



L'iniziativa - sotto il coordinamento scientifico di CTI - è supportata dalla Commissione tecnica UNI/CT 242 "Materiali, componenti e sistemi per la depurazione e la filtrazione di aria, gas e fumi" di cui fanno parte le seguenti aziende



# La rivoluzione nella filtrazione dell'aria

## La nuova UNI EN ISO 16890 a servizio della qualità dell'aria e degli utenti finali

**Milano, 19 maggio 2017**  
**Sede UNI, Via Sannio 2**



Membro italiano ISO e CEN  
[www.uni.com](http://www.uni.com)  
[www.youtube.com/normeUNI](http://www.youtube.com/normeUNI)  
[www.twitter.com/normeUNI](http://www.twitter.com/normeUNI)  
[www.twitter.com/formazioneUNI](http://www.twitter.com/formazioneUNI)

**Sede di Milano**

Via Sannio, 2 - 20137 Milano  
 tel +39 02700241, Fax +39 0270024375, [uni@uni.com](mailto:uni@uni.com)

**Sede di Roma**

Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 Roma  
 tel +39 0669923074, Fax +39 066991604, [uni.roma@uni.com](mailto:uni.roma@uni.com)





**19 maggio 2017, ore 10.00**  
**Sala Leonardo da Vinci**  
**Sede UNI**  
**Via Sannio 2, Milano**

Anche se il termine *rivoluzione* può sembrare eccessivo, mai come questa volta risulta appropriato riferendosi alla nuova norma UNI EN ISO 16890 per la classificazione dei filtri dedicati al settore della ventilazione generale.

La qualità dell'aria delle nostre città è spesso sulla prima pagina dei giornali, anche per le inevitabili ricadute sulla salute. Scarsa è invece l'attenzione sugli strumenti che possono contribuire all'abbattimento del PM10 e al miglioramento della qualità dell'aria interna degli ambienti.

La filtrazione dell'aria costituisce indubbiamente una strategia vincente.

La nuova norma UNI EN ISO 16890 prevede che i filtri siano valutati e classificati in relazione alla loro capacità di abbattere la concentrazione di PM nelle frazioni PM10, PM2,5 e PM1, adottando quindi un approccio prestazionale al problema. Da oggi chi utilizza un filtro in un impianto di condizionamento potrà determinare, in modo più vicino alla realtà, quali possano essere i benefici di una scelta tecnica ponderata.

In questo contesto la Giornata di studio si propone di presentare la nuova normativa fornendo non solo un momento di aggiornamento rivolto agli operatori del settore, ai progettisti e agli utilizzatori ma mostrando, in modo pratico e chiaro, come sia possibile calcolare le necessità di filtrazione dell'aria adatte alle proprie esigenze.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione online all'indirizzo:  
[bit.ly/UNIENISO16890](http://bit.ly/UNIENISO16890)

Per informazioni: Segreteria CTI, tel. 022662651, [formazione@cti2000.it](mailto:formazione@cti2000.it)

# La rivoluzione nella filtrazione dell'aria

## La nuova UNI EN ISO 16890 a servizio della qualità dell'aria e degli utenti finali



### Programma

- ore 10.00 **Apertura della giornata studio**  
 Alberto Galeotto, *Dirigente Area Normazione UNI*  
 Antonio Panvini, *CTI - Comitato Termotecnico Italiano*
- ore 10.15 **Aggiornamento delle attività svolte dalla UNI/CT 242**  
 Anna Martino, *Project Leader UNI/CT 242 "Materiali, componenti e sistemi per la depurazione e la filtrazione di aria, gas e fumi" - CTI*
- ore 10.30 **La nuova UNI EN ISO 16890 in pillole**  
 Riccardo Romanò, *Chairman ISO/TC 142*
- ore 11.00 **I fondamenti della UNI EN ISO 16890: Aerosol urbano e Aerosol rurale**  
 Paolo Tronville, *Chairman CEN/TC 195*
- ore 11.30 **Aspetti pratici e utilizzo della norma**  
 Christian Rossi, *Coordinatore UNI/CT 242*
- ore 12.00 **Confronto tra UNI EN 779 e UNI EN ISO 16890**  
 Michele Acerenza, *Membro UNI/CT 242*
- ore 12.30 **Discussione con i relatori**  
 Tavola rotonda