



Beacon Conference ISWA

“Trattamento Biologico dei rifiuti biodegradabili”

Compostaggio, Digestione Anaerobica, TMB: Sfide, opportunità, strategie innovative

Perugia, 10-12 Maggio 2006

Facoltà di Agraria – Borgo XX giugno, 74

Il trattamento biologico è considerato una delle strategie per la gestione sostenibile dei rifiuti. Non solo rappresenta una opzione praticabile e pienamente testata per sottrarre significative quantità di rifiuti putrescibili alle discariche, ma fornisce anche risposte ad altri temi ambientali, quali ad esempio la gestione del cambiamento climatico e il mantenimento della fertilità dei suoli nel mondo. Il trattamento biologico offre varie possibilità di approccio di tipo flessibile applicabili su varia scala, fra cui il compostaggio, la digestione anaerobica, il trattamento meccanico biologico, ed è connesso con altri aspetti chiave dell'ingegneria ambientale, quali l'ottimizzazione delle operazioni di raccolta dei rifiuti biodegradabili e la riduzione dei problemi legati ai siti di trattamento.

La Beacon Conference ISWA intende affrontare in maniera completa tutti questi aspetti, descrivendo scenari sia a livello macro che su specifiche tematiche, e permettendo al tempo stesso ai manager responsabili della gestione dei rifiuti, ai diversi portatori di interesse, ai decisori politici di raccogliere numerose informazioni per l'attuazione delle scelte, in un'ottica coerente di definizione delle strategie. La Conferenza permetterà di conoscere le ultime novità del settore attraverso gli interventi di relatori interni ed esterni al Gruppo di Lavoro internazionale ISWA che segue il tema del Trattamento biologico dei rifiuti, attraverso l'autorevole contributo di esperti del settore di fama internazionale.

IL PANEL DEI RELATORI INCLUDE:

- Florian Amlinger (AUT) - *Kompost Entwicklung & Beratung*
- Josef Barth (GER) - *Managing Director of European Composting Network (ECN)*
- Morten Brogger (DK) - *SOLUM*
- Franco Cecchi (ITA) - *University of Verona*
- Enzo Favoino - *Presidente Gruppo di Lavoro ISWA Biological Treatment of Waste*
- Dominic Hogg (UK) - *EUNOMIA*
- Wolfgang Mueller (GER) - *IGW*
- Wojciech Rogalski (AUT) - *MA48 City of Vienna*
- Konrad Schleiss (CH) - *Umwelt und Kompostberatung*
- Ena Smidt (AUT) - *Department für Wasser - Atmosphäre - Umwelt (WAU)*
- Martin Steiner (AUT) - *TBU*
- Federico Valentini (ITA) - *Coor. GdL Stabilità e uso dei rifiuti biologici stabilizzati del CIC*

Main Sponsors



Patronage



Regione Umbria

Thanks to



Organisation by





10.00 - 13.00, Mercoledì 10 maggio

Sessione 1 – Strategie per la gestione del biowaste

- La sfida dei rifiuti biodegradabili per migliorare la gestione dei rifiuti a livello mondiale
- Il contesto europeo: gestione dei rifiuti biodegradabili alla luce dei driver ambientali internazionali
- Strategie praticabili per i paesi emergenti
- Implicazioni a livello di Ciclo per il trattamento biologico

14.00-16.00, Mercoledì 10 maggio

Sessione 2 – La via aerobica: compostaggio

- Trend e sfide del compostaggio
- La gestione degli odori
- L'ottimizzazione del processo e la valutazione della stabilità
- L'approccio austriaco - un mix fra centralizzazione e decentralizzazione

16.00-18.00, Mercoledì 10 maggio

Sessione 3 – L'opzione anaerobica

- Strategie per la digestione Anaerobica e sua integrazione con il Compostaggio
- Risultati di processo e condizioni per l'applicazione della Digestione Anaerobica a diverse matrici
- Casi di studio: stato e prospettive della digestione anaerobica in alcuni contesti nazionali

09.30 -10.00, Giovedì 11 maggio

Presentazione della pubblicazione ISWA “Status and Trends of Biological Treatment “

Tale pubblicazione, coordinata dal Gruppo di Lavoro ISWA sul Trattamento Biologico, raccoglie reports dettagliati e informazioni approfondite sul trattamento biologico in alcuni paesi. Vengono forniti dati puntuali su capacità degli impianti, composizione dei materiali trattati, quote di mercato e relativi prezzi, oltre che sui drivers economici che indirizzano il settore del compostaggio, della digestione anaerobica e del Trattamento Meccanico Biologico. La pubblicazione sarà distribuita a livello mondiale da ISWA a seguito della presentazione della Conferenza.

10.00 -13.00, Giovedì 11 maggio

Sessione 4 – Gestione dei rifiuti indifferenziati e residui: l'opzione TMB

- Il ruolo del trattamento meccanico-biologico quale opzione flessibile per i residui
- Rassegna sul TMB in Europa
- Criteri di accettabilità in discarica e di valutazione della perdita di biodegradabilità
- Approcci “Low-tech” per i Paesi Emergenti
- Trattamenti in-situ per migliorare la gestione delle discariche
- Avvio a discarica degli output del TMB: implicazioni sulla progettazione delle discariche
- Condizioni per l'utilizzo del biostabilizzato da TMB in operazioni paesistico-ambientali



14.00-16.00, Giovedì 11 maggio

Sessione 5 – Dalla Città al Suolo: una strategia per l'applicazione sicura e benefica

- Massimizzare i benefici: la Strategia per i Suoli e sue implicazioni per applicazioni sicure e benefiche
- Una panoramica su strategie e sistemi di raccolta differenziata e relativi risultati
- Casi di Studio (Esperienze in diversi contesti avanzati - Progetti pilota in paesi in via di sviluppo)

16.00-18.00, Giovedì 11 maggio

Sessione 6 – Il valore aggiunto del trattamento biologico: qualità e marketing dei prodotti

- Una rassegna delle strategie di marketing
- Requisiti di qualità per le diverse applicazioni
- Definizione e gestione dei Sistemi di Assicurazione della Qualità
- Marketing per i prodotti: case-histories di strategie e opzioni percorribili

Evento Speciale: 1° Meeting europeo delle Associazioni Nazionali del Compostaggio per discutere dei Sistemi di Assicurazione Qualità.

In collaborazione con il Consorzio Italiano Compostatori (CIC) e l'European Compost Network (ECN)

Il Meeting avrà luogo Venerdì 12 maggio e si svolgerà in due sessioni.

Sessione 1, I Sistemi di Assicurazione e Qualità (09.30 - 12.30)

In questa prima sessione rappresentanti delle associazioni nazionali per il compostaggio europeo sono invitati dal CIC a discutere in merito ai Sistemi di Assicurazione della Qualità operativi nei rispettivi paesi. Questa sessione intende essere un primo tentativo di individuare elementi comuni dei diversi sistemi, che possano essere armonizzati a livello europeo e al tempo stesso fornire utili linee guida a questi paesi ove ancora non sono applicati Sistemi di Assicurazione della Qualità.

Sessione 2, Il ruolo degli standard di legge e di quelli volontari (13.30- 16.30)

In vista della Direttiva Quadro sui Rifiuti che intende porre standard di qualità per il compost a partire dal 2008-9, è di importanza prioritaria che le associazioni nazionali in rappresentanza dei propri soci giungano a trovare un terreno comune sui criteri di qualità e quindi sugli standard tecnici. Questo meeting è un primo passo per identificare i diversi bisogni a livello europeo in termini di applicazione del compost, quale base per una successiva discussione sugli standard.

Alcuni dei temi che verranno affrontati:

- Problemi specifici e necessità nei paesi del Sud d'Europa
- Problemi specifici e necessità nei paesi del Nord d'Europa
- La futura legislazione europea sul Biowaste e le necessità relative agli standard

In ambedue le sessioni dei relatori saranno invitati a fare delle presentazioni lasciando ai partecipanti il tempo necessario per una discussione approfondita.



MODULO DI ISCRIZIONE BEACON CONFERENCE ISWA
“Biological treatment of biowaste Composting, Anaerobic Digestion, MBT:
challenges, opportunities, innovative strategies”
Perugia, 10-12 maggio 2006

Inviare il presente modulo entro il 21 aprile 2006 a: ISWA ITALIA, Via D. Manin 69 00185 Roma o via Fax: 064875513

SI PREGA SCRIVERE IN STAMPATELLO!

Nome.....Cognome.....
 Posizione/titolo.....
 Organizzazione.....
 P. IVA / C.F.:.....
 Indirizzo.....
 CAP.....Città.....Prov.....
 Tel.....Fax.....
 E-mail.....
 Numero tessera iscrizione ISWA

Quote di iscrizione:

- Soci ISWA: € 300,00 + IVA 20%, totale € 360,00
- Altri: € 350,00 + IVA 20%, totale € 420,00
- Studenti € 50,00 + IVA 20%, totale € 60,00 (pasti esclusi) – Si prega allegare copia della tessera studente

PAGAMENTO:

Tramite bonifico bancario da effettuare entro il 21 aprile 2006, indicando Beacon-06 e il vostro nome.

Nome conto: Gestione Servizi Ambientali srl – Beacon Conference 2006

IBAN IT 36 B 03226 03000 000030057999 – BIC SWIFT: UNCRIT2VPGW

La ricevuta del bonifico bancario deve essere spedita via fax alla segreteria organizzativa (GSA, fax 0755743324 c.a. sig.ra Sonia)

CONFERMA E FATTURA: una volta ricevuta copia del bonifico sarà inviata una conferma della avvenuta registrazione insieme alla fattura, che permette di partecipare alla Conferenza.

Luogo e data

Timbro e firma.....

Main Sponsors



Patronage



Thanks to





INFORMAZIONI PRATICHE

Lingua Ufficiale

La lingua ufficiale della Conferenza è l'Inglese. Sarà fornito un servizio di traduzione simultanea da e per l'Italiano durante tutte le sessioni di lavoro (Mercoledì e Giovedì).

Sede della Conferenza

La Conferenza si svolgerà presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia, che si trova in Borgo XX giugno 74 (centro città). Tutte le sessioni di lavoro si svolgeranno nell'Aula Magna, le riunioni dei Gruppi di Lavoro ISWA si svolgeranno in sale attigue.

Vi sarà anche un desk per le informazioni e la registrazione a disposizione dei delegati e dei relatori durante la conferenza.

Come raggiungere Perugia

- Arrivo a Roma Fiumicino aeroporto

Vi sono treni che regolarmente collegano l'aeroporto di Roma Fiumicino con la Stazione Termini di Roma, costo del biglietto € 10

- Arrivo a Roma Ciampino aeroporto

Prendere un taxi o il bus dell'aeroporto per la Stazione Termini di Roma (Bus Ryanair € 10, taxi circa € 35 solo andata)

Dalla Stazione Termini di Roma vi sono treni per Perugia (via Foligno o Terontola).

Il viaggio dura circa 3 ore, il prezzo per il biglietto di sola andata è di € 20 circa. L'orario dei treni è sul sito www.trenitalia.com

- Bus

SULGA AUTOLINEE - Perugia Tel 075 5009641 Fax: 075.5053733 - Biglietteria a bordo o presso VISETUR, tel. 075.30799, Info: <http://www.sulga.it>

Il bus parte dall'aeroporto di Roma Fiumicino e dalla Stazione ferroviaria di Roma Tiburtina e arriva al centro di Perugia (Piazza Partigiani) e viceversa, il viaggio dura circa 4 ore e il costo del biglietto andata e ritorno è di circa € 30.

- Taxi

- In auto per raggiungere Perugia dagli aeroporti di Roma sono necessarie circa 2 ore e ½ di viaggio

Hotel

Non è previsto un servizio di prenotazione, potete rivolgervi direttamente ad uno degli hotel consigliati nel centro di Perugia:

1. HOTEL SANGALLO (4 stelle)

Via Masi 9 06100 PERUGIA. Tel +39.075 5730202 - Fax +39.075 5730068 - hotel@sangallo.it

Doppia : Euro 130/150 – Singola: Euro 90/100

2. Hotel Rosetta, Corso Vannucci, (4 stelle)

Piazza Italia, 19 06100 PERUGIA Tel. & Fax +39.075 5720841

Doppia : Euro 130/150 – Singola: Euro 85/115

3. HOTEL FORTUNA (3 stelle)

Via Bonazzi 19 06100 PERUGIA Tel +39.075 5722845 - Fax +39.075 5735040 fortuna@umbriahotels.com

Doppia: Euro 97/147 – Singola: Euro 67/86

4. HOTEL GRIFONE (3 stelle)

Via S. Pellico 1 06100 PERUGIA Tel +39.075 5837616 - Fax +39.075 5837619 - info@grifonehotel.com

Doppia: Euro 84/90 - Singola: Euro 60/57

5. HOTEL IDEAL (2 stelle)

Via Tuderte 1/9 06100 PERUGIA Tel +39.075 30869 hotel.ideal@tiscali.it

Doppia: Euro 58/68 – Singola: Euro 40/45

6. PENSIONE IRIS (2 stelle)

Via Marconi 37 06100 PERUGIA Tel +39.075 5720259 Fax +39.075 5736882 info@hotelirispg.com - hotelirisperugia@yahoo.com

Doppia: Euro 55/65 - Singola: Euro 45/40