

## Scopo del convegno

L'inquinamento dell'aria indoor assume particolare rilievo nelle strutture sanitarie come le RSA perché più si è vulnerabili più si è esposti a rischio.

Un recente studio finanziato dalla comunità europea (progetto GERIE) sembra inoltre dimostrare l'ipotesi che molte delle principali patologie croniche a carico dell'apparato respiratorio dei pazienti siano originate o aggravate da una cattiva IAQ. Dallo studio emerge chiaramente che la qualità dell'aria negli ambienti dedicati a soggetti fragili deve essere migliorata sia in termini di gestione degli impianti aereali esistenti che di progettazione consapevole di quelli delle strutture di nuova concezione.

Se da un lato l'utilizzo di materiali sempre più ermetici per il sistema involucro degli edifici ne ha migliorato il rendimento energetico, dall'altro ha portato ad una riduzione del ricambio naturale dell'aria. Il conseguente confinamento del vapore e degli inquinanti prodotti dall'uomo e dai materiali costruttivi, non sempre controbilanciati da adeguati (sia in termini di progettazione che di gestione) impianti di trattamento dell'aria esterna.

Le indagini sulla valutazione della salubrità di ambienti quali le RSA rappresentano un utile strumento per migliorare il benessere degli ospiti ma per risultare efficaci richiedono l'interazione e la collaborazione di molteplici professionalità: architetti, geometri, ingegneri, medici, biologi, chimici etc.

Scopo del convegno è quello di presentare lo "stato dell'arte" delle conoscenze ad oggi acquisite e permettere il confronto sulle attuali applicazioni e sui potenziali utilizzi delle indagini negli ambienti indoor.

## Sede del convegno

**SEDE DEL CONVEGNO**  
**Aula Magna - edificio 10 Piano terra**  
**Polo territoriale di Lecco**  
**Via G. Previati 1/c - 23900 Lecco**

**CONVEGNO**

## I monitoraggi ambientali nelle strutture Socio Sanitarie

In collaborazione con



**UNIVERLECCO**

Convegno co-organizzato con



**17 Novembre 2017**

**AULA MAGNA**  
**SEDE TERRITORIALE DI LECCO POLITECNICO**  
**DI MILANO**

# PROGRAMMA

## Informazioni

### 8.15 - 8.45 Saluto delle Autorità

**Dott. Massimo Giupponi**, Direttore Generale ATS della Brianza e **Proff. ssa Manuela Grecchi**, Prorettore Delegato del Polo Territoriale di Lecco del Politecnico di Milano.

#### Moderatori:

**Dott. Stefano Capolongo**  
**Dott. ssa Nicoletta Castelli**

### 8.45 - 9.30

**Qualità dell'aria indoor e impatto sulla salute: lo studio GERIE** (Geriatric study in Europe on health effects of air quality in nursing home) - **Dott. Giovanni Viegi**, Istituto di Biomedicina e di Immunologia Molecolare "A. Monroy", Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR, Palermo)\*.

### 9.30 - 10.00

**Qualità dell'aria indoor nelle RSA: aspetti tecnici e legislativi** - **Dott. Gaetano Settimo**, Istituto Superiore di Sanità Roma.

### 10.00 - 10.30

**I funghi aerodispersi: ambientali, opportunisti e loro impatto sulla salute** - **Dott. ssa Marinella Rodolfi**, Università degli studi di Pavia.

### 10.30 - 11.15

**La progettazione di RSA e il benessere abitativo - aspetti strutturali** - **Arch. Maria Giulia Bencicelli Pasqualis**, Ipostudio Architetti Firenze.

### 11.15 - 12.15

**La progettazione di strutture sanitarie e il benessere abitativo - aspetti impiantistici** - **Prof. Giovanni Moschioni**, Politecnico di Milano Polo Territoriale di Lecco.

### 12.15 - 12.45

**Algoritmo INAIL per la valutazione del rischio biologico in ambiente sanitario** - **Dott.ssa Raffaella Giovinazzo**, INAIL- CONTARP Roma.

### 12.45 - 13.00 Discussione

PAUSA PRANZO - Light Lunch

#### Moderatori:

**Dott.ssa Elisabetta Chiarazzo**  
**Dott. Giuliana Iannaccone**

### 13.45 - 14.30

**I monitoraggi ambientali nelle RSA dell'ATS Brianza: i risultati di un'attività multidisciplinare** - **Arch. Giovanna Barbaini**, **Dott.ssa Eleonora Masala**, ATS Brianza.

### 14.30 - 15.15

**Monitoraggio della qualità dell'aria nelle degenze ospedaliere e strategie progettuali per il progetto di ambienti salutarie** - **Arch. Marco Gola**, Politecnico di Milano.

### 15.15 - 15.30

**La gestione degli ambienti nelle RSA priorità e criticità: il punto di vista dei gestori** - **Dott.ssa Chiara Locatelli**, Istituto Airoldi e Muzzi.

### 15.30 - 16.15

**Caso studio:** Il dato analitico a supporto della rilevazione di potenziali rischi per la salute e della risoluzione delle criticità emerse: professionisti a confronto.

**Tavola rotonda con:** G. Barbaini, E. Masala, M. Rodolfi, S. Lopez, O. Rinaldi, G. Moschioni, A. Merlino (CESNIR), R. Giovinazzo, M. Gola, C. Locatelli; C. Mozillo (RSA San Pietro MB).

### 16.15 - 16.30

Customer e Test di apprendimento.

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**  
Laboratorio di Prevenzione - Oggiono (LC)  
Tel.: 0341-482850 - Fax: 0341-482856  
E-mail: [lp@asl.lecco.it](mailto:lp@asl.lecco.it)

**Responsabile scientifico**  
Dott.ssa Eleonora Masala  
E-mail: [eleonora.masala@ats-brianza.it](mailto:eleonora.masala@ats-brianza.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**  
UOS Formazione e Valutazione Risorse Umane  
Corso Carlo Alberto n.120, 23900 Lecco  
Tel.: 0341/482517 - 482250  
E-mail: [formazione@ats-brianza.it](mailto:formazione@ats-brianza.it)

#### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Il numero di posti disponibili è di **200**.

Per i partecipanti esterni, non dipendenti dell'ATS della Brianza, l'iscrizione dovrà essere effettuata sul sito [www.ats-brianza.it/formazione](http://www.ats-brianza.it/formazione) entro e non oltre il 10/11/2017 fino ad esaurimento posti. Sul sito sono pubblicate tutte le indicazioni necessarie per effettuare il pagamento.

Quota d'iscrizione € 35,00 +IVA 22% (eccetto enti pubblici).

La quota di iscrizione comprende l'accesso agli atti, light lunch, attestato di partecipazione.

#### 4,90 crediti ECM/CPD

L'evento è stato accreditato per tutte le professioni sanitarie.

#### CREDITI FORMATIVI

Ai partecipanti Ingegneri, Architetti e Geometri, saranno riconosciuti CFP a norma del regolamento per l'aggiornamento professionale di ciascun Ordine.