



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI  
MASSA CARRARA ORGANIZZA  
IL SEMINARIO FORMATIVO  
CON IL CONTRIBUTO  
INCONDIZIONATO DI BWT

**23 GENNAIO 2020**  
**ore 14:15**

PRESSO: SALA DI RAPPRESENTANZA DELLA  
CAMERA DI COMMERCIO DI CARRARA  
Via VII Luglio, 14, 54033 Carrara MS



**"La nuova Norma UNI 8065:  
novità e opportunità nell'ambito  
del trattamento dell'acqua."**

### **Partecipazione**

Per l'iscrizione:

<https://massacarrara.ing4.it>

**VERRANNO EROGATI N. 4  
CREDITI FORMATIVI**



*bwt.com*



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA ORGANIZZA IL SEMINARIO FORMATIVO CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI BWT

**23 GENNAIO 2020**  
**ore 14:15**

PRESSO: SALA DI RAPPRESENTANZA DELLA  
CAMERA DI COMMERCIO DI CARRARA  
Via VII Luglio, 14, 54033 Carrara MS



### Programma

Ore 14.15 // Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 // Il quadro normativo che obbliga il trattamento dell'acqua per gli impianti di riscaldamento e acqua calda sanitaria. Tra le novità il nuovo DMiSE 26/06/2015 - Supplemento Ordinario n. 39 della GU. N. 162 del 15/ Luglio/2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici" che all'Allegato 1 Capitolo 2.3 "Prescrizioni" (pag. 12) - punto 5 che obbliga il "Trattamento dell'acqua" a protezione degli impianti termici. Il D.P.R. 16 Aprile 2013 - N. 74 art. 8, comma 1 - c) che impone al manutentore durante le verifiche periodiche degli impianti, il controllo della presenza e funzionalità dei sistemi di trattamento acqua e completa la filiera delle responsabilità.

Relatore: Ing. Gimmi Santerini

Ore 16.45 // Coffee break

Ore 17.00 // Tecniche di trattamento dell'acqua e prodotti da impiegare in funzione della tipologia di impianto termico e della durezza dell'acqua per garantire un corretto risparmio energetico.

Relatore: Stefano Bonfanti - BWT ITALIA

Ore 19.00 // domande e discussione

A tutti i partecipanti verrà consegnata esauriente documentazione inerente le tematiche trattate.

### Presentazione

Il corso intende presentare la norma UNI 8065 "Trattamento dell'acqua per la climatizzazione, per la produzione di acqua calda sanitaria e negli impianti solari termici" edizione 2019 sottolineando le importanti e sostanziali modifiche rispetto alla versione originale.

La nuova edizione descrive ed analizza nel dettaglio le caratteristiche delle acque, le principali problematiche connesse con l'acqua ed i fluidi termovettori negli impianti ed infine i trattamenti richiesti.