

**RAPPORTO DI PROVA N° 16LA01116 del 29/02/2016****Committente:** AIR CONTROL SRL - Via L. Biraghi, 33 20159 MILANO**Luogo di prelievo:** Committente**Campione:** DUST FREE - FOTOCATALISI SISTEMA INDUSTRIALE – AIR KNIGHT PX5

Data Inizio Analisi: 15/02/2016

Data Termine Analisi: 26/02/2016

**Microorganismi**

Batteri Gram - : LEGIONELLA PNEUMOPHILA (ATCC 33152)

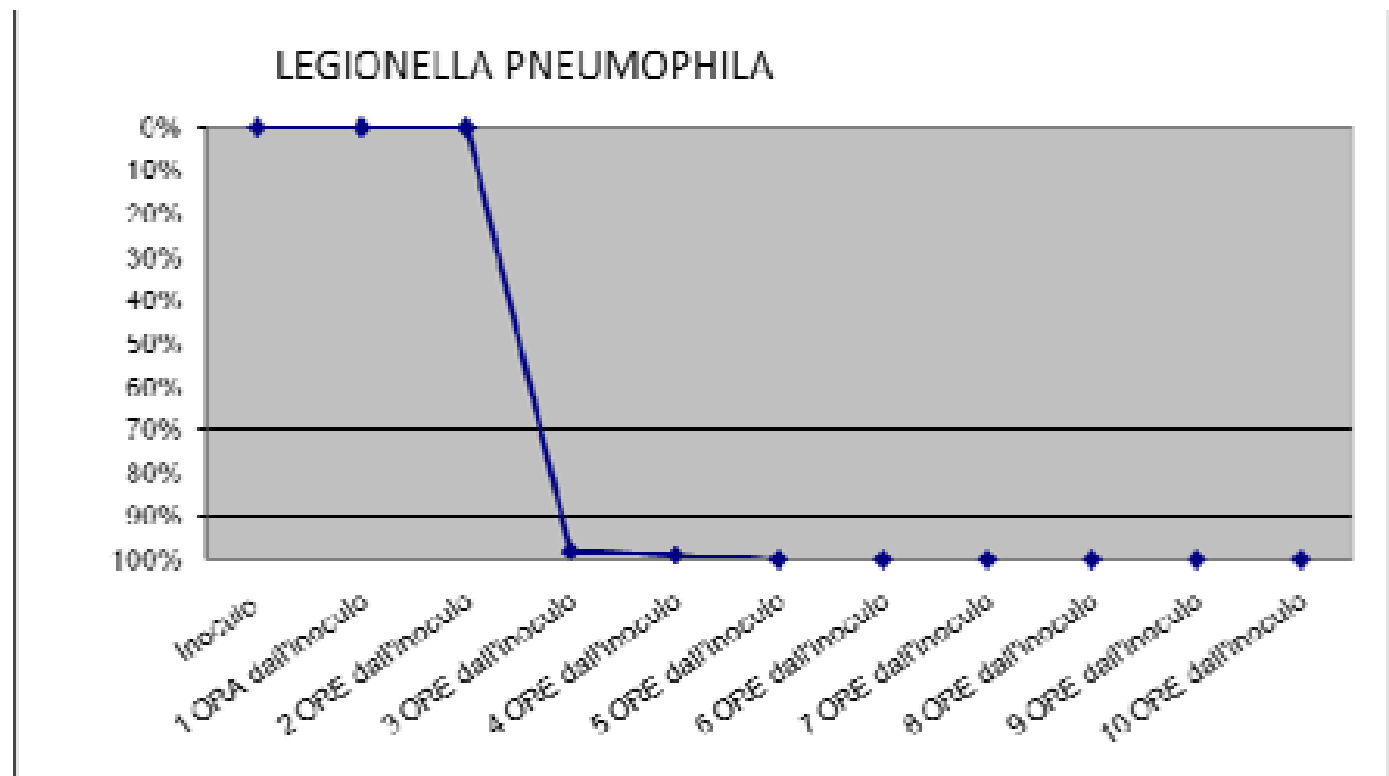
**Efficacia del sistema di fotocatalisi**

Vengono calcolati i valori di riduzione della carica microbica, espressi in %, ottenuti ai vari tempi di esposizione delle piastre.

<b>TEMPO</b> \ <b>INOCULO</b>	<b>Legionella pneumophila (UFC)</b>	<b>Riduzione %</b>
inoculo	180000	
1 ORA dall'inoculo	180000	0
2 ORE dall'inoculo	180000	0
3 ORE dall'inoculo	46	98
4 ORE dall'inoculo	22	99
5 ORE dall'inoculo	0	100
6 ORE dall'inoculo	0	100
7 ORE dall'inoculo	0	100
8 ORE dall'inoculo	0	100
9 ORE dall'inoculo	0	100
10 ORE dall'inoculo	0	100

(1) Se il campionamento viene eseguito dal committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, esecuzione e la correttezza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera verità di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.  
Salvo differenti accordi e obblighi legali, dopo l'analisi i campioni non sono conservati allo stato congelato per 30 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e restituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

Il grafico mostra l'andamento della variazione della carica microbica inoculata:



Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Marcello Filegi Tomè



Responsabile Laboratorio

Dr.ssa Michela Bosisio

*Michela Bosisio*

1156 Il campionamento viene eseguito dai committenti; il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di campionamento, esecuzione e la correttezza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.  
Salvo di diversi accordi e obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e sostituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

## RAPPORTO DI PROVA N° 16LA02230 del 08/04/2016

**Committente:** AIR CONTROL SRL - Via L. Biraghi, 33 20159 MILANO

**Luogo di prelievo:** Committente

**Campione:** DUST FREE - FOTOCATALISI SISTEMA RESIDENZIALE/UFFICI – MICROPURE

Data Inizio Analisi: 29/03/2016

Data Termine Analisi: 08/04/2016

### Microorganismi

Batteri Gram - : LEGIONELLA PNEUMOPHILA (ATCC 33152)

### Efficacia del sistema di fotocatalisi

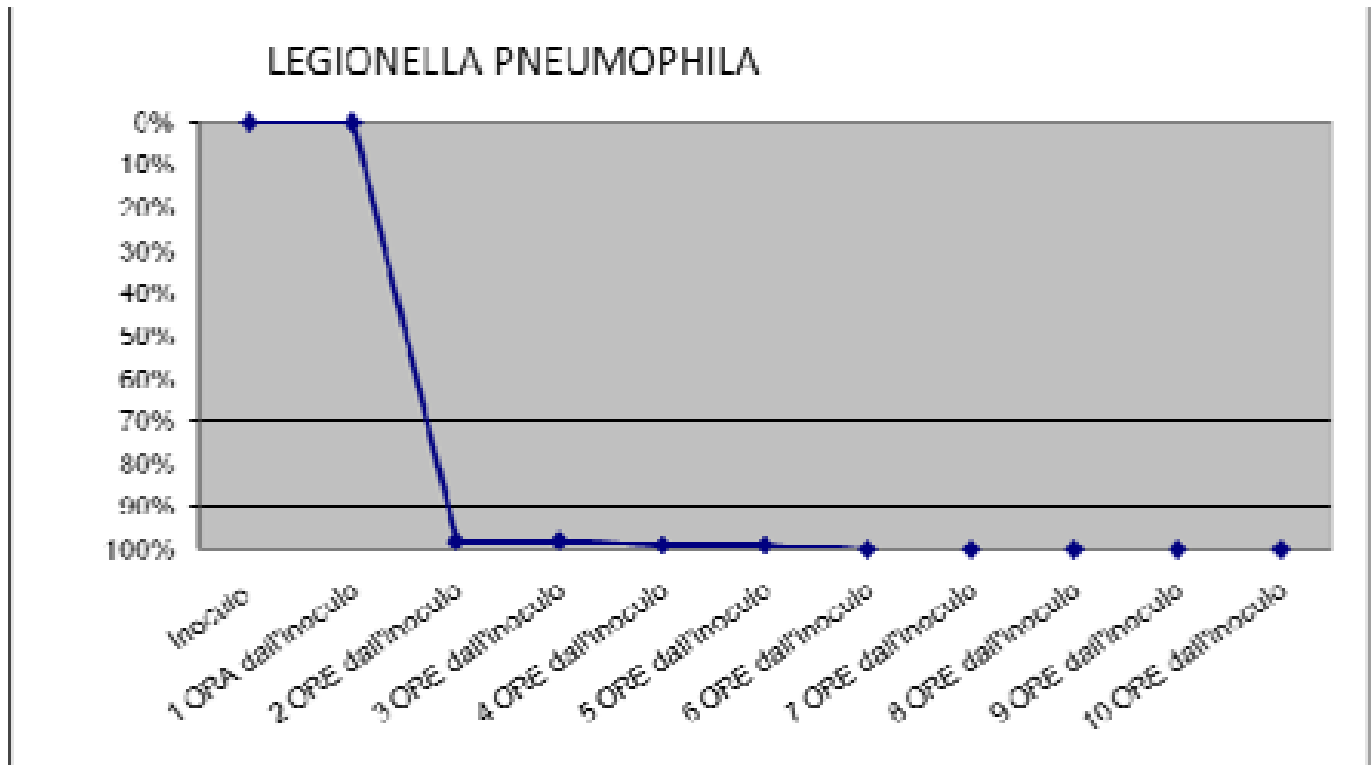
Vengono calcolati i valori di riduzione della carica microbica, espressi in %, ottenuti ai vari tempi di esposizione delle piastre.

TEMPO \ INOCULO	Legionella pneumophila (UFC)	Riduzione %
inoculo	7000000000	
1 ORA dall'inoculo	7000000000	0
2 ORE dall'inoculo	988	98
3 ORE dall'inoculo	824	98
4 ORE dall'inoculo	263	99
5 ORE dall'inoculo	148	99
6 ORE dall'inoculo	0	100
7 ORE dall'inoculo	0	100
8 ORE dall'inoculo	0	100
9 ORE dall'inoculo	0	100
10 ORE dall'inoculo	0	100

Il/le il campionamento viene eseguito dal committente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, trasporto e la correttezza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.

Salvo differenti accordi e obblighi legali, dopo l'analisi i campioni non sono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e sostituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

Il grafico mostra l'andamento della variazione della carica microbica inoculata:



Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Marcello Filegi Tomè



Responsabile Laboratorio

Dr.ssa Michela Bosisio

*Michela Bosisio*

1) Se il campionamento viene eseguito dal cliente, il Laboratorio declina ogni responsabilità sulle modalità di campionamento, esecuzione e la correttezza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.  
Salvo differenti accordi e obblighi legali, dopo l'analisi il campione non può conservarsi allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminato e restituito al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione, anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

**RAPPORTO DI PROVA N° 16LA03218 del 03/05/2016****Committente:** AIR CONTROL SRL - Via L. Biraghi, 33 20159 MILANO**Luogo di prelievo:** Committente**Campione:** DUST FREE - FOTOCATALISI SISTEMA RESIDENZIALE/UFFICI – MICROPURE

Data Inizio Analisi: 20/04/2016

Data Termine Analisi: 30/04/2016

**Microorganismi**

Funghi : ASPERGILLUS BRASILIENSIS (ATCC 16404)

**Efficacia del sistema di fotocatalisi**

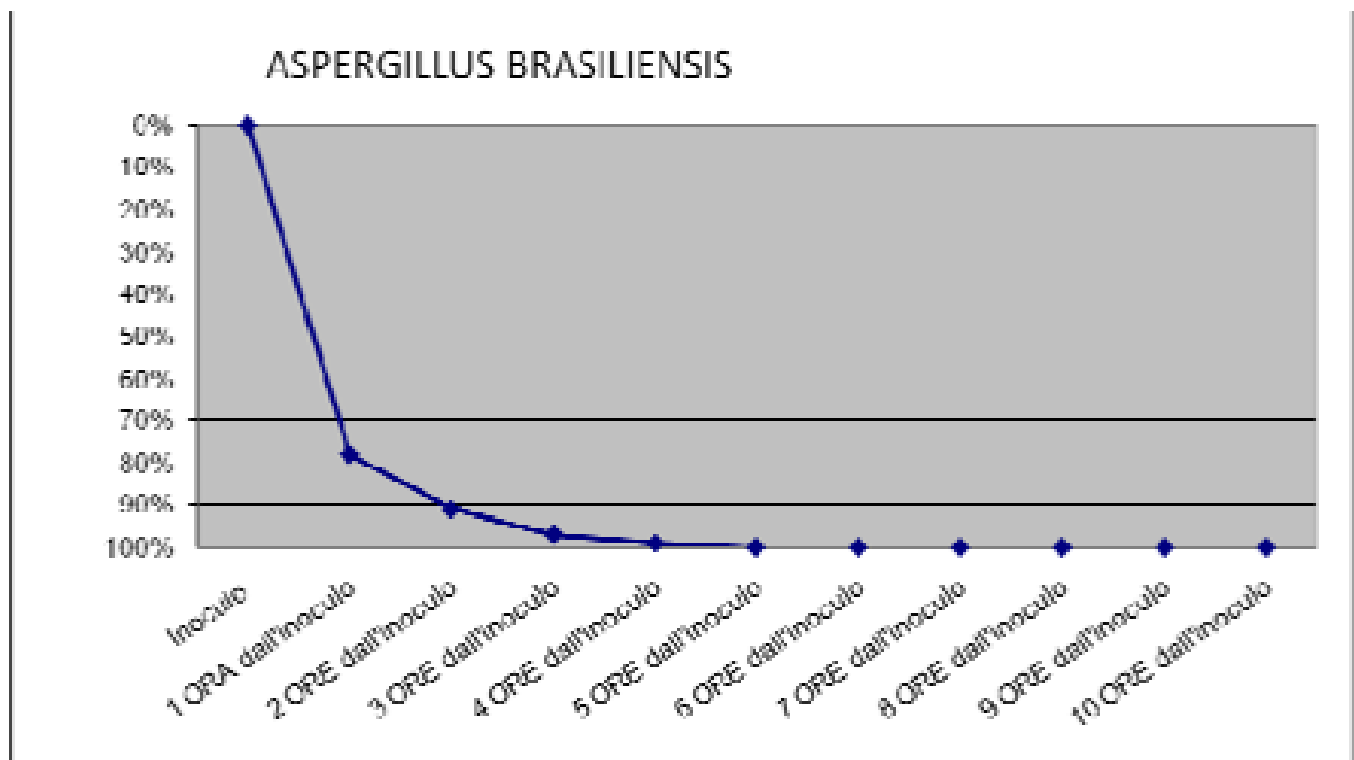
Vengono calcolati i valori di riduzione della carica microbica, espressi in %, ottenuti ai vari tempi di esposizione delle piastre.

<b>TEMPO</b> \ <b>INOCULO</b>	<b>Aspergillus brasiliensis (UFC)</b>	<b>Riduzione %</b>
inoculo	500000	
1 ORA dall'inoculo	1108	78
2 ORE dall'inoculo	455	91
3 ORE dall'inoculo	152	97
4 ORE dall'inoculo	3	99
5 ORE dall'inoculo	0	100
6 ORE dall'inoculo	0	100
7 ORE dall'inoculo	0	100
8 ORE dall'inoculo	0	100
9 ORE dall'inoculo	0	100
10 ORE dall'inoculo	0	100

Il/Se il campionamento viene eseguito dal committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, trasporto e la correttezza dei dati analitici su il campione ricevuto e l'intera serie di materiale del quale si afferma essere stato prelevato il campione.

Salvo differenti accordi o obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e sostituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione, anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

Il grafico mostra l'andamento della variazione della carica microbica inoculata:



Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Marcello Filegi Tomè



Responsabile Laboratorio

Dr.ssa Michela Bosisio

*Michela Bosisio*

Il presente campionamento viene eseguito dal cliente/utente. Il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, esecuzione e la correttezza dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera verità di materiale del quale si afferma essere stato prelevato il campione.  
Salvo differenti accordi o obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e costituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

## RAPPORTO DI PROVA N° 16LA03219 del 03/05/2016

**Committente:** AIR CONTROL SRL - Via L. Biraghi, 33 20159 MILANO

**Luogo di prelievo:** Committente

**Campione:** DUST FREE - FOTOCATALISI SISTEMA INDUSTRIALE – AIR KNIGHT PX5

Data Inizio Analisi: 20/04/2016

Data Termine Analisi: 30/04/2016

### Microorganismi

Funghi : ASPERGILLUS BRASILIENSIS (ATCC 16404)

### Efficacia del sistema di fotocatalisi

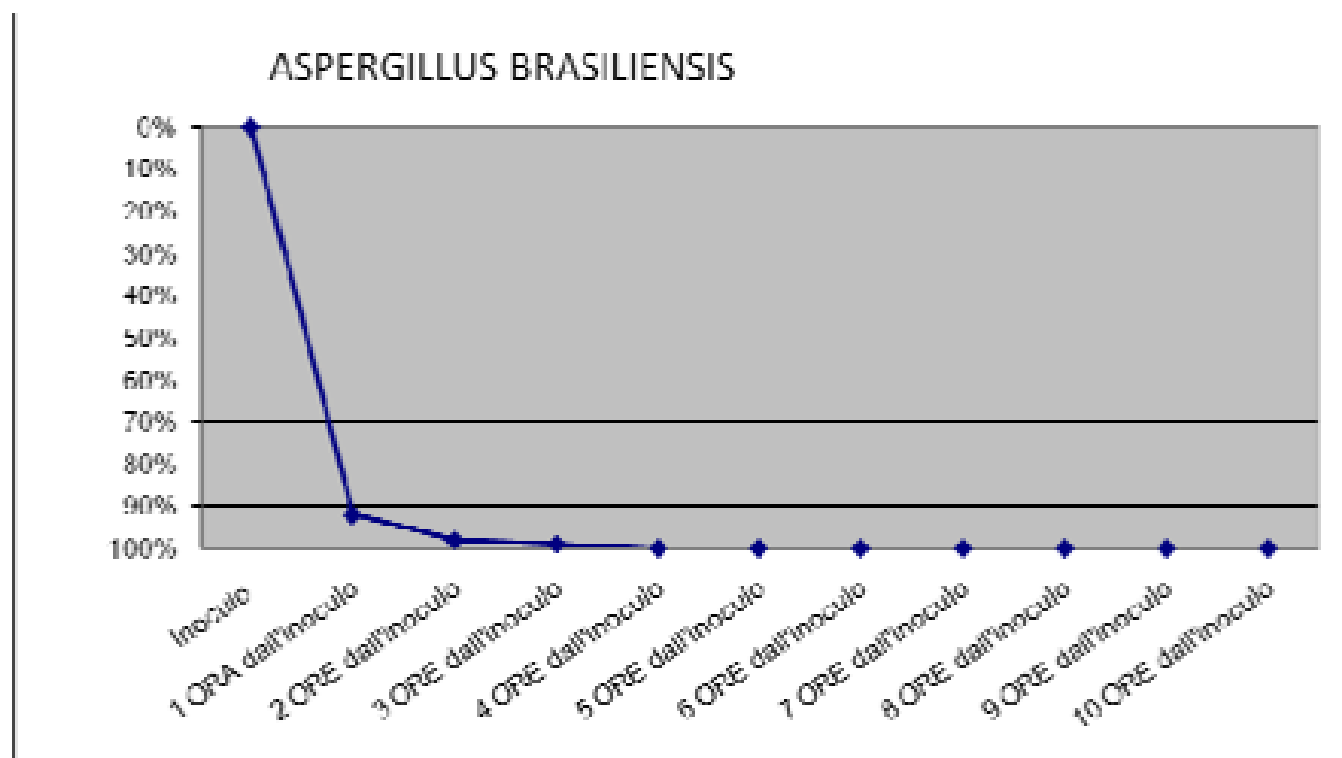
Vengono calcolati i valori di riduzione della carica microbica, espressi in %, ottenuti ai vari tempi di esposizione delle piastre.

TEMPO \ INOCULO	Aspergillus brasiliensis (UFC)	Riduzione %
inoculo	500000	
1 ORA dall'inoculo	415	92
2 ORE dall'inoculo	82	98
3 ORE dall'inoculo	1	100
4 ORE dall'inoculo	0	100
5 ORE dall'inoculo	0	100
6 ORE dall'inoculo	0	100
7 ORE dall'inoculo	0	100
8 ORE dall'inoculo	0	100
9 ORE dall'inoculo	0	100
10 ORE dall'inoculo	0	100

Il presente rapporto viene eseguito dal committente, il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, trasporto e la certificazione dei dati analitici tra il campione ricevuto e l'intera partita di materiale della quale si afferma essere stato prelevato il campione.

Salvo difformità accordi e obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e sostituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.

Il grafico mostra l'andamento della variazione della carica microbica inoculata:



Responsabile Garanzia Qualità

Dr. Marcello Filegi Tomè



Responsabile Laboratorio

Dr.ssa Michela Bosisio

1) Se il campionamento viene eseguito dal cliente, il Laboratorio declina ogni responsabilità nelle modalità di campionamento, trasporto e la correttezza dei dati analitici su il campione ricevuto e l'intera verità di materiale del quale si afferma essere stato prelevato il campione.  
Salvo di diversi accordi e obblighi legali, dopo l'analisi i campioni vengono conservati allo stato congelato per 10 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e restituiti al cliente. Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione oggetto di prova. È vietata la riproduzione anche solo parziale del presente documento, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova che l'ha emesso.