



Ravenna2011 – Percorso Labmeeting 4: Biomassa, Agroenergie

Che cos'è "Ravenna2011"?

E' un festival su rifiuti, acqua, energia; tre giorni di incontri di tipo informativo – formativo dedicati alle tematiche tecnico-economiche con oltre 60 iniziative; è previsto un ricco programma di eventi culturali (www.ravenna2011.it/)

Il Percorso 4 Biomassa, Agroenergie si svolge in quattro eventi di cui riportiamo il programma dettagliato:

LabMeeting M: RISPARMIO E CERTIFICAZIONE ENERGETICA

La prima fonte di produzione energetica alternativa può essere il risparmio scopriamo come raggiungerlo anche attraverso l'innovazione tecnologica ed adottando sistemi di valutazione

Dove

Sala 4: Hotel Cappello / Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Quando

MER 28.09.11
Mattina 9:30-13:00

Obiettivi

Fornire un quadro delle effettive potenzialità offerte dal risparmio energetico, con particolare riferimento al mondo dell'edilizia. Ulteriori obiettivi sono quelli di presentare strumenti applicabili nella certificazione del risparmio ottenuto e nella gestione efficiente dell'energia anche all'interno dei processi produttivi. Completa il quadro la presentazione di esperienze italiane nel campo dell'innovazione tecnologica

Programma

Tecnologie per il risparmio energetico negli edifici
Il Risparmio Energetico ed il Sistema di rating LEED: sviluppo e attività del Green Building Council Italia
La gestione energetica efficiente: possibili applicazioni della norma ISO 16001
L'esperienza aziendale: Nuos, lo scaldacqua a pompa di calore di Ariston

Relatori

Prof.ssa Alessandra Bonoli - Chairman
Ing. Maria-Anna Segreto - Enea Bologna
arch. Daniele Guglielmino Ph.D. - Vice Coordinatore Comitato Standard Energia e Atmosfera di GBC Italia
Ing. Marco Mari, Senior Business Developer - Bureau Veritas Italia
Dott. Juri Tittarelli - Ariston Thermo Group

LabMeeting N: COGENERAZIONE E MICROCOGENERAZIONE: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

La microcogenerazione: un settore all'avanguardia. Scopriamone i futuri sviluppi anche alla luce della prevista evoluzione normativa

Dove

Sala 4: Hotel Cappello / Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Quando

MER 28.09.11
Pomeriggio 14:30-17:30

Obiettivi

Fornire un quadro delle effettive potenzialità offerte dalla cogenerazione ed in particolare dalla microcogenerazione. Uno spazio importante verrà dato alle prospettive future che tale sistema sembra offrire anche in considerazione della possibilità di utilizzare tecnologie e combustibili alternativi.

Programma

La tecnologia della cogenerazione: inquadramento e concetti base
La microcogenerazione: stato dell'arte e considerazioni tecnico-economiche
Celle a combustibile: stato dell'arte e prospettive future
Case history: impianti di microcogenerazione e di trigenerazione di piccola e media taglia realizzati dalla EnerGate Srl in Emilia Romagna

Relatori

Prof. Pier Ruggero Spina, Docente di Macchine a fluido - UNIFE
Prof. Michele Bianchi – Docente di Sistemi energetici avanzati e cogenerazione - UNIBO
Ing. Andrea De Pascale, Docente di Impatto Ambientale dei sistemi energetici - UNIBO
Marco Freschi - Marketing & Sales Manager EnerGate S.r.l.





Ravenna2011 – Percorso Labmeeting 4: Biomassa, Agroenergie

LabMeeting O: BIOGAS E BIOMETANO: TECNOLOGIE, CRITICITÀ, OPPORTUNITÀ

Utilizzo del biogas: percorsi autorizzativi, biomasse utilizzabili e produzione del biometano

Dove

Sala 4: Hotel Cappello / Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Quando

GIOV 29.09.11
Mattina 9:30-13:00

Obiettivi

Scopo del labmeeting è quello di fornire informazioni in merito alle problematiche connesse all'utilizzo del biogas dando particolare risalto sia agli aspetti normativi, sia alle possibili biomasse utilizzabile e, infine alla possibilità di produrre biometano.

Programma

Inquadramento normativo e procedure autorizzative degli impianti di produzione di biogas e biometano
Alternative all'utilizzo delle colture dedicate negli impianti a biogas
Biometano – Inquadramento generale ed utilizzi del biometano
Biometano – Aspetti tecnici ed economici

Relatori

Prof.ssa Alessandra Bonoli - Chairman
Dott.ssa Lorella Rossi, C.R.P.A. Reggio Emilia
Dott. Piero Mattiolo - EnergEtica onlus
Ing. Massimiliano Antonini – Hysytech
Ing. Luciano Danieli, Envis srl

LabMeeting P: SFRUTTAMENTO ENERGETICO DELLE BIOMASSE E DI COMBUSTIBILI ALTERNATIVI: ESEMPI APPLICATIVI

Sfruttamento energetico delle biomasse: possibili utilizzi e problematiche emerse

Dove

Sala 4: Hotel Cappello / Via IV Novembre, 41 - Piano 2°

Quando

GIOV 29.09.11
Pomeriggio 14:30-17:30

Obiettivi

Fornire informazioni in merito alle possibilità connesse all'utilizzo delle biomasse per scopi energetici presentando anche esperienze ed impianti già funzionanti nel territorio della Regione Emilia Romagna. Un ulteriore intervento riguarderà anche i combustibili solidi secondari

Programma

La Piattaforma Tecnologica Biofuels Italia
Principali tipologie di biocarburanti e problematiche connesse con l'utilizzo degli stessi nel settore automotive
Utilizzo energetico di biomasse nell'appennino Bolognese - Le esperienze del Cisa

Le potenzialità di sfruttamento dei Csa (combustibili solidi secondari)

Relatori

Ing. Alfonso Andretta, fondatore progetto Labelab
Dott. Marco Piraccini, Magneti Marelli S.p.A. -
Divisione Powertrain - Vice-chairman Piattaforma
Tecnologica Italiana Biocarburanti
Dott. Giancarlo Longhi - Consorzio EcoCarbon
Ing. Federico Perini - Facoltà di ingegneria Università
di Modena e Reggio Emilia
Ing. Sergio Palmieri - Centro CISA





Ravenna2011 – Percorso Labmeeting 4: Biomassa, Agroenergie

Condizioni di partecipazione al Percorso 4 – Biomassa, Agroenergie:

Percorso 4: è richiesta una quota d'iscrizione pari a **500 euro** (IVA Esclusa) per la partecipazione al percorso completo costituito da n° 4 LabMeeting i giorni 28 e 29 settembre 2011. L'eventuale costo di un LabMeeting (mezza giornata) è di **200 euro** (IVA Esclusa): suggeriamo la partecipazione ad un percorso completo.

E' richiesta l'iscrizione anticipata per la partecipazione ai singoli eventi. Tutti gli eventi, con la sola esclusione dei corsi di formazione (LabMeeting), sono gratuiti.

Iscrizione ai singoli eventi

L'iscrizione ai LabMeeting, Workshop, Conference può essere effettuata direttamente online nel sito www.ravenna2011.it, previo inserimento dei dati richiesti e consenso alle presenti **condizioni di partecipazione**. L'iscrizione ai LabMeeting diventa effettiva solo dopo l'avvenuto pagamento della quota e la conferma via mail da parte di Labelab. I LabMeeting sono a numero chiuso; le adesioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

Eventuali disdette si accetteranno se inviate entro il 15 settembre 2011. In ogni momento è possibile sostituire il nominativo del partecipante.

Modalità di partecipazione

- **LabMeeting:** Note: eventuali esenzioni d'IVA per enti pubblici vanno comunicate a labelab al momento dell'iscrizione. Sono previste riduzioni del 50% per studenti universitari (presentando copia di documento ufficiale di iscrizione) e agevolazioni per pacchetti aziendali (contattare la segreteria per richieste specifiche). Ove di interesse per i singoli partecipanti è possibile cambiare un LabMeeting del proprio percorso con un altro, salvo disponibilità e previa richiesta specifica al momento dell'iscrizione. La quota di iscrizione comprende la partecipazione ai LabMeeting (con attestato di partecipazione), una copia della documentazione specifica predisposta da labelab (in supporto cartaceo e/o informatico), coffee breaks e colazioni di lavoro.
Le coordinate bancarie di labelab sono le seguenti: Beneficiario: Labelab Srl IBAN: IT08 O 06205 21005 CC4050000188 (Banca di Romagna SpA, Filiale Imola 3).
- **Workshop:** La partecipazione è gratuita a tutti gli Workshop.
- **Conference:** La partecipazione alle Conferenze è gratuita.
- **Informazioni specifiche:** Per specifiche esigenze, iscrizioni "telefoniche" contattare la Segreteria Organizzativa

Privacy e altre condizioni

Al momento della registrazione online sarà necessario accettare le condizioni al trattamento dei dati personali secondo la normativa sulla Privacy (D.Lgs. 196/03) disponibili in questo link.

Ricordiamo che l'iscrizione e la partecipazione agli eventi di Ravenna2011 implica, per tutti i partecipanti, l'autorizzazione a lasciarsi riprendere fotograficamente e in video e alla ridiffusione attraverso sistemi video/audio/elettronici a fini informativi e promozionali dell'evento.

Sedi e luoghi di Ravenna2011

Tutti gli eventi si svolgeranno all'interno del Centro Storico di Ravenna, nelle adiacenze di Piazza del Popolo (Centro informativo della Manifestazione). Le Conferenze, i LabMeeting, i Workshop si svolgeranno in sale attrezzate riservate alla manifestazione.

Ospitalità – Sistemazione alberghiera

Ai partecipanti di Ravenna2011 una selezione di hotel praticherà tariffe agevolate. Informazioni aggiornate sono disponibili nel sito web di Ravenna2011 nell'area "Ospitalità". Il servizio è gestito da Ravenna Incoming,





Ravenna2011 – Percorso Labmeeting 4: Biomassa, Agroenergie

associazione degli albergatori www.ravennaincoming.it . Si consiglia di provvedere al più presto alla prenotazione alberghiera. È anche possibile soggiornare in un B&B.

Come raggiungere Ravenna

In auto

I collegamenti più spediti sono quelli stradali ed autostradali. Da Nord, Ravenna si raggiunge con l'autostrada A14 da Bologna dove confluiscono l'autostrada 1 del Sole, la A21 Torino-Piacenza e la A22 del Brennero. Provenendo da Venezia la direttrice più veloce resta la strada statale 309 "Romea", sulla quale si innestano le strade provenienti da Padova e Ferrara. Da Sud, oltre alle autostrade 1 e 14, sono da segnalare la superstrada E45, che attraverso l'appennino collega Ravenna a Roma e la strada statale 16 Adriatica.

Il centro storico è Zona a Traffico Limitato, rivolgersi agli alberghi per dettagli su limitazioni e parcheggi.

In aereo

Gli aeroporti di Bologna (G.Marconi), Forlì (G.Ridolfi), Rimini (Miramare) e Venezia (Marco Polo), sono collegati con le più importanti città italiane ed europee con servizi di linea e voli charter. Da Bologna si può raggiungere Ravenna in auto o treno con tempi di percorrenza tra una e due ore; in auto da Venezia circa due ore, da Forlì e Rimini in meno di un'ora.

In treno

La rete ferroviaria consente rapidi collegamenti con il Nord ed il centro sud d'Italia attraverso le linee Rimini-Ferrara, Ravenna Bologna e Ravenna – Firenze.

Segreteria Organizzativa

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

Web: www.ravenna2011.it

Email: segreteria@ravenna2011.it

Spedizioni postali: Labelab - Via Mazzini 8 - 48121 Ravenna

Telefono: 366.3805000 - **Fax:** 0544.1960238

Sede legale Labelab: Via Solferino 38 - 40123 Bologna

