

in collaborazione con
organizza l'incontro tecnico

IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PER GLI IMPIANTI TECNICI

Cause dei problemi funzionali e sanitari e relative soluzioni

Milano | mercoledì 21 giugno 2017 | ore 16.30 –20.00 | sede ANTA | Viale Umbria 36

BREVE PRESENTAZIONE.

Come tutti sappiamo l'acqua provoca, negli impianti, una serie di problemi e inconvenienti dovuti sia alle sue caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche sia a quelle costruttive e funzionali degli impianti stessi. Per ridurre al minimo questi problemi bisogna intervenire e modificare le caratteristiche con impianti di trattamento e/o con prodotti chimici. Talvolta è anche necessario intervenire sugli impianti, per eliminare errori tecnici cui il trattamento dell'acqua non può rimediare o modificare situazioni critiche potenzialmente pericolose. Tutti questi interventi richiedono una profonda conoscenza dei meccanismi che governano il comportamento delle specie ioniche presenti nell'acqua e le interazioni acqua-metalli. Obiettivo di questo incontro tecnico è consentire agli specialisti degli impianti di approfondire le nozioni essenzialmente chimiche ed elettrochimiche che governano il comportamento dell'acqua nei circuiti tecnici e contemporaneamente di inquadrare la tematica degli apparecchi e dei prodotti chimici per il trattamento dell'acqua e le relative norme tecniche e legislative

INCONTRO GRATUITO

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

Ai Periti Industriali iscritti all'Albo professionale la partecipazione all'incontro tecnico dà diritto aCrediti formativi professionali

RINUNCE O ANNULLAMENTO

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

PROGRAMMA

Ore 16.30

Registrazione dei partecipanti

Ore 16.45 –18.00

Relatore dr. Ruggero Laria - esperto

- L'acqua e le sue proprietà
- Le incrostazioni
- Le corrosioni
- I depositi
- La biologia
- L'analisi dell'acqua
- Gli apparecchi di trattamento dell'acqua: filtri, addolcitori, demineralizzatori, osmosi, impianti di dosaggio
- leggi e norme europee, nazionali, regionali
- L'acqua calda sanitaria
- Gli impianti di riscaldamento e le relative leggi
- Caldaie a condensazione
- L'acqua, le valvole termostatiche e la contabilizzazione del calore
- Il ripristino funzionale dei vecchi impianti

Ore 18.00 – 18.15

Coffe break

Ore 18.15 – 19.15

Relatore dr. Ruggero Laria - esperto

- Le torri evaporative
- L'umidificazione

Ore 19.15 – 19.45

Relatore sig. Luca Vignola - tecnico Termoacqua

- La Legionella negli impianti e i relativi rimedi

Ore 19.45 – 20.00

Discussione finale e domande

INFORMAZIONI:

Segreteria ANTA | Tel. 02 54 50 51 | anta-milano@libero.it

SCHEMA DI ISCRIZIONE INCONTRO TECNICO

IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA PER GLI IMPIANTI TECNICI Cause dei problemi funzionali e sanitari e relative soluzioni

Mercoledì 21 giugno 2017

La scheda compilata deve essere trasmessa via e-mail all'indirizzo: anta-milano@libero.it
entro il 19 giugno 2017

Cognome /Nome _____

Titolo professionale _____

Via _____ n. _____

Città _____ Cap _____ Prov. _____

Tel. _____ Cell. _____ Fax _____

E-mail _____

Collegio – Ordine professionale e provincia _____

COD. FISC. SOLO PER PERITI INDUSTRIALI _____

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

Consento Non consento Firma _____

Tutti i dati personali forniti sono gestiti da ANTA in accordo con il D.Lgs. 196/2003. In ogni momento potrà chiederne la modifica, la cancellazione, la finalità, la verifica dei dati oppure opporsi al loro utilizzo secondo quanto stabilito all'art. 7 del D.Lgs. n. 193/2003 indirizzando una richiesta ad ANTA, viale Umbria 36 Milano.

NON SEI ANCORA NOSTRO SOCIO? ECCO ALCUNI BUONI MOTIVI PER ASSOCIARTI

partecipare, a condizioni vantaggiose, a corsi di formazione o aggiornamento professionale; organizzati dall'ANTA, in proprio o in collaborazione con altri Enti;

partecipare a incontri tecnici, a convegni e workshop, organizzati in collaborazione con aziende del settore;

ricevere gratuitamente la rivista (mensile) R.C.I. edita da Tecniche Nuove di Milano oppure "Il Giornale del Termoidraulico";

acquistare qualsiasi Norma UNI, con lo sconto del 15% sul prezzo di copertina;

ottenere qualsiasi volume della Casa Editrice Tecniche Nuove, con lo sconto del 20%;

Consulta il sito o contattata la segreteria per conoscere i numerosi servizi.

Quota associativa anno 2017 € 134,00

TI ASPETTIAMO!

Per maggiori informazioni www.antainrete.org | Tel. 02 54 50 051 |
anta-milano@libero.it