

TITOLO: LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA PUNTUALE A RECUPERO DI CALORE COME STRUMENTO PER ELIMINARE LE MUFFE E MIGLIORARE LA QUALITÀ INDOOR DELL'ARIA

DATA: 19 ottobre 2018 | **ORA:** 17:00-19:00

OBIETTIVI FORMATIVI: L'OMS nel 2000 ha riconosciuto come **diritto inviolabile il poter respirare aria sana e pulita negli ambienti indoor**, quali luoghi di lavoro (non industriali) e abitazioni private. Avere sempre in casa aria pulita é dunque importantissimo e per questa ragione si dovrebbero aprire le finestre varie volte al giorno. Spesso però dopo gli interventi di ristrutturazione negli edifici residenziali compaiono nelle case muffe e condensa.

Tali fenomeni dipendono da una variazione dell'equilibrio igrostatico dell'ambiente a seguito della sostituzione dei vecchi infissi e dalla mancata correzione dei ponti termici durante la ristrutturazione. Questi sono alcuni dei temi affrontati durante il webinar che ha lo scopo di informare il progettista sugli innovativi sistemi di VMC (Ventilazione Meccanica Controllata) puntuale a recupero di calore come strumenti necessari per migliorare il comfort abitativo e risolvere i problemi di muffa e condensa negli edifici residenziali sottoposti ad interventi di ristrutturazione e/o sostituzione di infissi

RELATORE/I: dott. Straudi Nicola, direttore generale PosaClima e membro della commissione tecnica **UNI/CT 033/GL 12 "Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori"**

PROGRAMMA:

- Gli inquinanti dell'aria interna alle abitazioni e il ricambio d'aria minimo obbligatorio per legge nelle abitazioni residenziali
- Il rapporto tra HR e T: perché e dove si crea la condensa. La muffa in casa: le cause per la sua formazione ed i danni alla salute
- Perché dopo la sostituzione delle finestre è più facile che si formi la muffa ed i rimedi al problema
- La ventilazione meccanica puntuale a recupero di calore: il sistema migliore e più economico per risolvere il problema della condensa della muffa e della qualità dell'aria.
- PosaClima PureAir: la soluzione di problemi di muffa, condensa e qualità dell'aria indoor & il sigillo di qualità VMC Qualità CasaClima