



presenta



Una settimana di **CORSI** che hanno come protagonista **l'ACQUA**

### Informazioni e iscrizioni

#### DOVE

All'interno spazi plain green  
Piazza Matteotti 38R (Cortile  
Maggiore - Palazzo Ducale Genova)

#### COME

Direttamente a CasaClima seguendo il link  
<http://www.agenziacasaclima.it/it/formazione/formazione/corsi-per-progettisti-altri-seminari/strategie-di-efficienza-energetica-per-il-trattamento-acque-ad-uso-civile-genova/332-29040.html>

#### POSTI

Minimo 15  
Massimo 35

#### COSTO

160,00 Euro (oltre IVA)

#### CFP

8 per architetti, ingegneri, geometri e periti

**martedì**

**4 OTTOBRE 2016**

## Strategie di efficienza energetica per il trattamento acque a uso civile

**CORSO CASA CLIMA**  
**Dott. Ing. Stefania Garuti**

### PROGRAMMA

**Ore 9.00-13.00**

#### INTRODUZIONE

-Inquadramento normativo:  
la UNI 8065 - 1989

-Le leggi vigenti sul risparmio energetico

#### PANORAMICA SUI PRINCIPALI TRATTAMENTI DELLE ACQUE DI IMPIANTO E AD USO SANITARIO

-Filtrazione

-Addolcimento

-Osmosi

-Condizionamento chimico

-Defangatori e pulizia degli impianti nuovi ed esistenti

-Altri prodotti e trattamenti

**Ore 14.00-18.00**

#### SCHEMI DI IMPIANTO E CENNI DI DIMENSIONAMENTO LE LINEE GUIDA PER LA PREVENZIONE ED IL CONTROLLO DELLA LEGIONELLOSI

-Fonti di infezione, modalità di trasmissione e fattori di rischio – frequenza della malattia e sintomatologia

-Valutazione e gestione del rischio in: strutture turistico ricettive, stabilimenti termali, strutture sanitarie

-Metodi di prevenzione e controllo della contaminazione del sistema idrico, misure a breve e lungo termine

-Indicazioni per la progettazione, la realizzazione e la gestione degli impianti

#### ESEMPI DI IMPIANTI E SCHEMI DI INSTALLAZIONE



### Obiettivi del corso

L'acqua in un edificio energeticamente efficiente gioca un ruolo sempre più importante: da una parte ci sono le strategie per incrementare l'efficienza energetica nella produzione di acqua calda sanitaria e dall'altra le strategie di trattamento dell'acqua come fluido vettore.

Il corso si propone di aggiornare le competenze e di inquadrare e risolvere le problematiche che spesso contrappongono efficienza energetica ed esigenze tecniche e igienicità dell'impianto.