



**spirax**  
**sarco**

**Culligan**

## PROGETTAZIONE DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE E TRATTAMENTO ACQUA PER GLI IMPIANTI A VAPORE

**27 Settembre 2018**

**Sala tesi della Facoltà di Economia e  
Management dell'Università la Sapienza di  
Roma - Via del Castro Laurenziano 9, Roma**

Seminario tecnico gratuito riservato agli iscritti all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

**Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine**  
[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)

**L'attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito [www.mying.it](http://www.mying.it), nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, in collaborazione con la commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine, e con le imprese Spirax Sarco e Culligan, propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sulla progettazione delle reti di distribuzione e trattamento acqua per li impianti a vapore.

L'evento formativo, della durata di mezza giornata, è pensato per offrire la possibilità a tutti i partecipanti di interfacciarsi in modo attivo e diretto con i relatori, attraverso un flusso e uno scambio di informazioni per la crescita reciproca e lo sviluppo di nuove soluzioni e strategie. Il fine è quello di offrire una consulenza completa in merito al tema del trattamento acque e drenaggio delle reti vapore, per formulare strategie di rinnovamento che introducano vantaggi significativi dal punto di vista energetico ed economico.

Partecipando all'incontro si avrà modo di conoscere le ultime soluzioni disponibili sul mercato, scoprire i vantaggi derivati da una corretta progettazione e ottenere una valutazione pratica da parte dei principali player attivi nel settore.

### **Programma 27 Settembre 2018**

**Ore da 13.50 a 14.00**

Saluti e introduzione iniziale

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Prof. Bernardino Quattrociochi**

*Presidente del Consiglio di Area Didattica, sede di Latina, Facoltà di Economia Università degli Studi di Roma, Sapienza.*

**Ore da 14.00 – a 14.25**

L'importanza del vapore, opportunità e mercato nell'industria e variazioni sul tema

**Ing. Federico Tunzio**

*Energy & Environmental Manager, Technology Transfer, Prometeo*

**Ore da 14.20 – a 14.45**

Trasferimento tecnologico e gestione dell'innovazione nel mercato della green economy

**Ing. Francesco De Santis**

*Presidente della Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ore da 14.45 – a 16.00**

Dimensionamento e corretto drenaggio reti vapore e reti condensa

**Ing. Roberto Iori**

*Spirax Sarco*

**Ore da 16.00 – a 16.15 – Pausa**

**Ore da 16.50 – a 17.30**

Trattamento dell'acqua nei generatori di vapore

**Dr. Luca Tonini**

*Culligan*

**Ore da 17.00 – a 17.40**

Soluzioni per l'ottimizzazione energetica degli impianti vapore

**Ing. Michele Golfieri**

*Spirax Sarco*

**Ore da 17.40 – a 18.10**

Generazione di vapore pulito per il settore ospedaliero e settore alimentare: caratteristiche dell'acqua e tipologia di generatori di vapore. Presentazione e tavola rotonda intorno al caso applicativo.

**Ing. Michele Golfieri e Ing. Roberto Iori**

*Spirax Sarco*

**Dr. Luca Tonini**

*Culligan*

**Ore 18.15**

Aperitivo conclusivo