Ordine Ingegneri di Modena

VISITE GUIDATE PRESSO

L'IMPIANTO PRODUTTIVO Turbine ORC DI

Turboden srl

e a un impianto utilizzante turbine ORC

A Brescia(BS)

28 giugno 2016

Le Commissioni "Innovazione tecnologica" e "Impianti e Energia" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, grazie alla disponibilità di Turboden Srl (Via Cernaia 10, 25124 Brescia) e di Rinnova Green Energy titolare impianto che opera una turbina ORC di produzione Turboden, organizzano una visita guidata **alle linee produttive Turboden (turbine ORC) e a un impianto di generazione utilizzante tali turbine ORC** costruito e gestito da Rinnova Green Energy. L'impianto è operativo da tempi recenti in Sospiro (CR). Fornisce energia elettrica e termica all'Istituto Ospedaliero Sospiro, azienda multi servizi di Regione Lombardia, che ospita circa 700 residenti di cui 400 persone disabili e 300 anziani, con l'aggiunta della struttura scolastica del Comune.

Turboden srl fondata nel 1980, oggi Paerte del gruppo Mitsubishi Heavy industries, progetta e produce turbine ORC utilizzanti il ciclo Rankine con fluidi organici invece di acqua come le turbine dette a vapore. Tali macchine consentono di utilizzare il calore disponibile da un processo (anche di recupero) per la produzione di energia elettrica evitando la complessità realizzativa e gestionale del sistema vapore. Hanno taglie di potenza fino a circa 2 MW elettrici.

La visita si svolgerà presso la sede Turboden, in Via Cernaia, 10 25124 Brescia e presso un impianto utilizzante ORC, sito in Sospiro (CR) via Pozzi.

Programma dell'Evento

- 07.30 ritrovo presso parcheggio Baia dei Re A1 MO sud e partenza con mezzi propri per la sede Turboden
- 09:00: arrivo c/o Turboden srl
- 09:00-:930 registrazione partecipanti
- 9:30-10:30: Benvenuto e visita guidata alle linee di produzione Turboden srl
- 10:30-10:40 Trasferimento alla sede dell'utilizzatore di ORC Turboden
- 10:40 -13:00 visita impianto utilizzante ORC

- Domande e chiarimenti saranno sviluppati durante la visita
- Dalle 13:30 circa rientro a Modena.
- **Logistica. Si prevede l'utilizzo di mezzi propri. Per il viaggio chi desidera approfittare di eventuale car sharing è pregato di contattare il referente Ing. Feliciano Lasagni all'indirizzo flxmail@libero.it per l'utilizzo/offerta di passaggi su auto di altri partecipanti disponibili**

Numero massimo di partecipanti. Per motivi logistici e di sicurezza, il numero di partecipanti è limitato ad un **massimo di 20 (venti) persone.**

Numero minimo di partecipanti 5 (cinque).

Referenti organizzativi: Turboden srl sig. Turrini e ing. Campana

Accompagnatori come sopra. Le aziende si riservano di variare iI nominativo degli accompagnatori in base alle proprie esigenze organizzative.

L'iniziativa è *gratuita* ed è riservata agli iscritti all'Ordine degli ingegneri della provincia di Modena, per i quali la partecipazione alla visita comporterà l'acquisizione di **n. 3 CFP**.

MODALITÁ DI ISCRIZIONE:

Iscrizioni esclusivamente attraverso il sito www.iscrizioneformazione.it entro il 18/06/2016