

## **28/09/2016 - Empresas italianas apresentam soluções e tecnologias inovadoras para tratamento de água e geração de energia por meio de resíduos sólidos na 18ª edição da FIMAI Ecomondo Brasil**

*Com promoção da Italian Trade Agency, agência do governo da Itália, companhias como Area Impianti, Idro Group, Injecta, Ravagnan e SCT Sorain Cecchini Tecno mostram, entre os dias 4 e 6 de outubro, no Expo Center Norte, sistemas de tratamento de água de decantação, clarificação, resfriamento e dosagem; bombas eletromagnéticas, trocadores de calor, cogeração de energia “Waste To Energy” - processo de geração de energia a partir do tratamento de resíduos*

Com a missão de promover empresas e tecnologias da Itália no Brasil, a Italian Trade Agency reúne cinco empresas do país europeu para apresentar sua expertise durante a 18ª edição da FIMAI Ecomondo Brasil, maior evento da América Latina do setor de meio ambiente industrial e sustentabilidade. O evento será realizado entre os dias 4 e 6 de outubro no Expo Center Norte, em São Paulo.

As empresas participantes são Area Impianti, Idro Group, Injecta, Ravagnan e SCT Sorain Cecchini Tecno, que vêm ao Brasil para mostrar o potencial e know-how da Itália em soluções e tecnologias para o tratamento de água e geração de energia a partir de resíduos sólidos. O gerenciamento de resíduos sólidos na Itália é muito expressivo e pode servir de exemplo para autoridades brasileiras. São mais de nove mil “indústrias verdes”, com crescimento superior a 10% nos últimos cinco anos. Há um aumento de produtos ecológicos no país e uma redução representativa de emissão de CO<sup>2</sup> e outros poluentes na atmosfera.

A Itália consome 42 bilhões de m<sup>3</sup> de água por ano para fins privados, industriais e agrícolas e conta com mais de 300 empresas ligadas à gestão de água, que movimentam 7,2 bilhões de euros por ano, o que corresponde a 0,46% do PIB e 2,8% do volume de negócios total.

Na FIMAI Ecomondo Brasil, a Area Impianti vai apresentar sistemas de despoeiramento - que evita o lançamento de partículas diretamente na atmosfera -, trocadores de calor e cogeração “Waste To Energy”. A empresa é especializada em sistemas de tratamento de gases de exaustão e cogeração de partículas diretamente na atmosfera -, trocadores de calor e cogeração “Waste To Energy”.

Já a Idro Group – consócio de empresas com mais de 40 anos de experiência - vai mostrar sua expertise na fabricação e manutenção de equipamentos e sistemas para o tratamento de água, de resíduos e para a produção de energia a partir de fontes renováveis.

A Injecta é reconhecida como um dos principais fabricantes de bombas eletromagnéticas, a motor e peristálticas, além de sistemas de medição. Fabrica soluções de dosagem para água potável, tratamento de águas residuais, piscinas e todas as aplicações em que é necessária uma análise precisa do recurso natural e dos produtos químicos.

Especializada no projeto e na fabricação de instalações industriais de tratamento de água e recipientes de pressão, a Ravagnan apresentará aos visitantes, uma gama de sistemas, tais como: decantação, clarificação, resfriamento, dosagem de reagentes químicos entre outros. A SCT Sorain Cecchini Tecno tem como principal expertise sistemas integrados e tratamentos automatizados de resíduos com recuperação de materiais e energia. Utiliza tecnologias próprias. Já realizou instalações na Europa, América Latina e Austrália. Na FIMAI mostra

tratamentos mecânicos biológicos (TMB) para Resíduos Sólidos Urbanos indiferenciados (“lixo normal”) e residuais (RSU), Linhas de produção de Combustíveis Sólidos Secundários, plataformas de recuperação de materiais.

Sobre a ITA – Italian Trade Agency – [www.ice-sanpaolo.com.br](http://www.ice-sanpaolo.com.br) - Instituição governamental que promove a internacionalização das empresas italianas e seus consórcios de exportação, fornece ampla gama de serviços, como a identificação de possíveis parcerias, organização de encontros de negócios e realização de missões de empresários brasileiros à Itália. Também coordena pavilhões e feiras internacionais, além de promover fóruns e seminários com a presença de especialistas. Tem sede em Roma e atua internacionalmente por meio de uma ampla rede de escritórios ligados às embaixadas e consulados italianos.

VOICE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL