

organizzato da IWWG . International Waste Working Group
sede Isola di San Servolo . Venezia
17-20 Novembre 2014

QUINTO SIMPOSIO INTERNAZIONALE
SU ENERGIA DA BIOMASSE E RIFIUTI

VENICE 2014

COMITATO SCIENTIFICO

William P. CLARKE, University of Queensland (AU) • Raffaello COSSU, Università di Padova (IT)
• Luis F. DIAZ, CalRecovery Inc., Concord, CA (US) • Toshihiko MATSUTO, University of Hokkaido
(JP) • Michael NELLES, University of Rostock (DE) • Rainer STEGMANN, Hamburg University of
Technology (DE)

segretario scientifico: Roberto RAGA, Università di Padova (IT)

PRESENTAZIONE

La produzione di energia da fonti alternative e il suo impatto sui cambiamenti climatici sono tra i principali strumenti strategici implicati nello sviluppo sostenibile della nostra società.

Lo scopo del Simposio Venice 2014 - Quinto Simposio Internazionale su Energia da biomasse e rifiuti è quello di focalizzare l'attenzione sugli sviluppi delle tecnologie di produzione di energia da rifiuti e biomasse, evidenziare ed analizzare i progressi compiuti nell'applicazione di tali tecnologie e promuovere la discussione su argomenti quali l'affidabilità dei processi, la loro applicazione su larga scala, i potenziali impatti ambientali ed effetti sulla salute, l'informazione ed il consenso dei cittadini.

La quarta edizione del Simposio, tenutasi nel 2012, ha visto la partecipazione di circa 580 scienziati ed operatori provenienti da oltre 60 diversi paesi del mondo.

Il Simposio avrà una durata di quattro giorni e comprenderà sessioni orali, sessioni poster, un'esposizione commerciale di aziende ed enti che operano nel settore e visite tecniche.

L'evento è organizzato da International Waste Working Group (IWWG), con il supporto scientifico delle Università di Hokkaido, Queensland, Padova, Rostock, Trento e l'Università Tecnica di Amburgo.

TEMI

Caratterizzazione di biomasse e rifiuti come potenziale fonte energetica • Carburanti da fonte rinnovabile (biodiesel, bioetanolo, liquefazione di gas, idrogeno) • Digestione anaerobica • Combustibile Derivato dai Rifiuti (CDR) • Trattamenti termici (combustione, pirolisi, gassificazione e altri) • Aspetti economici • Strumenti decisionali • Politiche ed aspetti legali • Cambiamenti climatici e Carbon Sink • Aspetti ecotossicologici e problematiche sanitarie • Consenso pubblico • Esperienze e nuovi sviluppi • Paesi in via di sviluppo

SEDE DEL SIMPOSIO

L'isola di San Servolo è situata nella laguna di Venezia, tra l'isola del Lido e il centro di Venezia, a dieci minuti di traghetto da Piazza San Marco.

Dopo la chiusura dell'ospedale psichiatrico, avvenuta nel 1978, l'isola di San Servolo è stata acquistata, unica tra le isole della laguna, dalla Provincia di Venezia che ne ha ricavato una struttura d'eccellenza per convegni, seminari di formazione ed eventi culturali. L'isola ospita inoltre la International University of Venice.

L'intero complesso monumentale dell'isola, patrimonio storico, architettonico e culturale di indiscusso valore, è immerso in uno splendido parco di alberi centenari.

Con le sue numerose sale congressi e l'annessa struttura ricettiva di oltre 300 posti letto il Centro Congressi San Servolo è oggi uno tra i principali centri congressuali e di formazione della città di Venezia e rappresenta il luogo ideale per lo svolgimento del Venice 2014.

INFO

Per maggiori dettagli o chiarimenti sull'iscrizione al Simposio e sul suo svolgimento, si prega di contattare la Segreteria Organizzativa EUROWASTE srl • via B. Pellegrino, 23 • 35137 Padova (IT) tel. +39.049.8726986 • e-mail: info@eurowaste.it o visitare il sito: www.venicesymposium.it