



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



**BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY**



Organizza un seminario su:

IMPLEMENTAZIONE DEL FREE-COOLING IN UN SISTEMA CON REFRIGERATORE A LEVITAZIONE MAGNETICA ABBINATO AD UN RAFFREDDATORE EVAPORATIVO A CIRCUITO CHIUSO

17 settembre 2019, Ore 14.00 – 17.50

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE

Il seminario ha lo scopo di fornire una visione introduttiva alla tecnologia del free-cooling applicata alla climatizzazione, presentando un reale caso di applicazione, ed approfondendo alcune soluzioni tecnologiche di avanguardia per la realizzazione di questo tipo di impianti.

Mediante l'esposizione di un case history, relativo ad un'applicazione di raffreddamento con refrigeratore condensato ad acqua di torre, si farà il punto sulle attuali soluzioni tecnologiche, con un focus sulla situazione dei gas refrigeranti nel mondo della climatizzazione, sulle applicazioni di free-cooling con torre di raffreddamento e sulla tematica della prevenzione della proliferazione del batterio della legionella.

Ore 14.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.15 **Presentazione e saluti**

Ore 14.30 **Inizio lavori**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- **ORE 14.30 – 15.30: CASE HISTORY PROGETTUALE: PCMA VENARIA REALE (TO), MAGNETI MARELLI CORBETTA (MI)**
INGG. ANDREA DE ZAN – MIRCO MION

- **ORE 15.30 – 16.15: LA TECNOLOGIA DEL COMPRESSORE A LEVITAZIONE MAGNETICA, EVOLUZIONE DI PRODOTTO E SITUAZIONE DEI GAS REFRIGERANTI: SCENARI ATTUALI E PROSPETTIVE FUTURE. IL RUOLO E LA RESPONSABILITÀ DEI PRODUTTORI**
ING. MASSIMO SALMASO – MITSUBISHI ELECTRIC

16.15 - 16.35 COFFEE BREAK

- **ORE 16.35 – 17.20: RAFFREDDAMENTO EVAPORATIVO E FREE-COOLING: SOLUZIONI OTTIMALI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI**

ING. ROBERTO GABBARRINI – BALTIMORE AIRCOIL INTERNATIONAL - BALTICARE

- **ORE 17.20 – 17.50: RAFFREDDAMENTO EVAPORATIVO ASPETTI NORMATIVI CIRCA LA PREVENZIONE DELLA PROLIFERAZIONE DEL BATTERIO DELLA LEGIONELLA**

ING. ANTONIO VISINTINI – BALTIMORE AIRCOIL INTERNATIONAL - BALTICARE

Ore 17.50 **Fine lavori**

Seminario Gratuito

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "Seminario") per la partecipazione al Seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".