

## COMUNICATO STAMPA

### Turboden a Made in Steel

*L'azienda bresciana partecipa alla manifestazione in programma dal 3 al 5 aprile*

Brescia, 28 marzo 2013 - Turboden, leader europeo nella progettazione, produzione e manutenzione di turbogeneratori basati sul Ciclo Rankine Organico (ORC) per la generazione elettrica e termica da fonti rinnovabili, quali biomassa, geotermia, solare termodinamico e da recupero di calore di scarto da processi industriali, motori e turbine a gas, partecipa alla quinta edizione di **Made in Steel**, una delle più importanti fiere italiane legata alla filiera dell'acciaio, che si tiene a Milano presso i padiglioni espositivi di **Fieramilanocity dal 3 al 5 aprile 2013**. Turboden presenta le proprie novità nel campo dell'acciaio nel **Padiglione 4 / Stand D38**.

Turboden ha recentemente avviato la sua prima realizzazione nel settore siderurgico: un impianto di recupero calore per la produzione di energia elettrica, installato a Singapore nella sede di **Natsteel (Gruppo Tata)**. L'**ORC** è un modulo da **700 kW** che utilizza il calore residuo dei fumi del forno di riscaldamento billette del laminatoio.

Turboden inoltre sta realizzando un modulo **ORC da 3 MW**, alimentato con vapore generato dal calore di scarto dei fumi del **forno elettrico** dell'acciaieria **ESF (Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH)** del **Gruppo Feralpi** a Riesa, Germania.

Questo impianto fa parte del progetto H-REII DEMO (*Heat Recovery in Energy Intensive Industries*), che la Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea ha deciso di co-finanziare tramite il programma Life+ per la sua innovazione tecnologica e il suo valore ambientale.

Durante Made in Steel è inoltre previsto un intervento da parte del **Ing. Alessandro Foresti – Managing Director di Turboden** – all'interno del convegno **“Power & Utilities: steel for energy and Oil&Gas application”**, in programma giovedì 4 aprile dalle 10.00 alle 13.00 presso la Siderweb Room.

**Turboden**, società italiana di Pratt & Whitney Power Systems (United Technologies Corp. (NYSE:UTX)), progetta, costruisce, installa e provvede alla manutenzione di turbogeneratori ORC (Organic Rankine Cycle), per la generazione di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili (biomassa, geotermia, solare) e da recupero di calore di scarto da processi industriali, motori e turbine a gas. Con oltre 250 impianti in più di 25 Paesi e un'offerta che include moduli standard da 200kW a 10MW e soluzioni personalizzate fino a 15MW, Turboden si conferma leader nella tecnologia ORC. [www.turboden.it](http://www.turboden.it)

#### Per ulteriori informazioni:

##### **Turboden**

Giulia Bonifazi

Marketing & Communication Assistant

[giulia.bonifazi@turboden.it](mailto:giulia.bonifazi@turboden.it)

Tel. +39 030.3552001