



In collaborazione con



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

## TECNOLOGIE DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA E UTILIZZO DEL VAPORE PULITO: SOLUZIONI PER UNA MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI CONFINATI

A cura della Commissione Delegati e Attività Territoriali

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



**Bagno a Ripoli (FI)**  
**29 settembre 2022, ore 13.45**  
Tenuta Poggio Casciano  
Via Poggio al Mandorlo, 1 - loc. Quarate  
50012 BAGNO A RIPOLI (FI)



TENUTA  
POGGIO CASCIANO  
SULLA  
RUFFINO

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.

L'impatto epidemico del COVID 19 ha focalizzato l'attenzione su molti sistemi di purificazione lato aria: filtrazioni biocide, elettrostatiche attive o trattamenti mediante radiazione ultravioletta, ionizzazione od ozono sono alcune delle tecnologie trattate e che possono trovare ampio riscontro anche nei contesti ospedalieri; verrà quindi proposto un confronto tra queste varie tecnologie, ad oggi presenti sul mercato, valutando l'impatto delle stesse in termini di costi di investimento, di esercizio e di manutenzione. 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.

### Crediti Formativi Professionali per Ingegneri e Periti Industriali

Si avvisa che ai fini del rilascio dei crediti formativi professionali per la partecipazione ad eventi, tutti gli Ingegneri e i Periti Industriali che ne hanno fatto richiesta in fase di iscrizione dovranno seguire l'evento per tutta la sua durata.

### DELEGATO TERRITORIALE TOSCANA

Ing. Francesco Cirilli  
Tel. 055 4480902  
toscana@aicarr.it

# INCONTRI TECNICI

Bagno a Ripoli FI, 29 settembre 2022, h. 13.45



## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

13.45 Registrazione dei partecipanti

14.00 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**

Ing. Francesco Cirilli - Delegato Territoriale AiCARR Toscana

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

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

14.45 **Tecnologie di purificazione dell'aria: effetti e applicazione all'interno delle centrali di trattamento aria. Comparazione sui costi di investimento, di esercizio e di manutenzione**

Ing. Michele Mattiolo – General Manager, Mekar Srl

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

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

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

Stefano Ferrari - Key Account Manager Ospedaliero, Spirax Sarco Srl

Massimo Gonti – Clean Steam Specialist, Spirax Sarco Srl

17.15 Dibattito generale

17.45 **Tour delle cantine e a conclusione buffet con degustazione vini della cantina Tenuta Poggio Casciano**

Per partecipare all'incontro è necessario iscriversi entro e **non oltre il 27 settembre 2022** dal sito internet:

[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR in regola con la quota associativa: gratuito anche con la richiesta di crediti
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri e Periti Industriali NON Soci che richiedono i crediti: €50,00 IVA inclusa

Nessun rimborso è previsto in caso di assenza o di mancato raggiungimento della percentuale di presenza richiesta per l'ottenimento dei CFP. La somma versata sarà ritenuta valida per la partecipazione, durante l'anno solare, ad un altro Incontro Tecnico.

*Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).*

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)