

## Pensato per le **AZIENDE**

Fybra® è la soluzione per ripartire in sicurezza negli uffici. Fybra ottimizza il ricambio d'aria in modo da disperdere i possibili virus, batteri e inquinanti indoor, riducendo il rischio di contagio.

# COVID-19

# Fybra migliora la qualità dell'aria



## Cos'è Fybra e come funziona

È un sistema brevettato che combina sensori smart ed algoritmi di intelligenza artificiale in grado di imparare dall'andamento dei parametri fisici per ottimizzare il ricambio d'aria in un ambiente chiuso. Previene il deteriorarsi dell'aria ed evita sprechi di calore al termine del ricambio necessario.

**-15%**

ASSENZE PER MALATTIA

**-20%**

CO2 INDOOR

**+15%**

PRODUTTIVITÀ

## Emergenza sanitaria COVID-19

Fybra ha realizzato uno studio specifico sulla diffusione del virus Covid-19 in ambienti chiusi, individuando la migliore strategia di ventilazione degli ambienti per ridurre il rischio contagio ed integrandola nel proprio algoritmo di IA.

## A chi ci rivolgiamo?



IMPREDITORI E  
DATORI DI LAVORO



RSPP E COMITATI  
OPERATIVI AZIENDALI  
ANTI-COVID



DIPENDENTI E  
LAVORATORI



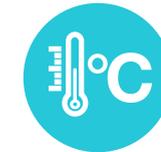
SINDACATI

# Fybra contro il COVID

A seconda della zona di rischio (personalizzabile in base all'area geografica ed alle richieste specifiche), l'algoritmo imposterà soglie di ventilazione dinamiche che garantiranno ambienti adeguatamente ventilati e la massima dispersione dei microdroplets potenzialmente infetti.



ANIDRIDE  
CARBONICA



TEMPERATURA



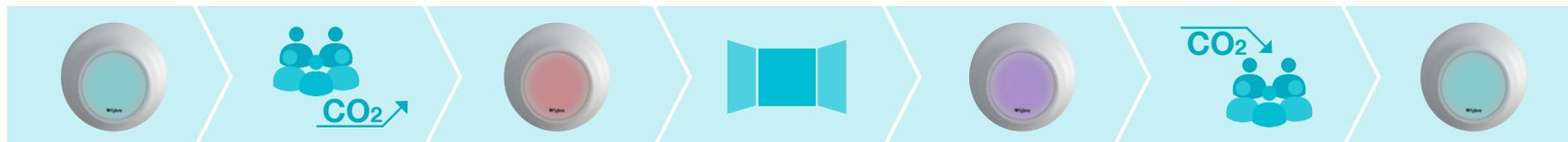
UMIDITÀ

## Fybra in ambienti con ventilazione NATURALE

Se sono presenti finestre, Fybra indicherà con un segnale luminoso il momento di ventilare l'ambiente e il tempo di ventilazione ottimale. Tale sistema può essere automatizzato.

## Fybra in ambienti con ventilazione MECCANICA

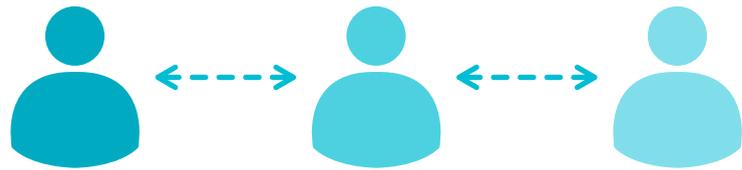
Se non sono presenti finestre apribili, Fybra si integrerà, dopo la valutazione dei tecnici, con il BMS od il sistema di ventilazione meccanica.



# Monitoraggio completo dei dati

Ogni valore è monitorato costantemente e ciascun ambiente avrà la sua pagina dedicata sulla piattaforma proprietaria di Fybra.

I dati sono trasmessi via wi-fi o GSM in cloud, e l'asset manager avrà il controllo in tempo reale e lo storico di tutti i dati, oltre che una dashboard dedicata per un monitoraggio ottimale di tutti gli ambienti.



## Widget Assemblamento

Grazie alle analisi dei dati, Fybra è in grado di segnalare potenziali situazioni non previste di assemblamento e quindi di minore sicurezza rispetto ai protocolli previsti.



# Come attivare il servizio

Fybra® è un servizio basato sulla massima flessibilità: i dispositivi non vengono venduti ma concessi in comodato gratuito. È richiesto invece un canone di monitoraggio che è calcolato su base mensile e sul numero di addetti per ufficio servito. Installazione e rimozione richiedono solo pochi minuti per dispositivo e sono completamente a carico di Fybra.

## Vuoi saperne di più?



[INFO@FYBRA.CO](mailto:INFO@FYBRA.CO)



02-30357629



[FYBRA.CO](http://FYBRA.CO)

