Focus Labmeeting

	1	2	3	4
	Sala Guidarello	Sala Beatrice	Sala Pier Paolo D'Attorre	Sala Marinara
Focus	**Percorso 1 – Acqua**	**Percorso 2 – Formazione tecnico-giuridica sulla gestione dei rifiuti**	**Percorso 3 – Rifiuti Urbani**	**Percorso 4a – Bonifiche**
MER 26/09/12 Mattina	Labmeeting A ACQUA	Labmeeting D Normativa Rifiuti	Labmeeting F Rifiuti Urbani	Labmeeting L BONIFICHE
MER 26/09/12 Pomeriggio			Labmeeting G Rifiuti Urbani	Labmeeting M BONIFICHE
				Percorso 4b – Energia
GIO 27/09/12 Mattina	Labmeeting B ACQUA	Labmeeting E Gestione tecnica dei rifiuti	Labmeeting H Rifiuti Urbani	Labmeeting N ENERGIE
GIO 27/09/12 Pomeriggio			Labmeeting I Rifiuti Urbani	Labmeeting O ENERGIE
VEN 28/09/12 Mattina	Labmeeting C ACQUA			Labmeeting P ENERGIE
VEN 28/09/12 Pomeriggio				Labmeeting Q ENERGIE

Nota importante: i Percorsi Labmeeting sono prenotabili sia come pacchetto della durata di 1 o più giorni (Percorsi Labmeeting) sia come singoli eventi di 1 o mezza giornata (è possibile iscriversi scegliendoli nei rispettivi percorsi: Percorso 1 – Acqua, Percorso 2 – Formazione tecnico-giuridica sulla gestione dei rifiuti, Percorso 3 – LabMeeting Rifiuti Urbani, Percorso 4a – LabMeeting Bonifiche – Energia, Percorso 4b – LabMeeting Energia)

Labmeeting A - Bilancio Idrico, distrettualizzazione e ricerca delle perdite. Analisi e modellazione delle reti idriche

Sala Guidarello - Hotel NH (ex Jolly) - Piazza Mameli, 1

Mer 26/09/2012
ore 09:30 - 17:00

Abstract

Introduzione all'Approccio Pratico IWA per la Gestione delle Perdite fi siche. Il Bilancio Idrico e gli Indicatori di Performance. Modalità di analisi di portate e delle pressioni e criteri per la definizione della frequenza economica della ricerca perdite. Criteri per la defi nizione ed il dimensionamento dei distretti e le zone di pressione e per la scelta dei punti di monitoraggio. Presentazione delle funzionalità dei modelli matematici a supporto dell'esercizio, dell'ottimizzazione energetica, della gestione e ricerca delle perdite. Criteri e tecnologie per la gestione economica dei pompaggi. Calibrazione dei modelli matematici. Presentazione, analisi e discussione di casi di studio significativi di gestione efficiente dei sistemi idrici.
Nota - Il percorso labmeeting Acqua n° 1 è organizzato dall'Associazione IWC e ospitato all'interno della manifestazione (sono richieste le sole spese vive). Per informazioni e iscrizioni http://www.italianwaterconvention.it/

Programma

Chairman: Marco Fantozzi *Studio Marco Fantozzi*

Allegati

LabMeeting_percorso 1 Acqua.pdf

Labmeeting B - Gestione della pressione: modalità, tecnologie e benefici. Metodi per l'ottimizzazione energetica e gestionale

Sala Guidarello - Hotel NH (ex Jolly) - Piazza Mameli, 1

Gio 27/09/2012
ore 09:00 - 17:00

Abstract

Introduzione all'Approccio Pratico IWA per la gestione economica della pressione. Criteri per la valutazione del rapporto tra pressione e perdite, tra pressione e frequenza delle rotture e tra pressione e consumi. Introduzione ai criteri per il calcolo dei benefi ci ottenibili con la gestione della pressione. Criteri per la defi nizione delle zone di pressione e per la scelta dei punti di monitoraggio (punto medio e punto critico). Introduzione alle tecnologie per la gestione/riduzione delle Pressioni ed ai sistemi di monitoraggio e gestione. Presentazione di software specialistici per l'analisi preliminare della pressione e per la scelta delle modalità più economiche di gestione della pressione. Presentazione di esperienze e casi di studio nazionali ed internazionali. Presentazione dei diversi sistemi di regolazione della pressione e criteri di selezione tecnico economica della modalità più conveniente nelle diverse tipologie di rete idrica.
Nota - Il percorso labmeeting Acqua n° 1 è organizzato dall'Associazione IWC e ospitato all'interno della manifestazione (sono richieste le sole spese vive).
Per informazioni e iscrizioni http://www.italianwaterconvention.it/

Programma

Chairman: Marco Fantozzi *Studio Marco Fantozzi*

Allegati

LabMeeting_percorso 1 Acqua.pdf

Labmeeting C - La misura nei sistemi idrici, le perdite commerciali e la Gestione del parco contatori

Sala Guidarello - Hotel NH (ex Jolly) - Piazza Mameli, 1

Ven 28/09/2012
ore 09:00 - 17:00

Abstract

Introduzione all'Approccio Pratico IWA per la Gestione delle Perdite commerciali. Descrizione e confronto delle diverse tipologie di contatori per acqua. Presentazione della Direttiva MID e Normativa EN 14154 e ricaduta sul mercato dei contatori per acqua in termini di Legalizzazione dei contatori e di Procedura di Approvazione di Modello. Principali cause di perdita alle basse portate che determinano una sottoregistrazione del contatore. Criteri di calcolo della perdita di fatturato dovuta all'imprecisione dei contatori ed al prelievo al di sotto della soglia di mobilità. Criteri per la definizione di un piano di cambio contatori in funzione dei tempi di ritorno dell'investimento. Modalità di calcolo della perdita di fatturato dovuto all'imprecisione del parco contatori. Presentazione, analisi e discussione di casi di studio signifi cativi di gestione economica del parco contatori e delle perdite commerciali.
Nota - Il percorso labmeeting Acqua n° 1 è organizzato dall'Associazione IWC e ospitato all'interno della manifestazione (sono richieste le sole spese vive). Per informazioni e iscrizioni http://www.italianwaterconvention.it/

Programma

Chairman: Marco Fantozzi *Studio Marco Fantozzi*

Allegati

LabMeeting_percorso 1 Acqua.pdf

Labmeeting D - La normativa ambientale e la gestione dei rifiuti

Sala Beatrice - Hotel NH (ex Jolly) - Piazza Mameli, 1

Mer 26/09/2012
ore 10:00 - 17:30

Abstract

Un percorso per comprendere le basi giuridiche inerenti la gestione dei rifiuti (D.Lgs. 152/06). Obiettivi: Conoscenza dei principi giuridici e della norma relativa alla Gestione dei Rifiuti e aggiornamento con le ultime novità (inclusi le responsabilità delle imprese ai sensi del D.Lgs. 121/2011)

Programma

Dott. Vito Emanuele Magnate *Consulente Ecoricerche Sr*

Sessione antimeridiana
Principi di diritto ambientale
Il D.Lgs.152/06 parte IV: focus normativo

Dott.ssa Valeria Bortolotti *Università degli Studi di Modena-ReggioEmilia*

La responsabilità dei soggetti nella gestione dei rifiuti
Il danno ambientale

Avv. Lucia Mirti *Area Legale Tematiche Ambientali - Gruppo IREN*

sessione pomeridiana:
I reati ambientali e il sistema sanzionatorio
Il decreto 121/2011 e la responsabilità ambientale

Avv. Chiara Fiore *Studio Legale Carissimi*

Il ruolo dei sistemi di gestione ambientale nell'implementazione del modello organizzativo 231

Arch. Andrea Sillani *Valutatore ambientale/responsabile di audit iscritto nel Registro dei valutatori di sistemi di gestione per l'ambiente AICQ-SICEV*

Labmeeting E - La gestione dei rifiuti: classificazione, identificazione e organizzazione del deposito temporaneo

Sala Beatrice - Hotel NH (ex Jolly) - Piazza Mameli, 1

Gio 27/09/2012
ore 10:00 - 17:30

Abstract

Comprendere le norme e i criteri tecnici di classificazione e identificazione dei rifitui e relativa gestione del deposito temporaneo;
Obiettivi: Conoscenza della norma tecnica finalizzata alla corretta identificazione e gestione dei rifiuti in azienda

---

Programma

Sessione antemeridiana:
Nozione di rifiuto e codifica CER
La filiera della Gestione: dal produttore al destino finale
Classificazione dei rifiuti
Tipologie di analisi chimiche e loro finalità
Attribuzione delle caratteristiche di pericolo H

Chairman: Dott. Vito Emanuele Magnante - Consulente Ecoricerche Srl
dott. Paolo Bartolai - Chimico Ecoricerche Srl
dott. Roberto Bassissi - Chimico Presidente Ecoricerche Srl
dott. Filippo Bonfatti - Advisor Dsg Adr Consulente - Ecoricerche Srl

ing. Paolo Zoppellari - Consulente Zoppellari&associati Srl

Labmeeting F - La riforma dei SPL e le gare per il ciclo dei rifiuti

Sala Pier Paolo D'Attorre - Casa Melandri - Via Ponte Marino, 3

Mer 26/09/2012
ore 09:30 - 13:00

Abstract

La riforma dei servizi pubblici: gli elementi tecnici, economici e amministrativi. Modelli di gestione alla luce dell'attuale quadro normativo e regolamentatorio. Obiettivo del corso è fornire un quadro aggiornato delle norme, presentare esperienze, confrontarsi sui prossimi per enti, ATO e aziende del settore. Focus su gestione inhouse/gara, perimetro di programmazione e affidamenti i temi di maggiore evidenza.

Programma

Chairman: Andrea Zuppiroli *RER*

L'evoluzione normativa

Tommaso Paparo *RegulaNetwork*

La regolazione

Lorenzo Perra *ATO Toscana Centro*

Il percorso e l'esperienza Veneta

Amedeo Levorato *Consorzio di Bacino Padova 2*

La gara del ciclo integrato dei rifiuti

Andrea Corti *ATO Toscana Sud*

Labmeeting G - La ricognizione del gestore, i benchmark, la Tares

Sala Pier Paolo D'Attorre - Casa Melandri - Via Ponte Marino, 3

Mer 26/09/2012
ore 14:00 - 17:00

Abstract

Alla ricerca di un percorso evoluto di benchmarking, monitoraggio ed efficienza del ciclo dei rifiuti urbani. Questa la finalità del corso. Le relazioni e i rapporti tra ente locale e gestore devono progressivamente evolversi creando un sistema di controlli oggettivo, dinamico e aperto dell'operato ed esecuzione dei servizi da parte del gestore. La disponibilità di benchmark condivisi rappresenta una condizione imprescindibile. Indicatori tecnici ed economici nella gestione del ciclo dei rifiuti (dati macro e operativi di dettaglio), focus tracciabilità della gestione dei rifiuti e sulla certificazione dei servizi svolti sia di raccolta che di pulizia e qualità urbana, analisi tecnico-economica dei servizi e degli impianti di smaltimento e trattamento dei rifiuti i temi di approfondimento.

Programma

Chairman: Amedeo Levorato *Consorzio Bacino PD2*

Verso la determinazione delle componenti di costo di gestione dei rifiuti urbani

Marco Botteri *Ecocerved*

Verso la determinazione delle componenti di costo di gestione dei rifiuti urbani

Francesca Bellaera *Regione Emilia-Romagna*

I sistemi di raccolta rifiuti urbani a confronto tra efficienza gestionale, efficacia ambientale ed impatti verso utenze e territorio

Danilo Vivarelli *HERA*

Per la Tares con un nuovo approccio gestionale

Luciano Fabbri *Studio Life*

I benchmark operativi ed economici

Pietro Baroni *Consorzio Bacino PD2*

Sistemi di raccolta a confronto, esperienze di Veritas S.p.A.

Fabio Penzo *Responsabile servizi ambientali Mestre terraferma e Mogliano*

Labmeeting H - Mercato del recupero e sua incidenza nei piani finanziari

Sala Pier Paolo D'Attorre - Casa Melandri - Via Ponte Marino, 3

Gio 27/09/2012
ore 09:30 - 13:00

Abstract

Il riciclaggio della materia e il recupero energetico sono le priorità europee del post-consumo. Obiettivo del corso è fornire un quadro ampio per le principali filiere di rifiuti sulle tecnologie e i rendimenti di recupero come materia. Focus sulle problematiche di sostenibilità economica ed ambientale: quali obiettivi privilegiare per i gestori delle raccolte: quantità o qualità' La proposta tecnologica e gestionale degli impianti e dei servizi: la strategia del sistema integrato e il percorso verso le gare

---

Programma

Chairman: Andrea Cirelli *Ref Ricerche*

Il compost

David Newman *CIC*

Gli imballaggi

Enzo Scalia *Interseroh*

Lo stato della normativa end of waste

Federico Foschini *HERA*

l'impianto Ecoparc4 di Barcellona: tecnologia, flussi di materia, costi di gestione e di investimento

Pietro Navarotto *Stadler Italia Srl*

Fabrizio Longoni *CdC RAEE*

Labmeeting I - I trattamenti finali i costi e incidenza nei piani finanziari

Sala Pier Paolo D'Attorre - Casa Melandri - Via Ponte Marino, 3

Gio 27/09/2012
ore 14:00 - 17:00

Abstract

Obiettivo principale è l'analisi delle capacità tecnico-economiche dei sistemi di trattamento e smaltimento dei rifiuti per la definizione degli aspetti sia economico-finanziari sia tecnico-infrastrutturali. Per quanto sia complesso definire delle analisi di riferimento si conferma l'importanza e la necessità di svolgere tali approfondimenti al fine di individuare elementi di regolazione offrendo indicazioni utili al sistema

---

Programma

Chairman: Mario Sunseri *Labelab*

Le scorie e lo spazzamento

Riccardo Civera *ATO TO*

I benchmark operativi ed economici

Anna Moretto *Consorzio Bacino PD2*

L'incenerimento

Paolo Massarini *ACEA*

Compostaggio e discarica

GianFranco Saetti *Vicepresidente sez. reg.le emilia-romagna albo gestori ambientali*

Il ruolo del Consorzio Nazionale Imballaggi

Luca Piatto *CONAI*

Le prospettive del mercato del recupero degli imballaggi

Alessandro Marangoni *Althesys*

Il check-up analizzato e le presumibili modificazioni di medio periodo

Adelio Peroni

Labmeeting L - Bonifiche

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Mer 26/09/2012
ore 09:30 - 13:00

Abstract

Lo strumento dell'analisi di rischio nelle bonifiche dei siti contaminati: presentazione del nuovo software Risk-net anche attraverso la presentazione di casi pratici risolti

---

Programma

Chairman: Prof. Renato Baciocchi *Università di Roma "Tor Vergata"*

Aspetti teorici e criticità nell'applicazione dell'analisi di rischio

Prof. Renato Baciocchi *Università di Roma "Tor Vergata"*

I software per l'applicazione dell'analisi di rischio

Dott. Igor Villani *Provincia di Ferrara*

Presentazione del software Risk-net

Ing. Iason Verginelli *Università di Roma "Tor Vergata"*

Presentazione di casi reali risolti con Risk-net

Ing. Andrea Forni *SGM Ingegneria*

Presentazione di casi reali risolti con Risk-net

Ing. Antonio Traversa *ARPA Lazio*

Labmeeting M - Bonifiche

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Mer 26/09/2012
ore 14:00 - 17:00

Abstract

Lo strumento dell'analisi di rischio nelle bonifiche dei siti contaminati: tavola rotonda nella quale verranno discussi con il pubblico aspetti teorici ed aspetti pratici

---

Programma

Chairman: Dott. Igor Villani

Tavola rotonda aperta al pubblico

Prof. Renato Baciocchi

Dott. Igor Villani

Ing. Iason Verginelli

Ing. Andrea Forni

Ing. Antonio Traversa

Labmeeting N - Risparmio energetico

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Gio 27/09/2012
ore 09:00 - 13:00

Abstract

Il risparmio energetico: concetti introduttivi e presentazione di buone pratiche sia nel settore pubblico sia nel settore privato.

Programma

Chairman: Alfonso Andretta *Labelab*

Perché investire sul risparmio energetico

Dott. Alberto Cervi *AAenvitech srl*

Tecnologie per il risparmio energetico negli edifici

ing. Maria Anna Segreto *Enea - Bologna*

Risparmio energetico negli ospedali e buone pratiche adottate presso l'Usl di Rimini

Ing. Paolo Bianco *USL di Rimini*

Risparmio energetico e produzione di energai da fonti rinnovabili: l'esperienza di una azienza Emiliana

Ing. Renzo Kerkoch (in attesa di conferma) *Tecnoform*

Labmeeting O - Cogenerazione e fuel cells

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Gio 27/09/2012
ore 14:00 - 17:00

Abstract

Fornire un quadro delle effettive potenzialità offerte dalla cogenerazione anche con riferimento a tecnologie emergenti come quelle delle Microbial fuel cell

---

Programma

Chairman: Prof. Ing. Michele Bianchi *Università degli Studi di Bologna*

La tecnologia della cogenerazione: inquadramento e concetti base

Prof. Ing. Michele Bianchi *Università degli Studi di Bologna*

La microcogenerazione: stato dell'arte e considerazioni tecnico-economiche

Prof. Ing. Pier Ruggero Spina *Università degli Studi di Ferrara*

Celle a combustibile: stato dell'arte e prospettive future

Ing. Andrea De Pascale *Università degli Studi di Bologna*

Microbial fuel cell: stato dell'arte e prospettive future delle pile a combustibile biologico

Betta Maggio *CEO - Amministratore delegato*

Labmeeting P - Produzione di energia da Biogas

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Ven 28/09/2012
ore 09:00 - 13:00

Abstract

Scopo del labmeeting è quello di fornire un quadro generale delle tendenze nel settore delle tecnologie alternative approfondendo il tema della produzione di biogas con riferimento agli aspetti progettuale, agli aspetti economici ed ai potenziali impatti ambientali

---

Programma

Chairman: Alfonso Andretta *Labelab*

Gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili prospettive e problematiche

Prof. Ing. Alfonso Andretta *Labelab*

Innovazioni tecnologiche per aumentare l'efficienza e la redditività degli impianti a biogas

Progettista di Envitec biogas *Envitech biogas*

La mitigazione degli impatti ambientali generati dagli impianti a biogas - il quadro normativo di riferimento

Ing. Aniello Franzese *Envis*

Bilanci di massa e valutazioni economiche degli impianti di produzione di biogas

Prof.ssa Alessandra Bonoli *Università degli Studi di Bologna*

Labmeeting Q - Biogas e Biometano

Sala Marinara - Hotel Cappello - Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Ven 28/09/2012
ore 14:00 - 17:00

Abstract

Scopo del labmeeting è quello di fornire informazioni in merito alla possibilità di produrre metano da biogas approfondendo sia le tecniche di up-grading sia gli aspetti economici

---

Programma

Chairman: Prof.ssa Alessandra Bonoli *Università degli Studi di Bologna*

Introduzione al tema del biometano ed esperienze europee

Alfonso Andretta *Labelab*

Processi innovativi per l'up-grading del biogas

Ing. Lidia Lombardi *Università degli Studi di Firenze*

Studio di Fattibilità Tecnico - Economica del Gas Upgrading in Italia.

Ing. Andres Saldivia *Hysytech*

Potenziale di produzione di biogas da frazione organica di rifiuti urbani, in funzione della tipologia di bacino di raccolta e dei sistemi di raccolta.

Ing. Isabella Pecorini *Università degli Studi di Firenze*

"Ravenna2012 - Fare i conti con l'ambiente" mantiene e rafforza il carattere OPEN già sperimentato nelle precedenti manifestazioni. Tutti gli eventi saranno gratuiti !

La storia e contenuti delle precedenti manifestazioni sono sempre disponibili nei siti www.ravenna2008.it; www.ravenna2009.it, www.ravenna2010.it, www.ravenna2011.it

Il progetto e la regia della manifestazione sono di labelab, network di professionisti del settore, il contributo di partner e sponsor ne rende possibile la realizzazione.

labelab
WasteWaterEnergy Engineering

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE E ISCRIZIONE

Condizioni di partecipazione. E' richiesta l'iscrizione per la partecipazione ai singoli eventi. L'iscrizione ai LabMeeting, Workshop, Conference può essere effettuata direttamente online nel sito www.ravenna2012.it, previo inserimento dei dati richiesti e consenso al trattamento dei dati personali ex D.Lgs. 196/03. Tutti gli eventi saranno gratuiti.

Gratuità e solidarietà: Quest'anno considerata la grave crisi finanziaria e il taglio nelle aziende e negli enti ai budget "formazione" tutti i labmeeting (rappresentano la fase di formazione della manifestazione) saranno gratuiti. Per garantire corrette modalità di iscrizione ai labmeeting viene richiesto agli interessati di devolvere un contributo a favore delle popolazioni colpite dal sisma del maggio 2012 nell'Emilia di valore minimo pari a 25 euro a giornata. Modalità di donazione alla Protezione Civile:
- versamento sul c/c postale n. 367409 intestato a: Regione Emilia-Romagna - Presidente della Giunta Regionale - Viale Aldo Moro, 52 - 40127 Bologna;
- bonifico bancario alla Unicredit Banca Spa Agenzia Bologna Indipendenza - Bologna, intestato a Regione Emilia-Romagna, IBAN coordinate bancarie internazionali: IT – 42 - I - 02008 - 02450 - 000003010203;
- versamento diretto presso tutte le Agenzie Unicredit Banca Spa sul conto di Tesoreria I abbinato al codice filiale 3182 (per i versamenti dall'estero il codice BIC/SWIFT è UNCRITB1NU2).

Il versamento dovrà essere accompagnato dalla causale "Contributo per il terremoto 2012 in Emilia-Romagna".

I LabMeeting sono a numero chiuso; le adesioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

Nota - Il percorso labmeeting Acqua n° 1 è organizzato dall'Associazione IWC e ospitato all'interno della manifestazione (sono richieste le sole spese vive). Per informazioni e iscrizioni http://www.italianwaterconvention.it/

Segreteria Organizzativa

A cura di labelab, per informazioni e approfondimenti contattare la Segreteria Organizzativa

Web: www.ravenna2012.it

Email: ravenna2012@labelab.it

Spedizioni postali: Labelab - Via Mazzini 8 - 48121 Ravenna

Telefono: 366.3805000 - **Fax**: 0544.1960238

Sede legale Labelab: Via del Rondone 3 - 40122 Bologna