

Il controllo delle contaminazioni in ambiente sanitario va, al giorno d'oggi, considerato tra i più importanti strumenti per ridurre le cause di infezioni ospedaliere. Nelle recenti Linee Guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità si ricorda "che le infezioni correlate all'assistenza (ICA) sono acquisite dai pazienti mentre ricevono cure e rappresentano l'evento avverso più frequente che colpisce la sicurezza dei pazienti in tutto il mondo".

Il contenimento della contaminazione impone, quindi, una sempre più crescente attenzione alla realizzazione degli impianti termotecnici nella realtà ospedaliera.

Filtrazione dell'aria, benessere con controllo della temperatura, umidità relativa interna, controllo della pressione ambiente sono i temi che verranno esposti nell'incontro proposto, che tratterà le esigenze di salubrità per tutti gli occupanti, pazienti in primis, molto sentite in ambito sanitario.

In particolare verrà ricordata la tecnica della filtrazione ed illustrata la nuova Norma UNI EN ISO 16890, che ha sostituito la UNI EN 779. Successivamente si tratterà del controllo dell'umidità relativa interna, oramai sempre più considerata come elemento essenziale per ottenere il benessere e la salubrità degli ambienti interni. Tecniche e soluzioni, che partiranno dal trattamento dell'acqua fino ad arrivare all'immissione di vapore pulito, saranno illustrate evidenziando le best practices da utilizzare, come richiesto dalla Norma UNI 11425.

***Agli Ingegneri in regola con le firme di controllo verranno riconosciuti n° 3 CFP. Il numero massimo di partecipanti è previsto in 40.***

## **PROGRAMMA**

### **14.00 Registrazione dei partecipanti**

#### **14.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**

Prof. Ing. Edoardo Cosenza - Presidente ORDINE Ingegneri di Napoli

Ing. Lorenzo Leogrande – Presidenre AIIC

Dott. Pasquale Ranieri – Delegato territoriale AiCARR in Campania

#### **14.45 L'esigenza della filtrazione dell'aria in ambiente ospedaliero: qualità dell'aria, leggi e normative**

Ing. Sergio La Mura – Docente a contratto del Politecnico di Milano

#### **15.15 Filtrazione come mezzo per il raggiungimento dei livelli di qualità dell'aria interna stabiliti in fase progettuale**

Ing. Biagio Spallone – Technical Sales Support, TROX Italia Spa

#### **15.45 Umidità controllata: esigenze igienico sanitarie, leggi e normative nazionali e internazionali**

Ing. Sergio La Mura – Docente a contratto del Politecnico di Milano

#### **16.45 Generazione, distribuzione e campionamenti del vapore pulito: le migliori prassi**

Sig. Stefano Ferrari - Key Account Manager Ospedaliero

Sig. Francesco Glielmi – Product Engineer - Thermal Energy Solution, Spirax Sarco Srl

#### **17.45 Il controllo della pressione ambiente come barriera per la contaminazione**

Ing. Biagio Spallone – Technical Sales Support, TROX Italia Spa

### **18.10 QUESTION TIME**

Moderatori: Ing. **Giuseppe Aiello** e Ing. **Flavia Contino** (Commissione Ingegneria Biomedica Ordine Ingegneri di Napoli)

### **18.20 CONCLUSIONE E SALUTI**

#### **18.30 Aperitivo**



Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Napoli

**Comitato Scientifico ed Organizzativo**

**Commissione Ingegneria Biomedica -  
Ordine Ingegneri della Provincia di  
Napoli**

Con il patrocinio di AIIC e AiCARR



Si ringrazia



**SEMINARIO TECNICO**

**CONTROLLO DELLE CONTAMINAZIONI IN  
AMBIENTE OSPEDALIERO:**

**IL TRATTAMENTO DELL'ARIA E L'UTILIZZO  
DEL VAPORE PULITO**

***Commissione Ingegneria Biomedica***

**Ordine degli Ingegneri di Napoli**

**06 Giugno 2019**

**14:00 – 18:30**

**Napoli, 6 giugno 2019, ore 14.00**  
Hotel Ramada Naples City Centre  
Via G. Ferraris, 40 - 80142 NAPOLI