

COMUNICATO STAMPA

ECOSPRAY A mcTER COGENERAZIONE

Ecospray Technologies partecipa alla tredicesima edizione di mcTER COGENERAZIONE 2014

Alzano Scrivia, 16/06/2014 - Ecospray Technologies, società specializzata nella progettazione e sviluppo di tecnologie innovative e di sistemi di depurazione e trattamento di aria e gas nelle applicazioni industriali, partecipa all'edizione 2014 di mcTER COGENERAZIONE, in programma il **25 giugno** al Crowne Plaza Hotel a San Donato Milanese. **mcTER Cogenerazione** è un evento verticale giunto alla tredicesima edizione che unisce una parte espositiva a una componente formativa nel settore della cogenerazione.

Ecospray presenterà il sistema innovativo **ECO-Jet CDF Catalytic Dry Filter**, la nuova soluzione di filtro anti-particolato a rigenerazione automatica e combinata attiva/passiva. Rispetto ad altri catalizzatori, il sistema ECO-Jet CDF Catalytic Dry Filter permette l'utilizzo di combustibili con un'alta percentuale di zolfo.

La rigenerazione passiva viene eseguita dai catalizzatori ossidativi contenuti nella matrice ceramica del filtro che consentono la combustione del particolato carbonioso a temperature superiori ai 400°C senza l'ausilio di bruciatori. La rigenerazione attiva consiste di un sistema proprietario Ecospray di contro-lavaggio meccanico ad aria compressa in grado di rimuovere il particolato non combustibile (inerti).

Saranno inoltre presentati i sistemi offerti da Ecospray indicati per le diverse applicazioni industriali:

- DeNOx, DeSOx e depurazione gas acidi
- Rimozione particolato con filtri a secco, anche fino a 800°C, catalitici e a umido
- Catalizzatori Ossidativi per rimozione HC incombusti e CO dai gas di scarico dei diesel marini e statici
- Abbattimento diossine, VOC e odori con filtri a carboni attivi, wet-scrubber + additivi (perossidi, soda) e catalizzatori
- Rimozione di H₂S e CO₂ e deumidificazione dai bio-gas
- Raffreddamento evaporativo dei gas
- Raffreddamento adiabatico dell'aria comburente nelle turbine a gas

Per ulteriori informazioni:

Ecospray technologies S.r.l.

Eleonora Castiglione

Relazioni esterne

castiglione@ecospray.eu

Tel. +39 0131 854611

