Bologna – sede Rimini

Rappresentanti degli Ordini e Collegi professionali – Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Industriali, Agronomi, Geologi delle province di Rimini, Forlì-Cesena, Ravenna e Pesaro-Urbino

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.00 Sala area "Città sostenibile" (pad. A7 s.96)

RIQUALIFICAZIONE INDUSTRIALE NELLA TUTELA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia"

Interventi previsti:

- Marco Casamonti - architetto, Firenze - Genova – Roma
"Il nuovo progetto di riqualificazione dell'area ex-Ansaldo, Bicocca Milano"
- Filippo Brandolini, Presidente di HERA Ravenna
"Artifici Naturali. L'inserimento paesaggistico degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti nel territorio ravennate"
- Claudio Coli - imprenditore settore biologico e
rappresentante di HERA Spa
"Riqualificazione e bonifica per l'ex cartiera di Santarcangelo di Romagna"
- Vladimiro Selva, ingegnere Coordinatore Dipartimento Territorio e Ambiente della Rep. di San Marino, Alessandro Galassi, architetto- Roma; Sergio Casadei, architetto - San Marino
"Il sistema di analisi progettuale per la riqualificazione delle aree industriali."

Tavola rotonda e spazi di confronto con il pubblico presente.

Moderatore

Marco Magalotti - agronomo – esperto di tematiche naturalistiche-ambientali

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala area "Città sostenibile" (pad. A7 s.96)

CITTÀ SOSTENIBILE, TUTELA DEL PAESAGGIO E RISPARMIO ENERGETICO

Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia"

Introduzione

Biancamaria Rizzo, - Professore a contratto Università Roma 3, Ist. Nazionale di Urbanistica - INU
Sostenibilità e urbanistica. Il caso di San Marino: indirizzi per un paesaggio in trasformazione

Testimonianze di progetto:

- Paolo Brescia – architetto, Genova; Tommaso Principi – architetto, Genova
"Progettazione sostenibile nel residenziale. Il progetto di MILANOFIORI2000 – Assago"
- Ennio Menotti – ingegnere, Rimini; Nazario Pedini - direttore tecnico, RiminiFiera Spa
"Nuovi sistemi per il risparmio energetico. Il caso di Rimini Fiera"
- Gianluca Canini, architetto libero professionista – San Giovanni in M.
Sostenibilità per un nuovo teatro. Il Teatro Dimora di Mondaino
- Giovanni Sasso - architetto
"Sostenibilità nei PEEP. Il progetto di Succivo-Caserta"
- Ennio Menotti, ingegnere – Studio TI Rimini; Nazario Pedini, direttore tecnico – RiminiFiera Spa
Nuovi sistemi per il risparmio energetico. Il caso di Rimini Fiera

Tavola rotonda e spazi di confronto con il pubblico presente.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00-18.00 Sala area "Città sostenibile" (pad. A7 s.96)
QUALE SVILUPPO SOSTENIBILE PER I NOSTRI TERRITORI

Forum a cura di "PROGETTARE, il mondo che cambia" in collaborazione **Associazione HYPERBOLE**

Interventi previsti:

Roberto Piva - Consigliere della Regione Emilia Romagna - Vicepresidente della Commissione Territorio Ambiente Mobilità

Eugenio Pari - Assessore Urbanistica, Pianificazione Territoriale, Tutela e difesa del suolo della Provincia di Rimini

Cesarino Romani - Assessore Ambiente, Politica per lo sviluppo sostenibile, Agenda 21, Gestione integrata zone costiere, Aree protette, Tutela fluviale della Provincia di Rimini

Alberto Ravaioli - Sindaco del Comune di Rimini

Luigino Casadei - Sindaco del Comune di Mondaino

Mauro Vannoni - Sindaco del Comune di Santarcangelo di Romagna

Antonio Bernardi - Assessore alla Programmazione Economico-Territoriale - Demanio - Decentramento del Comune di Bellaria

Rosanna Rizzo - Assessore all'Ambiente - Servizi Sociali del Comune di Bellaria

Testimonianze di progetto:

- Roberto Ricci, Andrea Rattini – architetti liberi professionisti, Rimini

"Riqualificazione in riviera. "MARE 333", progettazione e ricerca di materiali per la sostenibilità".

- Enrico Marfoglia – geometra libero professionista, San Giovanni in M. (RN)

"Sostenibilità per un nuovo teatro. Il Teatro Dimora di Mondaino"

- Alessia Tonini, architetto libero professionista – Bellaria Igea-Marina

"Riqualificazione del Parco del Gelso nel Comune di Bellaria-Igea Marina"

Tavola rotonda e spazi di confronto con il pubblico presente.

Moderatore

Gilberto Rossini - ingegnere – Editorialista di "PROGETTARE il mondo che cambia"

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 Sala area "Città sostenibile" (pad. A7 s.96)

IL NUOVO REGOLAMENTO DI BIOEDILIZIA

Convegno a cura del **Comune di Rimini**

Interventi previsti:

Andrea Zanzini - Assessore Politiche ambientali, Politiche per l'energia, le risorse idriche, Politiche giovanili, Difesa dell'arenile e dell'ambiente marino del Comune di Rimini

Daniela Brighi – ingegnere incaricato dello sviluppo del regolamento di bioedilizia per il Comune di Rimini

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 9.00-13.00 sala Tiglio (pad. A6)

Seminario di **Pronto Intervento Ambientale**

A cura di **Petroltecnica Srl**

Emergenze Ambientali - Tematiche e Procedure di Intervento.

Gabriele Palmieri– Coord.re Servizio Pronto Intervento Ambientale presso Petroltecnica Srl

Tecniche di Messa in Sicurezza di Suoli, Falde e Spazi confinati.

- Virgilio Pagliarani - Esperto in progettazione e bonifica siti contaminati e attività di Pronto Intervento Ambientale

- Gestire i **Rifuti** nelle Emergenze Ambientali.

Alessandro Nicolini - Esperto in Gestione dei rifiuti

- Gestire la **Sicurezza** nelle Emergenze Ambientali.

Mirco Guido Biondi - Esperto in qualità e sicurezza certificato T.ü.V Italia

Giovedì 9 novembre 2006 ore 11.00-13.00 sala Gialla (hall sud, piano terra, lato est)
CONFERENZA STAMPA di presentazione della II Edizione del Premio Impresa Ambiente
Promosso da **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Unioncamere e organizzato da A&T** (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Roma).

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 sala Mimosa (pad. B6)
Seminario: **Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 Il "Testo Unico" Ambientale. Novità ed Adempimenti: Indicazioni Operative e di Gestione**
A cura di **Computer Solutions Spa, Hyper Edizioni** e con la sponsorizzazione di **Confservizi** e dell' **Albo Nazionale Gestori Ambientali**

Il seminario di natura pratica ed operativa, indirizzato principalmente agli operatori pubblici e privati di settore, sulle principali novità della *Riforma Ambientale*, con essa intendendo il complesso delle novità legislative che sono state e verranno introdotte nell'attività di riordino della materia ambientale, conseguenti all'attuazione della legge 308/2004 per la tutela ed il miglioramento dell'ambiente, fornirà :

- una sintesi schematica dei contenuti e delle principali novità (*prima di carattere generale sulle 6 Parti del decreto legislativo 152/2006 – successivamente con uno specifico approfondimento dedicato alla parte IV "Gestione dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Inquinati"*)
- indicazioni in merito ai termini ed alle scadenze di interesse per enti ed imprese (*con particolare riferimento alla parte IV e con il punto di vista dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali*);

Docenti: Marcello Franco (Esperto della Normativa di Settore), Paolo Pipere (Camera di Commercio di Milano), Eugenio Onori (Albo Nazionale Gestori Ambientali), Roberto Conforto (Chairman di Computer Solutions Spa).

Moderatore: Aulo Magagni (A.T.I.A.)

Strumenti a supporto a cura di Computer Solutions Spa, Hyper Edizioni ed in collaborazione con Confservizi Veneto

Convegni area PolieCo (pad. B1 stand 114)

Giovedì 9 novembre 2006 ore 10.00-13.00 area PolieCo (pad. B1 stand 114)
Tavola Rotonda

La gestione dei rifiuti tra vecchia e (forse) nuova normativa in materia ambientale e conseguenze nel campo degli illeciti

A cura di: **Consorzio PolieCo**

La Tavola Rotonda si prefigge di evidenziare come il D.lgs 152/2006 (T.U. ambientale) sia poco aderente alle normative comunitarie in merito e di difficile applicazione al nostro ordinamento giuridico stante le numerose conseguenze, anche di tipo penale, che derivano alle imprese del settore.

Partecipano Rappresentanti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Esponenti della 13ª Commissione Permanente (Territorio, Ambiente, Beni Ambientali) del Senato della Repubblica, Esponenti della VIII Commissione Permanente Ambiente della Camera dei Deputati, Professori Universitari, Magistrati, Avvocati, Tecnici ambientali, Rappresentanti delle Associazioni ed Operatori del settore.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00 area PolieCo (pad. B1 stand 114)
Tavola Rotonda

L'ambiente: aspetti gestionali nello scenario internazionale, comunitario, nazionale e responsabilità imprenditoriali

A cura di: **Consorzio PolieCo**

La Tavola Rotonda, partendo dalla considerazione che la salvaguardia ambientale passa attraverso la corretta gestione dei rifiuti, intende evidenziare come dal materiale riciclato provenga un valido contributo alla limitazione delle emissioni inquinanti, alla riduzione dei consumi energetici ed al

risparmio di materie prime e come siano necessari controlli efficaci e norme chiare per il commercio dei rifiuti.

Durante l'incontro saranno presentate le proposte del Consorzio PolieCo per superare gli attuali limiti normativi nazionali e le iniziative internazionali e transnazionali promosse dal Consorzio PolieCo.

Partecipano Rappresentanti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Esponenti della 13ª Commissione Permanente (Territorio, Ambiente, Beni Ambientali) del Senato della Repubblica, Esponenti della VIII Commissione Permanente Ambiente della Camera dei Deputati, Professori Universitari, Magistrati, Avvocati, Tecnici ambientali, Rappresentanti delle Associazioni ed Operatori del settore.

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.30-18.00 area PolieCo (pad. B1 stand 114)

Tavola Rotonda

Il mercato degli shopper in plastica

A cura di: **Consorzio PolieCo**

In tale occasione si intendono affrontare i temi:

- La definizione giuridica dello shopper tra normativa nazionale, comunitaria, prospettive;
- Il mercato degli shopper in plastica: la concorrenza di altri materiali, le importazioni extra UE;
- La gestione degli shopper a fine vita;
- Rapporti dei produttori – importatori con le Associazioni di categoria;
- La valenza del Materiale Riciclato nella produzione di shopper.

Partecipano Rappresentanti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Esponenti della 13ª Commissione Permanente (Territorio, Ambiente, Beni Ambientali) del Senato della Repubblica, Esponenti della VIII Commissione Permanente Ambiente della Camera dei Deputati, Professori Universitari, Magistrati, Avvocati, Tecnici ambientali, Rappresentanti delle Associazioni ed Operatori del settore.

Convegni area Marche (pad. B2)

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00-18.00 area Marche (pad. B2)

Tavola rotonda

Imprese e Sostenibilità: costo o opportunità? Esperienze a confronto

A cura di **Camera di Commercio di Ancona**

La Tavola Rotonda intende mettere a confronto imprenditori marchigiani che hanno realizzato importanti esperienze nell'ambito delle pratiche di sostenibilità ambientale. Ci si chiede, anche alla luce delle evidenze concrete suggerite da tali esperienze, se le scelte aziendali orientate alla sostenibilità, certamente impegnative, possano effettivamente tradursi in vantaggi significativi sul piano economico, organizzativo e di mercato.

Intervengono:

Box Marche spa

Cisagest Soc. Coop.

Consorzio ZIPA di Jesi

GEL Hydortechonology spa

Gruppo Loccioni

Ora srl

Simea srl

Spring Color Srl

So.ge.nu.s spa

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.00-11.00

area Marche (pad. B2)

Convegno

La dissociazione molecolare applicata ai rifiuti. Dai rifiuti le nuove energie pulite

A cura di: **Burax srl**

Nel corso del Convegno verranno presentate le nuove tecnologie per la produzione di gas sintetico (singas-combustibile) dai rifiuti.

Modera: Emiliano Buralli - Presidente Burax srl

Relatori:

Euro Giagnetich - Eppm (CH)

Gori Andrea - Unicredit Banca Impresa

Giovedì 9 novembre 2006 ore 11.00-13.00

area Marche (pad. B2)

Convegno

Presentazione del Servizio di Raccolta Porta a Porta. Una nuova eccellenza del Cosmari

A cura di: **Cosmari**

Il Cosmari, concordemente agli indirizzi dati dall'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Macerata, è in procinto di avviare una revisione sostanziale del proprio sistema di raccolta dei rifiuti al fine di migliorare e razionalizzare il sistema stesso e, contemporaneamente, di contenere i costi. Il Convegno costituisce il presupposto per fare il punto sui molteplici obiettivi che il Cosmari, con il Servizio di Raccolta Porta a Porta, si pone. Tra questi l'aumento della percentuale di raccolta differenziata e quindi l'avviamento al recupero e al riciclo di sempre più carta, cartone, plastica, vetro, alluminio e frazione organica oltre che la totale eliminazione dei cassonetti nei centro storici che consentirà di restituire pieno decoro alle zone più belle delle città maceratesi.

Relatori:

Fabio Eusebi - Presidente del Cosmari

Carlo Migliorelli - Assessore all'Ambiente della Provincia di Macerata

Giuseppe Giampaoli - Direttore del Cosmari e curatore del progetto

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.30-18.00

area Marche (pad. B2)

Tavola Rotonda

Lo stato della Qualità Ambientale nelle Marche

A cura di: **Regioni & Ambiente**. In collaborazione con: **ARPA Marche**

La Tavola Rotonda si prefigge di fare il punto sullo stato della qualità ambientale nel territorio marchigiano mettendo a confronto realtà istituzionali ed aziendali sul terreno delle iniziative intraprese delle prime per favorire pratiche di sostenibilità, e messe in campo dalle seconde per percorrere la via dell'eccellenza in campo ambientale. L'ARPA Marche, nel suo ruolo di organo di controllo, porterà una fotografia sullo stato dell'ambiente nelle Marche.

Modera:

Robero Paoloni, Consulente ambientale

Intervengono:

Ferdinando De Rosa - Direttore tecnico-scientifico Arpa Marche

"Stato dell'ambiente della Regione Marche: il ruolo di ARPAM"

Cinzia Colangelo, Alessandro Zepponi – Regione Marche Servizio Ambiente e Difesa del Suolo-Autorità Ambientale Regionale

"Secondo rapporto sullo stato dell'ambiente e Geografia delle pressioni ambientali"

Patrizia Casagrande - Assessore Urbanistica Ambiente E.R.P. Provincia di Ancona

"La qualità delle acque: tra salvaguardia e sicurezza"

Carlo Migliorelli - Assessore all'Ambiente Provincia di Macerata

"Raccolta differenziata e fonti rinnovabili: una sfida ecosostenibile per la Provincia di Macerata"

Sauro Capponi - Assessore Beni Ambientali, Gestione Rifiuti Provincia di Pesaro e Urbino

"Piano Provinciale di Sviluppo Ecosostenibile"

Federico Vitali - Presidente Confindustria Marche

"L'impegno delle imprese per uno sviluppo ecocompatibile"

Giampaolo Giampaoli - Presidente Camera di Commercio di Ancona

"Il contributo della Camera di Commercio di Ancona allo sviluppo sostenibile del territorio"

Domenico Taddei - Amministratore Delegato Fatma spa, Murano Mineraria-Fatma spa

"Riconversione industriale e riqualificazione ambientale dell'area Gola della Rossa"

Paolo Berry - Titolare cattedra Arte Mineraria Università di Bologna. Coordinatore scientifico Progetto Murano Mineraria

Massimo Mosca - Geologo Progetto Murano Mineraria

"Tecniche di escavazione innovative con il metodo dei sottolivelli e vuoti stabili 'sub-level stopping' Qualità del Recupero ambientale è multidisciplinarietà del progetto Murano Mineraria"

Fabio Eusebi - Presidente COSMARI Consorzio Obbligatorio Smaltimento Rifiuti ATO 3 Provincia di Macerata

"L'esperienza del COSMARI: dall'ISO all'EMAS"

Laura Filonzi - Direttore Cir 33 Vallesina Misa

"La Raccolta differenziata nel bacino Numero 2 e il ruolo dei consorzi obbligatori"

Mario Bucci - Direttore Consorzio ZIPA

"Aree industriali nella Provincia di Ancona: qualità ambientale e codice etico"

Mauro Ragaini - Presidente AMIS. Direttore Generale Sogenus spa

"Qualità, EMAS, Responsabilità Sociale dell'impresa: il caso Sogenus spa"

Rita Bravi - Innovation Technology Mgr Gruppo Loccioni

Marco Ferretti - Energy Saving Technology Mgr Gruppo Loccioni

"Risparmio energetico: l'esperienza di un'impresa certificata ESCO"

Ulisse Fioretti - Agronomo Consulente Candiracci Luigi & C. snc

Giacomo Bodo - Arpa Umbria

"Recupero e valorizzazione ambientale dei reflui zootecnici in agricoltura"

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-13.00

area Marche (pad. B2)

Tavola Rotonda

La riforma della normativa ambientale ed il Sistema Agenziale di controllo

A cura di **ARPA Marche**

Il Testo Unico sulla normativa ambientale sta dimostrando forti contraddizioni ed in merito il Sistema delle Agenzie Ambientali APAT, ARPA e APPA ne ha più volte evidenziato i limiti e proposto correzioni. E' in corso una sostanziale revisione del testo affidata ai lavori della commissione incaricata dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Alfonso Pecoraro Scanio.

E' stata anche depositata una proposta di legge sul sistema delle agenzie ambientali per rendere più efficace il sistema dei controlli, della conoscenza e del monitoraggio ambientale.

ARPA Marche, con la collaborazione di *Regioni & Ambiente* in occasione di Ecomondo, ha invitato tutte le Agenzie Ambientali a discutere in una apposita Tavola Rotonda le tematiche normative in evoluzione di grande interesse per il Sistema Agenziale.

Moderatore: Alberto Piastrellini - Giornalista *Regioni & Ambiente*

Intervengono:

Gisberto Paoloni – Direttore Generale Arpa Marche

Giorgio Assennato- Direttore Generale Arpa Puglia

Alessandro Bratti - Direttore Generale Arpa Emilia Romagna

Sonia Cantoni - Direttore Generale Arpa Toscana

Svedo Piccioni - Direttore Generale Arpa Umbria

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.00-18.00

area Marche (pad. B2)

Convegno **Frazione secca: un'alternativa credibile per il recupero e la riduzione dei rifiuti conferiti in discarica**

A cura di **AnconAmbiente spa**. Con il Patrocinio di **Federambiente**

Nel corso del Convegno sarà presentato lo studio tecnico-scientifico realizzato da AnconAmbiente Spa che illustra il modello di raccolta differenziata della Frazione Secca: un'alternativa credibile finalizzata ad incrementare la raccolta differenziata attraverso un concreto recupero dei materiali, la diminuzione dei rifiuti conferiti in discarica e un notevole contenimento dei costi.

Il modello sarà messo a confronto con esperienze analoghe da parte di altri operatori, in particolare con l'esperienza di Vesta (Venezia Servizi Territoriali Ambientali). Inoltre, verrà effettuata una verifica della raccolta della frazione secca alla luce del piano provinciale della Provincia di Ancona e delle attuali disposizioni normative in merito alla gestione dei rifiuti.

Introduce: Maurizio Fabiani – Presidente AnconAmbiente

Intervengono:

- Domenico Mencarelli - Consulente chimico industriale, Membro Consiglio Nazionale Chimici, Chimico Europeo (EurChem)

“Presentazione del modello di raccolta differenziata della Frazione Secca”

- Armando Zingales - Docente universitario Chimica Industriale Ca' Foscari Venezia, Presidente Consiglio Nazionale Chimici, Presidente Vesta

“L'esperienza di Vesta – Venezia”

- Paola Ficco - Giurista ambientale, Docente universitario Scienze Giuridiche dell'Ambiente Facoltà di Giurisprudenza La Sapienza Roma, Direttore responsabile *Rifiuti-Bollettino di informazione normativa*

“Aspetti giuridici e normativi”

- Daniele Fortini - Presidente Federambiente, presidente ISWA Italia

“Conclusioni”

Segue Tavola Rotonda di discussione alla presenza di esponenti di spicco delle amministrazioni e degli uffici tecnici della Regione Marche, Arpa Marche, Provincia di Ancona, Comune di Ancona, Consorzi.

Sabato 11 novembre 2006 ore 10.00-13.00 area Marche (pad. B2)

Convegno **La registrazione EMAS (Reg. CE 761/01) come opportunità ed eccellenza ambientale per le organizzazioni marchigiane**

A cura di **Arpa Marche**

L'Arpa Marche nell'ambito delle proprie attività di diffusione e di informazione sul Regolamento Europeo EMAS, sui Sistemi di Gestione Ambientale e dei progetti che si stanno portando avanti in collaborazione con l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), desidera presentare la situazione della Regione Marche sotto il profilo della registrazione ambientale secondo il Regolamento Europeo EMAS e della certificazione secondo la norma privata ISO 14001.

Il convegno è un'occasione importante, dove le Pubbliche Amministrazioni, che hanno iniziato questo percorso e in alcuni casi raggiunto l'obiettivo della registrazione secondo il regolamento europeo EMAS e/o della certificazione secondo la norma privata ISO 14001, possono confrontarsi e raccontare le loro esperienze e i risultati ottenuti.

Si offre a tutti la possibilità di conoscere e valutare l'importanza della Registrazione EMAS per una Pubblica Amministrazione che ha raggiunto la certificazione ambientale ISO 14001; il passo da compiere è piccolo, ma i risultati che si possono conseguire in termini di prestazioni ambientali, di efficacia della comunicazione e immagine sono estremamente elevati.

Modera Gisberto Paoloni, Direttore Generale Arpa Marche

Sono stati invitati ad intervenire:

Assessore all'Ambiente della Regione Marche, Servizio Ambiente e Difesa del Suolo della Regione Marche; Assessore all'Ambiente della Provincia di Pesaro Urbino; Assessore all'Ambiente della Provincia di Ancona (certificato ISO 14001 il settore IX Area Ecologia della Provincia di Ancona);

Assessore all'Ambiente della Provincia di Macerata e Assessore all'Ambiente della Provincia di Ascoli Piceno; Pubbliche Amministrazioni che nelle Marche hanno ottenuto la registrazione secondo il Regolamento Europeo EMAS Ce 761/01 Comune di Camerino; Comune di Pievebovigliana e le pubbliche amministrazioni che hanno ottenuto la certificazione ambientale secondo la norma ISO 14001: Comune di Cossignano; Comune di Offida; Comune di Ripatransone; Comune di Roccafluvione; Unione Comuni Valdaso e anche il Comune di Camerino, Settore IX Area Ecologia della Provincia di Ancona già elencati precedentemente.

(Fonte Sincert, banca dati aggiornata al 31/08/2006)

Partecipano: I rappresentanti della Scuola Emas di Ancona, istituita presso la Camera di Commercio di Ancona, e la scuola Emas di Camerino, istituita presso l'Università di Camerino.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.00 stand COOU (pad. B2 stand 115)

“Presentazione del V Rapporto Ambientale del Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati”

Relatori invitati

- Paolo Tomasi, Presidente COOU
- Roberto della Seta, Presidente di Legambiente
- Renato Schieppati, Amministratore delegato Viscolube
- Ernesto Besozzi, A.N.CO, associazione aziende raccolta
- Onorevole Sergio Gentili, Commissione Ambiente della Camera
- Pasquale de Vita, Presidente dell'Unione Petrolifera
- Massimo Marino, Curatore del Rapporto Ambientale

E' prevista la partecipazione di Alfonso Pecoraro Scanio, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Moderatore: Nicola Porro, Il Giornale

Giovedì 9 novembre 2006 ore 11.00

stand COOU (pad. B2 stand 115)

Codice Ambientale e rifiuti pericolosi: la normativa su oli usati e batterie al piombo esauste

Relatori invitati

- Paolo Tomasi, Presidente COOU
- Giancarlo Morandi, Presidente COBAT
- Senatore Sauro Turrone, Presidente Comitato di Studio D.Lgs 152/06
- Tommaso Campanile, Responsabile Ambiente CNA
- Giorgio Russomanno, Direttore Ambiente Confartigianato
- Francesco Antonazzo, Segretario generale A.N.CO

Moderatore: Roberto Coizet, Edizioni Ambiente

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.00 stand COOU (pad. B2 stand 115)

Indagine comparativa sul mercato europeo degli oli usati

Relatori invitati

- Paolo Tomasi, Presidente COOU
- Renato Schieppati, Amministratore delegato Viscolube
- Vittorio Prodi, Europarlamentare
- Piero De Simone, Direttore generale Unione Petrolifera
- Dario Soria, Curatore dell'indagine

Moderatore: Roberto Pippan, RADIORAI 1

Prendi un caffè con AMIAT - Sistema AMIAT di Start-up del porta a porta (pad. C5 stand 008)

Presentazione del progetto di attivazione del servizio di raccolta differenziata porta a porta che ha permesso alla Città di Torino di raggiungere il 58% di RD nei quartieri attivati, risultato leader tra le metropoli italiane.

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 15.00

La Progettazione tecnica - Tutti i segreti della costruzione di un 'porta a porta' in una grande città
(*relatore:* Nadia Corgiat)

Giovedì 9 novembre 2006 ore 15.00

La Comunicazione - Dalla concertazione con gli amministratori di condominio alla comunicazione capillare a caldo con le utenze (*relatore:* Adriana Mosca)

Venerdì 10 novembre 2006 ore 15.00

L'Attivazione - La realtà sul campo, metodi e strumenti per la gestione del servizio in fase di avvio e post-attivazione (*relatore:* Loredana Rumbolo)

Venerdì 10 novembre 2006 ore 10.00-12.00 Stand EPT (pad. C3 stand 47)

VALLE DI FASSA (TN): PROGETTO PILOTA DELLA PROVINCIA DI TRENTO RSU*PAK - IL SISTEMA "PORTA A PORTA INTEGRATO" PER LE ZONE TURISTICHE E MONTANE

*presentazione dei casi studio: **Comprensorio Valle di Fassa (TN) e il Comune di Moena***

A cura di **EPT Engineering & Consulting S.p.A.** in collaborazione con la **Provincia Autonoma di Trento**

EPT Engineering & Consulting S.p.A. ha messo a punto un modello gestionale ed organizzativo dei servizi di raccolta differenziata dei rifiuti e passaggio a tariffa ottimale denominato RSU*Pak, per le zone a vocazione turistica con particolare e non esclusivo riferimento a quelle montane.

Grazie all'esperienza maturata in oltre 10 anni nella realizzazione di progetti innovativi e nella ricerca di soluzioni gestionali e tecnologiche all'avanguardia, integrate con lo sviluppo di software, EPT Engineering & Consulting S.p.A. intende presentare agli addetti ai lavori la soluzione globale e i modelli gestionali progettati su misura nelle prestigiose località turistiche come quella della Valle di Fassa con particolare riferimento al comune di Moena.

EPT Engineering & Consulting S.p.A. e i rappresentanti del Comprensorio, presentano agli Amministratori e agli addetti ai lavori come sia possibile progettare un sistema di raccolta rifiuti ottimale e personalizzato (tariffa puntuale) anche nelle zone montane con elevata presenza di flussi turistici, con utenti non residenti, con problemi gestionali legati alla neve e al ghiaccio, raggiungendo elevate quote di raccolta differenziata nel pieno rispetto dei principi fondamentali di efficacia, efficienza, economicità ed equità, garantendo all'utente un servizio di qualità disponibile 24 ore su 24.

Relatori:

Leo Bernard - Presidente Comprensorio Ladino di Fassa

Stojan Deville - Responsabile Ufficio Igiene Ambientale

Corrado Giacomelli - EPT Engineering & Consulting S.p.A.

Vetrina della Sostenibilità (pad. B1 stand 026)

Mercoledì 8 novembre 2006

10.30 - 11.30

Sistemi di gestione ambientale, certificazioni ISO 14001 ed EMAS a confronto: definizioni, procedure, vantaggi. A cura di **LCA-lab, spin off ENEA**

15.00 - 16.00

Presentazione relazioni convegno 21.6.06 ADC ER – AICQ ER

Giovedì 9 novembre 2006

10.30 - 11.30

Certificazioni ambientali di prodotto: caratteristiche principali di ECOLABEL ed EPD, utilizzo dell'analisi del ciclo di vita. A cura di **LCA-lab, spin off ENEA**

15.00 - 16.00

Presentazione relazioni convegno 24.10.06 ADC ER – AICQ ER

Venerdì 10 novembre 2006

10.30 - 11.30

Gli Acquisti Verdi nella Provincia di Bologna - Daniele Tartari

11.30 - 12.30

Il portale "acquistiverdi.it" - Paolo Fabbri

14.00 - 14.30

Discussione e confronto su: **"Prospettive di estensione ai reati ambientali della responsabilità penale delle imprese ex d.lgs.231/2001"** - *Mario Panzeri*

14.30

Discussione e confronto su: **"Danni ambientali, relativi risarcimenti, e conseguenze economiche, finanziarie, patrimoniali per le imprese"**

Interverranno: *Daniele Coliva - Gabriele Taddia*

Sabato 11 novembre 2006

10.30

Presentazione diapositive: **“Modelli di corporate governance e sistemi di controllo nei gruppi multinazionali”** - M. B. Barbato - Chiara Mio – Università “Cà Foscari”, Venezia

Calendario Eventi – Area Forum Vetrina della Sostenibilità

Mercoledì 8 novembre 2006

- 11:30 – 13:00 Cerimonia di conferimento del **Premio Enti Locali per Kyoto**, interviene il Ministro dell'Ambiente **Alfonso Pecoraro Scanio**
- 14:00 – 15:00 **“Azioni per la mobilità sostenibile e la qualità dell'aria”**, intervengono Fabio Formentin (Servizio Mobilità urbana e Trasporto locale, Regione Emilia-Romagna) e Sergio Garagnani (Servizio Risanamento atmosferico acustico elettromagnetico, Regione Emilia-Romagna);
- 15:00 – 16:00 Presentazione del libro **Soft Economy** (ediz. Rizzoli), intervengono l'autore, **Antonio Cianciullo** giornalista de la Repubblica, l'assessore regionale **Lino Zanichelli**, alcuni imprenditori della Vetrina
- 16:00 – 17:00 **“Azioni, risultati e progetti del Piano della mobilità aziendale della Regione Emilia-Romagna”** a cura dell'Agenzia Trasporti Pubblici della Regione Emilia-Romagna; intervengono Fabio Formentin (Mobility manager della Regione Emilia-Romagna) e Luca Buzzoni (Servizio Mobilità urbana e Trasporto locale, Regione Emilia-Romagna)

Giovedì 9 novembre 2006

- 9:30 – 10:30 **“Giochi in collana: Riflessioni, consigli e proposte di gioco per il tempo che verrà”** a cura di Gruppo Hera, Centro Gioco, Natura, Creatività “La Lucertola” del Comune di Ravenna, casa Editrice “Editoriale Scienza”; intervengono Filippo Brandolini (Presidente di Hera Ravenna), Roberto Papetti (Centro “La Lucertola” del comune di Ravenna) Helene Stavo (Casa Editrice “Editoriale Scienza”)
- 10:30 – 11:30 **“La domotica per il risparmio energetico”** a cura di ProMo S.c.a.r.l.; intervengono Giulia Prampolini (ProMO) e Marcello Antinucci (Agenzia Energia e Sviluppo Sostenibile di Modena)
- 11:30 – 12:30 **“ECOABITA – il coordinamento della Provincia di Reggio-Emilia per la diffusione dell'efficienza energetica negli edifici”** a cura della Provincia di Reggio-Emilia; intervengono Alfredo Gennari (assessore Ambiente Provincia di Reggio-Emilia), Paolo Ferri (Servizio Energia della Provincia di Reggio-Emilia), Annalisa Sansone (Servizio Ambiente della Provincia di Reggio-Emilia)
- 12:30 – 13:30 **Incontro della Commissione Territorio e Ambiente dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna con le imprese e organizzazione della Vetrina**; coordina il Presidente **Giancarlo Muzzarelli**, presenti L'Assessore regionale Lino Zanichelli e i membri della Commissione
- 14:00 – 15:00 **“La sostenibilità si può fare: le proposte dell'Università”** a cura dell'Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia; i temi trattati: *“Approccio enzimatico ad alcuni processi accessori della tintoria industriale”*, Marco Sola, Dipartimento di Chimica; *“Impiego di lieviti come biocatalizzatori per la produzione ecosostenibile di composti organici volatili di interesse industriale”*, Luca Forti, Dipartimento di Chimica; *“Impiego di Cannabis sativa per il recupero di terreni inquinati da rame”*; Laura Arru, Dipartimento di Scienze Agrarie, *“La Struttura per la Consulenza Ambientale”*, Anna Corradi, Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e dell'Ambiente
- 15:00 – 16:00 **Presentazione del libro Gestire i beni comuni, manuale per lo sviluppo sostenibile locale** (ediz. Ambiente); Walter Ganapini ne discute con gli autori: Alessandro Bratti e Alessandra Vaccari, Elio Manti, Alberto Bassi, Emilio d'Alessio, Beppe Gamba, Carlo Pezzi, Antonio Saturnino
- 16:00 – 17:00 **“Campagna «Facciamo i conti con l'ambiente»: consuntivo attività 2005-2006 e scenari 2007”** a cura del gruppo di lavoro Network CLEAR; intervengono Luana Gasparini e Alessandra Vaccari (Segreteria organizzativa e Coordinamento del Gruppo di Lavoro), Carlo Pezzi (Responsabile della Campagna “Facciamo i conti con l'Ambiente”)
- 17:00 – 18:00 **“Presentazione del rapporto sulla gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna - anno 2006”** a cura del Servizio Rifiuti e Bonifica Siti, Direzione Ambiente e Difesa del suolo e della costa – Regione Emilia-Romagna e ARPA Ingegneria Ambientale; intervengono Sauro Sacchetti (Regione Emilia-Romagna) e Barbara Villani (ARPA Emilia-Romagna)

Venerdì 10 novembre 2006

- 9:30 – 10:30 **“La combustione flameless. Soluzione avanzata per “near zero emission” nel campo dello smaltimento rifiuti e dell'energia a basso costo”** a cura di ITEA S.p.a.; interviene Massimo Malavasi (ITEA S.p.a.)

- 10:30 – 11:30 **“Presentazione di Mobiliter, il portale della mobilità in Emilia-Romagna”** a cura dell’Agenzia Trasporti Pubblici della Regione Emilia-Romagna, Agenzia Informazione e Ufficio Stampa della Giunta regionale e CUP 2000
- 11:30 – 12:30 **“Raccogliamo Miglia Verdi. Progetto per la mobilità sostenibile per la scuola”** a cura del Comune di Reggio-Emilia; intervengono i Comuni (Reggio, Modena, Piacenza, Ferrara) e le scuole coinvolte nell’iniziativa
- 12:30 – 13:30 Incontro del Gruppo di Lavoro “Cooperazione decentrata” del Coordinamento Agende 21 Locali Italiane
- Break
- 14:00 – 15:00 **“Ecoprofit della Provincia di Modena”** a cura di Provincia di Modena; intervengono Alberto Caldana (assessore Ambiente e Sviluppo Sostenibile Provincia di Modena) e imprenditori e consulenti che hanno sperimentato la certificazione Ecoprofit
- 15:00 – 16:30 **“Presentazione della Newsletter 2006 La diffusione degli strumenti volontari: trend nazionali e quadro della situazione in Emilia-Romagna. Tecnologie pulite e prodotti a basso impatto ambientale: un sito web a servizio di imprese, pubblica amministrazione e consumatori”** a cura di ERVET S.p.a.; interventi di alcune imprese ed enti della Vetrina della sostenibilità che hanno adottato strumenti volontari per l’ambiente e la sostenibilità

Sabato 11 novembre 2006

- 9:30 – 10:30 **“Progetti e azioni per la mobilità ciclistica”** a cura di Paola Bassi (Agenzia Trasporti Pubblici, Regione Emilia-Romagna) in collaborazione con Centro CAMINA – Città amiche dell’infanzia e dell’adolescenza
- 10:30 – 11:30 **“Inquinamento luminoso e risparmio energetico”** a cura del Servizio risanamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico della Regione Emilia-Romagna; intervengono Maria D’Amore (Regione Emilia-Romagna) e Massimiliano Di Giuseppe (referente regionale Associazione Cielo Buio)
- 11:30 – 12:30 **“Le potenzialità di sviluppo sostenibile nel territorio del Parco del Delta”** a cura del Consorzio Parco del Delta del Po Emilia-Romagna

Sabato 11 novembre 2006 ore 9.30-13.00 sala Eventi (pad. D2) INCONTRO CON I COMUNI – IL QUESTIONARIO BANDIERA BLU 2007 – AZIONI PROPOSITIVE. A cura di **FEE ITALIA.**

A 20 anni dall’istituzione della Bandiera Blu, La FEE Italia (Foundation for Environmental Education) ha voluto organizzare l’incontro annuale con i rappresentanti delle Amministrazioni Locali che hanno ottenuto la Bandiera Blu nell’edizione precedente, all’interno di “Ecomondo”.

Con ciò si vuole sottolineare come la Bandiera Blu sia soprattutto un riconoscimento assegnato in funzione della capacità di gestione “sostenibile” del territorio da parte delle Amministrazioni Locali.

ore 9.30 Inizio lavori

Saluto. Roberto Riccioni, presidente FEE Italia

ore 9.40 Paolo Tomasi, presidente COOU

Il Consorzio Obbligatorio Oli Usati ed i Comuni

ore 9.55 Claudio de Persio, direttore Cobat

La raccolta delle batterie al piombo

ore 10.10 Domenico Andreis, direttore RINA

Green Key:una certificazione ambientale per lo sviluppo sostenibile

ore 10.30 Giulio Marino e Carla Creo

Il questionario Bandiere Blu 2007

ore 11.00 Dibattito

ore 11.20 Roberto Pollaioli, assessore all’Ambiente

Raccolte differenziate. L’esperienza di Castagneto Carducci

ore 11.35 Danilo Piraccini, presidente Coop. Bagnini di Cervia

Innovazione nei servizi di spiaggia

ore 11.50 Serafi Mercadè e Beach Trotter

Le Attrezzature da spiaggia

ore 12.05 Jean Louis Durochat, Macconi Arreda

L’Arredo della spiaggia

ore 12.20 Fine lavori

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 14.30-16.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

DAL VUOTO INKJET ALLA RICARICA. A cura di **Greensun**

Come conservare le cartucce Inkjet vuote. Ricarica delle cartucce Canon modello 40, 41, 50, 51 e 52 dalla pulizia, alla ricarica e chiusura. Dibattito libero: Quesiti e soluzioni nella ricarica delle cartucce inkjet. Consegna a tutti di una campionatura d'inchiostri con simpatico omaggio.

Relatori: Ramon Casas-Ballester – Technical Manager - Sensient
Angel Bardaji – Marketing and Sales Manager - Sensient
Francesco Gallo – Responsabile tecnico - Green Sun

Mercoledì 8 novembre 2006 ore 16.00-17.30 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

WHY HAND FILLED CARTRIDGES ARE NOT RELIABLE – ANALYSIS OF AIR POCKETS IN TRANSLUCENT INK JET CARTRIDGES. A cura di **TB Acessorios do Brasil Ltda**

Giovedì 9 novembre 2006 ore 9.30-13.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

LA RIGENERAZIONE DELL'HP 2600 E 3800:

La nuova sfida della HP alle stampanti laser a colore

Seminario a cura di FABIO GHIRARDELLO – Responsabile Vendite Italia e OSCAR CATALAN MIRALLES – Responsabile Tecnico della UniNet Europe. Il seminario pratico sulla rigenerazione dell'Hp 2600 e 3800 cerca di analizzare e risolvere le complessità derivanti dalla tecnologia Color Sphere, considerate una vera e propria sfida per i rigeneratori ed i produttori aftermarket.

Giovedì 9 novembre 2006 ore 14.30-16.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

DAL VUOTO INKJET ALLA RICARICA. A cura di **Greensun**

Come conservare le cartucce Inkjet vuote.

Ricarica delle cartucce Canon modello 40, 41, 50, 51 e 52 dalla pulizia, alla ricarica e chiusura. Dibattito libero: Quesiti e soluzioni nella ricarica delle cartucce inkjet.

Consegna a tutti di una campionatura d'inchiostri con simpatico omaggio.

Relatori: Ramon Casas-Ballester – Technical Manager - Sensient
Angel Bardaji – Marketing and Sales Manager - Sensient
Francesco Gallo – Responsabile tecnico - Green Sun

Giovedì 9 novembre 2006 ore 16.00-17.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

Comunicazione a cura di **CBC Europe Ltd**

Giovedì 9 novembre 2006 ore 17.00-18.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

Ink-no-Ink : il primo inchiostro a basso impatto ambientale

A cura di **Lesepidado Srl** e **Nova Rigenerazione**

Ink-no-Ink è l'inchiostro dedicato ai processi di stampa ink-jet ad elevata performance ambientale, studiato e realizzato per favorire i processi di disinchiostrazione e sbianca della carta stampata destinata al riciclo. **Relatore:** Antonella Chiriaco

Venerdì 10 novembre 2006 ore 11.00-13.30 Sala Rovere (pad. C6 primo piano)

Evento a cura di **Delacamp**

Venerdì 10 novembre 2006 ore 9.30-11.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

PRESENTAZIONE CONSORZIO KARMA. A cura di **Ecorecuperi Karma**

9:30 Registrazione dei partecipanti

9:40 Saluto e introduzione :

- Direttiva 2002/96/CEE sui RAEE
- Recepimento direttiva CEE mediante promulgazione del decreto legislativo n. 151 del 25 luglio 2005 **Ilaria Micol Riccio Consiglio Direttivo Karma**

- Considerazioni in merito alle modifiche effettuate e in fase di attuazione.

Giovanni Costa-Presidente Consorzio Karma

9:50 Consorzio Karma: Un progetto naz. di logistica integrata a supporto dei fabbricanti AEE

Fabio Antonelli -Consiglio direttivo- Consorzio Karma

10:05 Consorzio Karma: Un'opportunità per la cooperazione sociale.

Domenico Modafferi -Consiglio direttivo -Consorzio Karma

10:10 Mission del Consorzio Karma:

Giovanni Costa- Presidente Consorzio Karma

10:25 Questions&Answers

10:40 Un software evoluto per soddisfare le esigenze dei fabbricanti AEE quali responsabili della raccolta/trattamento RAEE.

Albatel-Marcello Carlucci

10:50 chiusura dei lavori

Venerdì 10 novembre 2006 ore 11.00-13.30 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

LA GESTIONE DEI RAEE NEL SEGMENTO PROFESSIONALE.

L'evento è promosso dalla Società **Raetech**, operatore integrato per la gestione dei RAEE

La Società RAETECH, operatore integrato di servizi di "gestione dei RAEE" promuove una *Tavola Rotonda* per affrontare le problematiche connesse al Segmento Professionale. Saranno messi a confronto Produttori, Consorzi, Aziende Pubbliche e Private, Istituzioni su alcuni delicati temi quali la gestione delle apparecchiature usate e il ruolo dei Distributori e delle Reti di Vendita. La Tavola Rotonda vuole mettere in luce le significative differenze rispetto al segmento consumer, evidenziandone le criticità, le opportunità e le possibili soluzioni.

Introduce e modera: Claudia Criscione - Managing Partner Noiros

11.15 Prima sessione

Quali i problemi e le criticità per produttori ed aziende? Come affrontare la gestione dell'usato? Quali le soluzioni?

Partecipano:

Fabrizio Venturini - Comufficio

Maurizio Pio - HP

Lidia Capparelli - Consip

Maurizio Iorio - Andec

Giuseppe Di Masi - Ministero dello Sviluppo Economico

Alvise Morin - Raetech

12.15 Seconda sessione

Perché gestire tramite un sistema collettivo il RAEE professionale?

Quali i benefici e le problematiche delle diverse categorie di prodotti?

Partecipano

Giulio Rentocchini - Ecor'it

Daniilo Bonato - Re.Media

Cesare Lovisatti - Valere

Nicola Marzaro - Ecoatsa

Pietro Osnato - Ecocaffe'

Venerdì 10 novembre 2006 ore 14.30-18.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

Sabato 11 novembre 2006 ore 9.00-11.00 Sala Abete (ingresso Ovest lato pad. A7)

RAEE - CONSORZIO ECOR'IT: L'UNICO CHE LI GESTISCE TUTTI, DOMESTICI E PROFESSIONALI

A cura di **Consorzio ecoR'it**

Consorzio ecoR'it è la realizzazione di un sistema collettivo virtuoso di gestione dei RAEE di tutte le categorie dell'Allegato 1A al D. Lgs. 151/2005 –RAEE, sia dei nuclei domestici, sia degli utenti professionali. ecoR'it offre il vantaggio delle economie di scala dovute alla numerosità delle categorie e delle filiere di RAEE trattate e del numero dei consorziati (attualmente oltre 110), nonché quello delle *best practices* sperimentate nel corrispondente Progetto Pilota realizzato nel 2005 in anticipo rispetto ai tempi previsti dalla legge.

Sabato 11 novembre 2006

ore 9.00-13.00

sala Noce (pad. A6)

Seminario **OCP 2006**

A cura di **Printer Point**

Il Seminario si propone di esplorare la tecnologia degli inchiostri dalla produzione all'utilizzo nel ciclo di ricarica delle cartucce ink jet fino alla valutazione del risultato di stampa mediante il metodo della determinazione dei colori. La conoscenza delle proprietà fisiche e chimiche degli inchiostri è un'ulteriore passo verso uno sviluppo della professionalità di tutti gli operatori del settore della rigenerazione.

Programma:

- ore 09.00 Introduzione RIA-tek / OCP.
ore 09.15 Tecnologia degli inchiostri;
 Inchiostri Pigmentati e base acqua
 Sistema dello spazio cromatico LAB , come determinare i colori?
 Proprietà del supporto stampa e qualità di stampa
 Vantaggi nell'utilizzo degli inchiostri OCP
 Comparazione degli inchiostri OCP con gli OEM.
ore 10.45 Coffe Break
ore 11.15 Proprietà chimiche e fisiche dell'inchiostro.
ore 12.00 Previsioni di mercato dei consumabili da stampa.
 Nuove cartucce e relativi inchiostri.
ore 12.30 Domande e scambio di informazioni
 Chiusura incontro e saluti finali.

Presentazione incontro: Toneatto Roland (Printer Point)

Relatori: Michael Geiger (OCP Germania), Luca Perrotta (RIA-tek/Printer Point)

Sabato 11 novembre 2006

ore 9.30-13.00

sala Tiglio (pad. A6)

LA RIGENERAZIONE IN ITALIA, PROFILI NORMATIVI E PROSPETTIVE

A cura di **Assoritech**

Il Convegno si propone di fare un'ampia panoramica sullo sviluppo del settore dal punto di vista professionale, normativo e commerciale. Si discuterà di come aiutare le aziende a svilupparsi nel senso del rispetto della sicurezza, della salubrità dei luoghi di lavoro e della qualità dei prodotti e dei servizi.

Ore 9:30: inizio lavori: saluti e ringraziamenti

Ore 9:45: intervento del Presidente Assoritech: relazione sul progresso dell'associazione e cenni sugli orientamenti futuri, la proposta di Accordo di Programma con il Ministero dell'Ambiente

Ore 10:15: intervento di Colombo, Presidente di API Varese: i progetti di costituzione di una categoria/Albo dei Rigeneratori riconosciuta dal Ministero e relativi vantaggi, illustrazione della recente Convenzione API-Assoritech

Ore 10:45: Massaro e Pesce di Studio Am&Co: nuovi scenari normativi con focus sugli aspetti specifici per i rigeneratori

Ore 12:00: intervento di Civra, Direttore de "Il Rigeneratore Italiano

Ore 12:15: domande e dibattito.

Mercoledì 8 novembre 2006

ore 15.00-16.30

sala Neri 1 (hall Sud)

Fiera Rimini ed Ecomondo Russia: un nuovo mercato per le tecnologie e imprese italiane per la difesa ambientale

Il Centro Studi **D&E** (Diritto ed Economia in Russia e Csi), con sede a Mosca, in collaborazione con **Rimini Fiera**, la società di Consulting **CMP & Partners** e il **Centro Ecology & Health** di Mosca, ha recentemente prodotto ed aggiornato questa ricerca sul mercato degli impianti e tecnologie per la difesa dell'ambiente in Russia. Tale importante conseguimento lo si deve anche al supporto del Ministero del Commercio Internazionale, dell'ICE - Istituto nazionale per il Commercio Estero e della Regione Emilia Romagna che hanno finanziato la ricerca, fondamento e parte integrante del progetto Mosca. L'ecologia, insieme all'energia, è stato infatti l'argomento principale di discussione all'incontro al vertice dei paesi del G8 a San Pietroburgo dal 15 al 17 luglio 2006. Nell'ambito della preparazione a questo vertice, D&E ha cercato, insieme ai suoi partner russi, di analizzare quali tipi di impianti e apparecchiature per la tutela dell'ambiente si producono in Russia, e quali invece occorre importare. La ricerca consente di determinare, almeno in linea di massima, in quali settori delle tecnologie per l'ambiente è opportuno sviluppare la cooperazione tra la Russia e i paesi occidentali, tra cui particolarmente l'Italia. Oggi il valore del mercato russo delle apparecchiature e impianti per la difesa dell'ambiente è stimato come minimo intorno ai 640-700 milioni di dollari all'anno. Negli ultimi tre anni tale mercato è cresciuto del 65 per cento, e questa tendenza dovrebbe mantenersi anche in futuro. Le apparecchiature di produzione russa occupano però soltanto il 40% del valore di mercato. L'aumento delle importazioni supera infatti di oltre due volte la produzione e fornitura di impianti russi, ed ha raggiunto un valore di 420 milioni di dollari. Considerando la crescita del fabbisogno di impianti per l'ecologia in Russia, il centro D&E, insieme a Rimini Fiera, CMP&Partners ed Ecology & Health, ha ritenuto opportuno organizzare dal 7 al 9 giugno a Mosca un "dialogo ecologico" nell'ambito dell'iniziativa "Ecomondo". L'obiettivo è individuare le nuove direttrici della cooperazione tra Italia e Russia nella produzione e fornitura di impianti per la difesa ambientale. Il dialogo, incominciato a Mosca, prosegue in Italia alla 10ma edizione della Fiera Internazionale ECOMONDO, organizzata da Rimini Fiera dall'8 all'11 novembre 2006, e continuerà in un prossimo "workshop" per le imprese italiane e russe che si terrà a Mosca dal 22 al 24 maggio 2007.

Programma

1. Introduzione

- a) Dirigente Rimini Fiera (Piero Venturelli) Alessandra Astolfi, Pierluigi Cassani e Alessandro Piccinini
- b) Dirigente Ice (in corso di verifica)

2. Presentazione Ecomondo

Il Polo scientifico di Ecomondo – Prospettive internazionali e network di contatti

Luciano Morselli, Università di Bologna - Polo Scientifico Didattico di Rimini (15.10 – 15.20)

3. Intervento

Sviluppo economico russo e mercato delle tecnologie ambientali

Sergio A. Rossi, Direttore, D&E, Mosca (15.20 – 15.30)

4. Intervento (supporto di traduzione simultanea)

La situazione del trattamento dei rifiuti urbani in Russia e il ruolo di Ecotechprom.

Adam Gonopolsky, Vice - Direttore Generale, Ecotechprom, Mosca (15.30-15.45)

Domande aperte

5. Intervento (supporto di traduzione simultanea)

Problemi e progetti ambientali nell'ambito dell'industria metallurgica in Russia. Il ruolo SUAL. Elena Lebedeva,

Elena Lebedeva, Dipartimento per l'Ecologia, SUAL Holding, Mosca. (15.45-16.00)

Domande aperte

6. Intervento

L'esperienza di Ecomondo 2006 a Mosca per le imprese italiane

Ivano Aglietto, Amministratore Delegato, Studio Aglietto, Milano (16.00-16.10)

7. Intervento

Il ruolo delle banche nel finanziare progetti di cooperazione di imprese italiane in Russia.

Alfonso Santilli, Resp.le Servizi Int.li, Direzione Imprese, Rete Banca Intesa, (16.10 – 16.20)

8. Il Team Ecomondo a Mosca

Presentazione del Team ed i ruoli di ciascuno

Rimini Fiera Spa (16.20 – 16.30)

Domande aperte e conclusioni *(si prevede il supporto di traduzione simultanea)

PER AGGIORNAMENTI DEL PROGRAMMA VISITATE IL SITO WWW.ECOMONDO.COM

PAGINA "CONVEGNI E SEMINARI"