



PRESENTAZIONE

Gli impianti termici realizzati con Macchina Frigorifera (pompa di calore) sono sempre più presenti nell'impiantistica moderna.

Alcuni fluidi refrigeranti presentano l'inconveniente che, se rilasciati in atmosfera, risultano essere climalteranti.

Ne risulta che gli impianti di climatizzazione funzionanti con tali macchine risultano soggetti a disposizioni di legge di Sicurezza, Efficienza Energetica e di tipo Ambientale, mirate a limitarne l'uso ed il rilascio del fluido refrigerante in atmosfera.

Obiettivo del seminario è l'analisi delle disposizioni di legge che riguardano l'Installazione e l'Esercizio degli impianti realizzati con macchina frigorifera.

L'INCONTRO E' ORGANIZZATO CON IL

SUPPORTO DI :

INCONTRO GRATUITO PER I SOCI ANTA 2018

DOCUMENTAZIONE

Ai partecipanti sarà distribuito materiale informativo e rilasciato un attestato di partecipazione.

ISCRIZIONE

Per motivi organizzativi è necessario confermare la partecipazione inviando la scheda, debitamente compilata, tramite e-mail alla segreteria:

anta-milano@libero.it

Le iscrizioni saranno accolte in **ordine cronologico** sino a esaurimento dei **25 posti disponibili**.

CREDITI FORMATIVI

L'incontro tecnico è in fase di accreditamento presso il Collegio dei Periti industriali della Provincia di Milano e Lodi

RINUNCE O ANNULLAMENTO

Si richiede, per motivi organizzativi, di comunicare alla segreteria eventuali rinunce o annullamenti

ANTA
ASSOCIAZIONE NAZIONALE TERMOTECNICI E AEROTECNICI

VIALE UMBRIA 36
20135 MILANO

TEL: 02.5450051
CELL. 320.7924237

E-MAIL: anta-milano@libero.it
WEB PAGE: www.antainrete.org

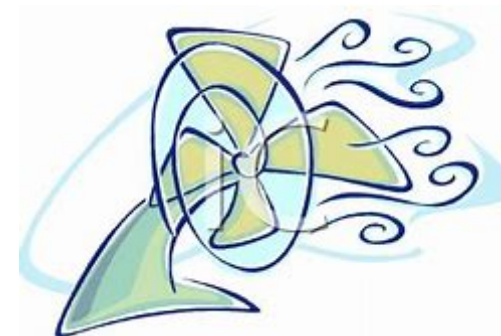


organizza l'incontro

**Impianti funzionanti con
Macchine Frigorifere:**

**disposizioni di legge
riguardanti**

l'Installazione e l'Esercizio



18 APRILE 2018

15.00—19.00

SEDE ANTA—VIALE UMBRIA 36—20135 MILANO

- Fonti del diritto - differenza tra Regolamento e Direttiva CE
- Introduzione Legislativa— Normativa sugli Impianti Termici
- Normativa di Sicurezza Impianti con Macchine Frigorifere (cenni)
- Alterazioni climatiche causate (anche) dalle Macchine Frigorifere: buco dell'ozono ed effetto serra
- Definizione di ODP, GWP, TEWI
- Legislazione sugli impianti contenenti Fluidi Frigorigeni climalteranti: RCE 1005/2010 e RCE 517/2014

Regolamento CE 517/2014

- Campo di applicazione
- Contenuto fluido refrigerante - tonn di CO2 equivalenti
- Principali definizioni caratteristiche – L'Operatore
- La figura del Terzo Responsabile
- Obbligo certificazione del personale e dell'azienda che opera su un impianto/apparecchiatura
- Obbligo tenuta Registro Apparecchiatura
- Obbligo controlli periodici perdite gas
- Procedura per il controllo assenza perdite
- Obbligo recupero fluido refrigerante alla dismissione apparecchiatura
- Divieto vendita fluido refrigerante ed apparecchi precaricati
- Riduzione progressiva quantità di fluido refrigerante immesso sul mercato
- Prospettive nuovi fluidi refrigeranti (cenni)

Regolamento CE 1005/2009

Elenco principali adempimenti

DPR 43/2012 (*)

- Obbligo comunicazione annuale perdite ad ISPRA
- Percorso per la certificazione delle persone
- Percorso per la certificazione Aziendale
- Le Sanzioni e Responsabilità penali

() In vigore alla data di stampa della presente*

DPR 74/2013 e DGR 3965/2015 (regione Lombardia)

Con particolare riferimento agli obblighi di effettuare controlli di Efficienza Energetica sugli Impianti Termici

- Differenze tra le disposizioni sui fluidi refrigeranti climalteranti e quelle sull'Efficienza Energetica:
 - Campo di applicazione
 - Definizione di Operatore
 - Controlli periodici
- Modalità di effettuazione dei controlli periodici ai fini dell'Efficienza Energetica
- Compilazione Rapporto di Controllo Efficienza Energetica
- Stato dell'arte Norma Tecnica CTI sui controlli Efficienza Energetica Macchine Frigorifere "in situ"

Nome _____

Indirizzo _____

Telefono _____

E-mail _____

Ai fini dell'assegnazione crediti formativi:

Collegio/Ordine Professionale _____

Numero _____ Provincia _____

COD. FISC. _____

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo ANTA a utilizzare i miei dati per l'organizzazione del seminario e a trasmetterli all'azienda che ha collaborato all'organizzazione, per informazioni di natura professionale e/o commerciale.

Consento Non consento

ANTA
ASSOCIAZIONE NAZIONALE TERMOTECNICI E AEROTECNICI

VIALE UMBRIA 36
20135 MILANO

TEL: 02.5450051
CELL. 320.7924237

E-MAIL: anta-milano@libero.it
WEB PAGE: www.aintainrete.org