

CONVEGNO

20 GENNAIO 2017



OCHSNER
POMPE DI CALORE



Thinking solutions.



La V.S è invitata a partecipare al convegno
"SINERGIA OCHSNER-REFLEX"
promosso dalle Ditte Ochsner e Reflex
che avrà luogo Venerdì 20 Gennaio 2017
dalle ore 14.00 alle ore 19.00
presso

 **Best Western Hotel Mirage Viale Certosa 104/106 – 20156 Milano** 

RELATORI SEMINARIO:

Ochsner

Ing. Raffaele Vavalà

Reflex

Sig. Walter Bachmann

PROGRAMMA DELLA GIORNATA



ORE 14.00:

Registrazione presenza e benvenuti!

PRESENTAZIONE REFLEX

Ore 14.10 : si comincerà il seminario discutendo su come la qualità dell'acqua all'interno dei circuiti di riscaldamento possa compromettere seriamente la salute dell'impianto

Ore 14.30 : verranno mostrate le soluzioni che oggi offre il mercato con sistemi innovativi e performanti, nello specifico si andranno a presentare i sistemi di degasazione sottovuoto ed i sistemi di mantenimento pressione dinamico

Ore 15.00 : valutazione dei vantaggi che si possono ottenere con sistemi di mantenimento pressione costante ovvero e degasazione sottovuoto:

- pressione impianto sempre costante, con isteresi fino a $\pm 0,1$ bar
- volume vaso di espansione ridotto, ca. $1/3$ o ancora più piccolo di un vaso statico
- impianto sempre ben riempito ed in pressione anche nei punti alti dell'edificio
- controllo, monitoraggio e limitazione dell' acqua di reintegro
- eliminazione formazione fanghi
- miglior rendimento termico e risparmio energetico/economico

Ore 15.30 : aspetto normativo e delucidazioni tecniche



ORE 16.00:
Coffee Break

PRESENTAZIONE OCHSNER

Ore 16.15 : principi generali di funzionamento e ciclo frigorifero nelle pompe di calore

Ore 17.00: rendimenti macchine e interpretazione dei dati

Ore 17.30: valutazioni economiche

Ore 18.00: funzione smart grid e fonti di calore

Ore 18.30: criteri di scelta e possibili applicazioni



ORE 19.00:

Stop lavori e grazie a tutti per la partecipazione e l'arricchimento reciproco.

Consegna "Attestati di partecipazione"