

Incontro tecnico

Il trattamento dell'acqua negli impianti termosanitari, aspetti tecnico-teorici e normativi

Mercoledì 24 ottobre 2018 ore 15.00 – 18.00



Sede di svolgimento

Sede del Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Reggio Emilia – Via Martiri di Cervarolo 74/10 Reggio Emilia

Relatori

Ing. Francesco Allegretti Ing. Enrico Confente

Iscrizioni

Vedi modulo allegato

Formazione continua

Ai Periti Industriali e ai Periti Industriali Laureati saranno riconosciuti 3 CFP (come previsto dal Regolamento per la Formazione)

Attestazioni

Al termine dell'incontro verrà rilasciato attestato di partecipazione

Programma

Saluto del Presidente del Collegio

Presentazione di PINECO

1. Introduzione

2. Il trattamento acqua: dal concepimento al buon funzionamento nel tempo

- 2.1 Il trattamento acqua per i progettisti
- 2.2 Il trattamento acqua per gli installatori

3. Il trattamento dell'acqua

3.1 Trattamenti acqua ad uso potabile

3.1.1 Acquedotto

- 3.1.1.1 Filtrazione di protezione
- 3.1.1.2 Affinamento

3.1.2 Pozzo-Falda

- 3.1.2.1 Sistemi di potabilizzazione
- 3.1.2.2 Approfondimento sul problema dell'Arsenico
- 3.1.2.3 Normativa di riferimento (DLgs 31/2001)

3.2 Trattamenti acqua ad uso sanitario

3.2.1 Addolcimento

- 3.2.1.1 Principio di funzionamento
- 3.2.1.2 Vantaggi dell'addolcimento
- 3.2.1.3 Dimensionamento di un impianto
- 3.2.1.4 Normativa di riferimento (DM 26 giugno '15)

3.2.2 Sistemi di dosaggio

- 3.2.2.1 Principio di funzionamento
- 3.2.2.2 Dosaggio di polifosfato

3.3 Trattamenti acqua di riscaldamento

3.3.1 Legislazione

- 3.3.1.1 Legislazione riguardante i circuiti di riscaldamento
- 3.3.1.2 Il nuovo libretto di impianto (DM 10/02/14)
- 3.3.1.3 Adempimento prescrizioni dei produttori di caldaie
- 3.3.1.4 Frequenza e modalità di manutenzione (UNI 8065)

3.3.2 Prodotti chimici

- 3.3.2.1 Prodotti per la protezione degli impianti
- 3.3.2.2 Prodotti di manutenzione
- 3.3.2.3 Prodotti risananti

4. La legionella

- 4.1 Cause
- 4.2 Rapporto annuale Istituto Superiore Sanità 2017
- 4.3 Linee guida anti legionella
- 4.4 Valutazione delle alternative di trattamento: pro e contro

5. Approfondimenti

- 5.1 Cenni di impianti industriali (generatori di vapore, torri evaporative)
- 5.2 Prevenzione degli errori più comuni in fase di progettazione e di installazione

Cognome	Nome
----------------	-------------

ISCRITTO/A AL <input type="checkbox"/> Collegio Periti Industriali della Provincia di _____ al n° _____ <input type="checkbox"/> ISCRITTO/A AD ALTRI Ordini o Collegi professionali (specificare) _____ <input type="checkbox"/> NON ISCRITTO A ORDINI O COLLEGI PROFESSIONALI
--

Ragione sociale azienda/ente/studio		
Via		Comune
CAP	Tel. fisso	Tel. mobile
Indirizzo e-mail		

ATTIVITÀ	Attività <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare o socio azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente ente pubblico <input type="checkbox"/> Altro (specifica) _____
	Ambiti professionali in cui opera e competenze (es.: progettista, tecnico di azienda, consulente, ecc.):

CHIEDO DI ISCRIVERMI ALL'INCONTRO TECNICO

Il trattamento dell'acqua negli impianti termosanitari, aspetti tecnico-teorici e normativi
Mercoledì 24 ottobre 2018 ore 15.00 – 18.00

Il corso prevede un numero massimo di 25 partecipanti; le domande di iscrizione verranno accettate in ordine di arrivo. Vi preghiamo di confermare la vostra presenza entro e non oltre il 17 ottobre 2018. Compilare e trasmettere la presente scheda per e-mail alla segreteria della Fondazione "Nello Bottazzi": amministrazione@fondazionebottazzi.it

La partecipazione all'Incontro Tecnico è gratuita.

Garanzia di riservatezza

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela dei dati personali, la informiamo che i suoi dati saranno custoditi negli archivi elettronici della Fondazione "Nello Bottazzi", Collegio Periti Industriali, Collegio Periti Agrari, Ordine dei Chimici e saranno utilizzati da tale ente nel rispetto della vigente normativa. La informiamo inoltre che, ai sensi dell'art. 7 dello stesso Decreto ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi scrivendo all'indirizzo della Fondazione "Nello Bottazzi" : via Martiri di Cervarolo, 74/10, 42122 Reggio Emilia oppure info@fondazionebottazzi.it

Data _____

Firma _____