

## IPOCLORITO DI SODIO



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## IPOCLORITO DI SODIO



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020





## IPOCLORITO DI SODIO



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## IPOCLORITO DI SODIO



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## IPOCLORITO DI SODIO



NaOH (idrossido di sodio) + HClO (acido ipocloroso)

DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## IPOCLORITO DI SODIO



NaOH (idrossido di sodio) + **HClO (acido ipocloroso)**

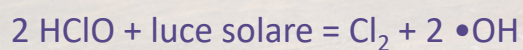
DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020





## IPOCLORITO DI SODIO



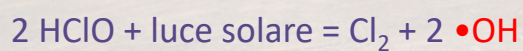
DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## IPOCLORITO DI SODIO

radicale ossidrile



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# PEROSSIDO DI IDROGENO

DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# PEROSSIDO DI IDROGENO



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020





## PEROSSIDO DI IDROGENO



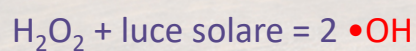
DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## PEROSSIDO DI IDROGENO

radicale ossidrilico



DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

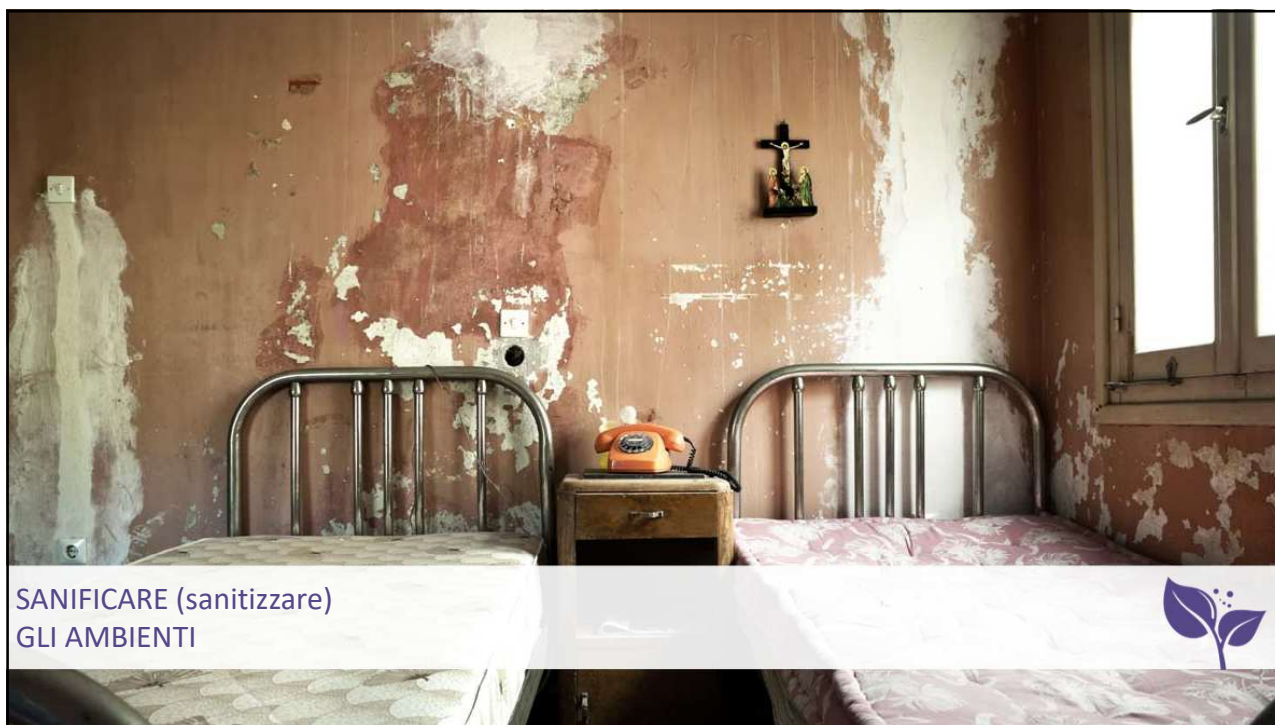
rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# VAPORE SECCO

DISINFETTARE (igienizzare)  
LE SUPERFICI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI



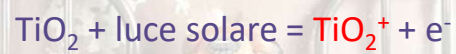
## FOTOCATALISI



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI



## FOTOCATALISI

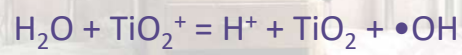


SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI





## FOTOCATALISI

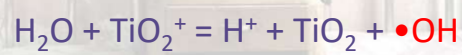


SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI



## FOTOCATALISI

radicale ossidril



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI



# RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{luce solare} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{luce solare} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{UV} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{UV} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

PEROSSIDO DI IDROGENO

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{luce solare} = 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020





## RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{UV} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

PEROSSIDO DI IDROGENO

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{luce solare} = 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## RADIAZIONE ULTRAVIOioletta

IPOCLORITO DI SODIO

(acido ipocloroso)  $2 \text{HClO} + \text{UV} = \text{Cl}_2 + 2 \bullet\text{OH}$

PEROSSIDO DI IDROGENO

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{UV} = 2 \bullet\text{OH}$

SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# RADIAZIONE ULTRAVIOLETTA

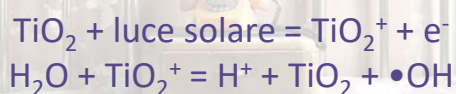
## IPOCLORITO DI SODIO



## PEROSSIDO DI IDROGENO



## FOTOCATALISI



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# RADIAZIONE ULTRAVIOLETTA

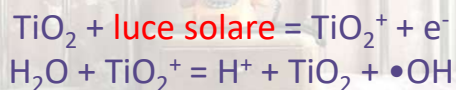
## IPOCLORITO DI SODIO



## PEROSSIDO DI IDROGENO



## FOTOCATALISI



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# RADIAZIONE ULTRAVIOLETTA

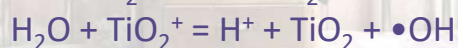
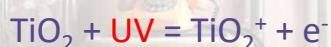
IPOCLORITO DI SODIO



PEROSSIDO DI IDROGENO



FOTOCATALISI



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



# RADIAZIONE ULTRAVIOLETTA

radicale ossidrilico

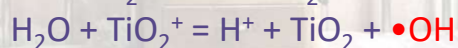
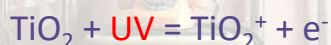
IPOCLORITO DI SODIO



PEROSSIDO DI IDROGENO



FOTOCATALISI



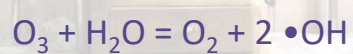
SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020





## OZONO



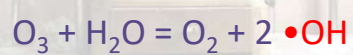
SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



## OZONO

radicale ossidril



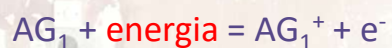
SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020

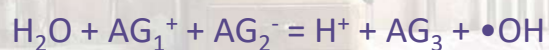


# IONIZZAZIONE

## ATTIVATORI GENERICI



e contemporaneamente... da un'altra parte



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI

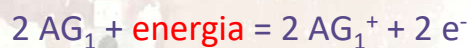
rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020



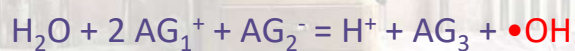
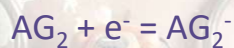
# IONIZZAZIONE

radicale ossidrilico

## ATTIVATORI GENERICI



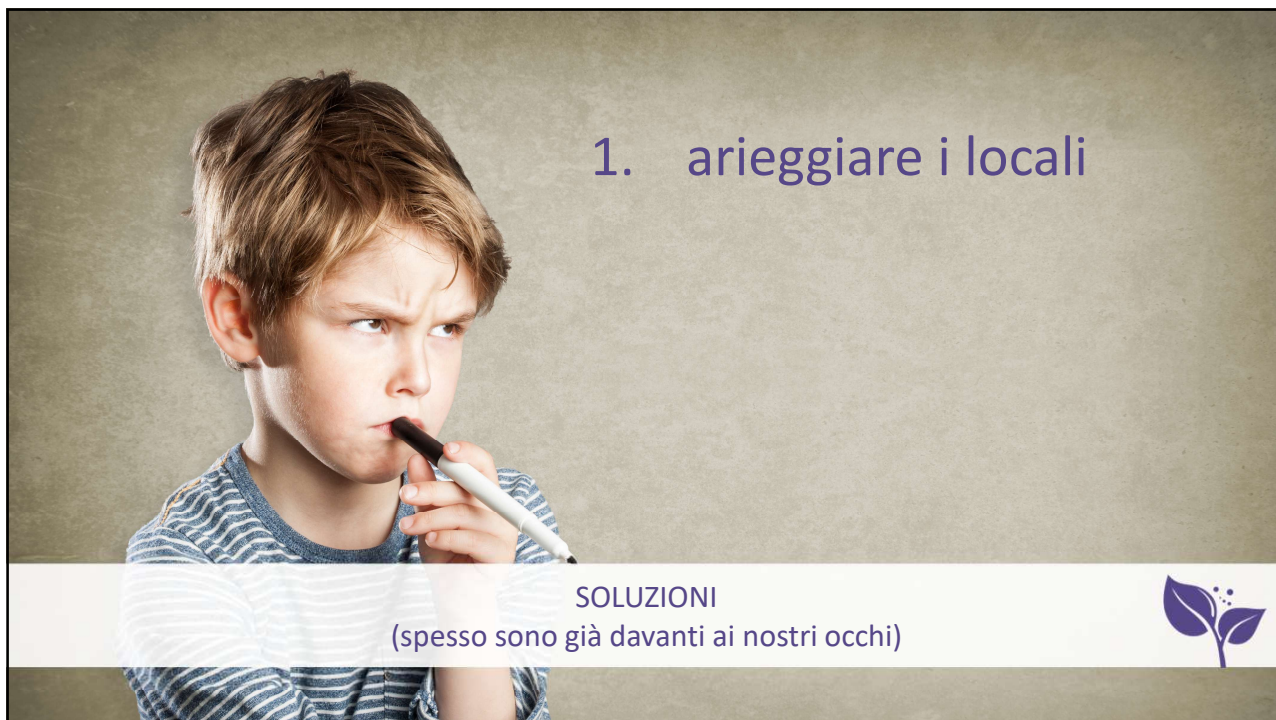
e contemporaneamente... da un'altra parte



SANIFICARE (sanitizzare)  
GLI AMBIENTI



rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020






# 1. arieggiare i locali

SOLUZIONI  
(spesso sono già davanti ai nostri occhi)



ARIEGGIARE  
I LOCALI

rapporto ISS covid-19  
n. 25/2020

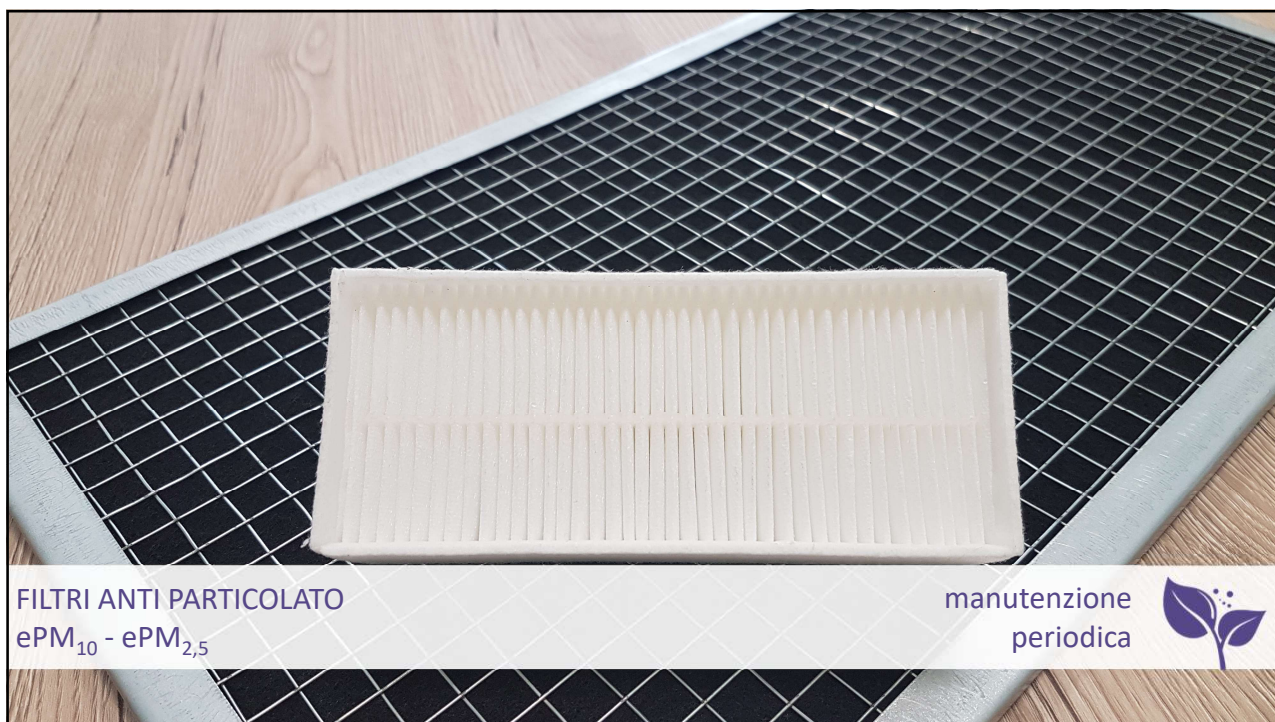








1. arieggiare i locali
2. filtrare la polvere

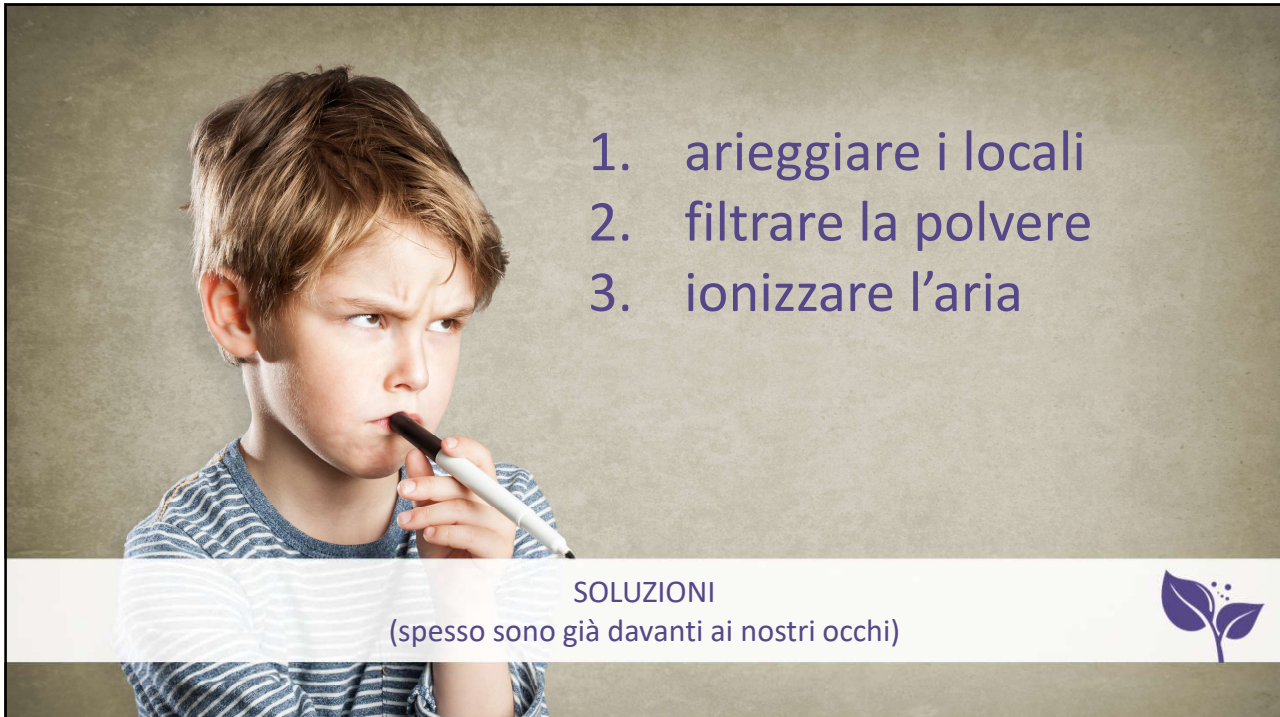
SOLUZIONI  
(spesso sono già davanti ai nostri occhi)



FILTRI ANTI PARTICOLATO  
 $ePM_{10}$  -  $ePM_{2,5}$

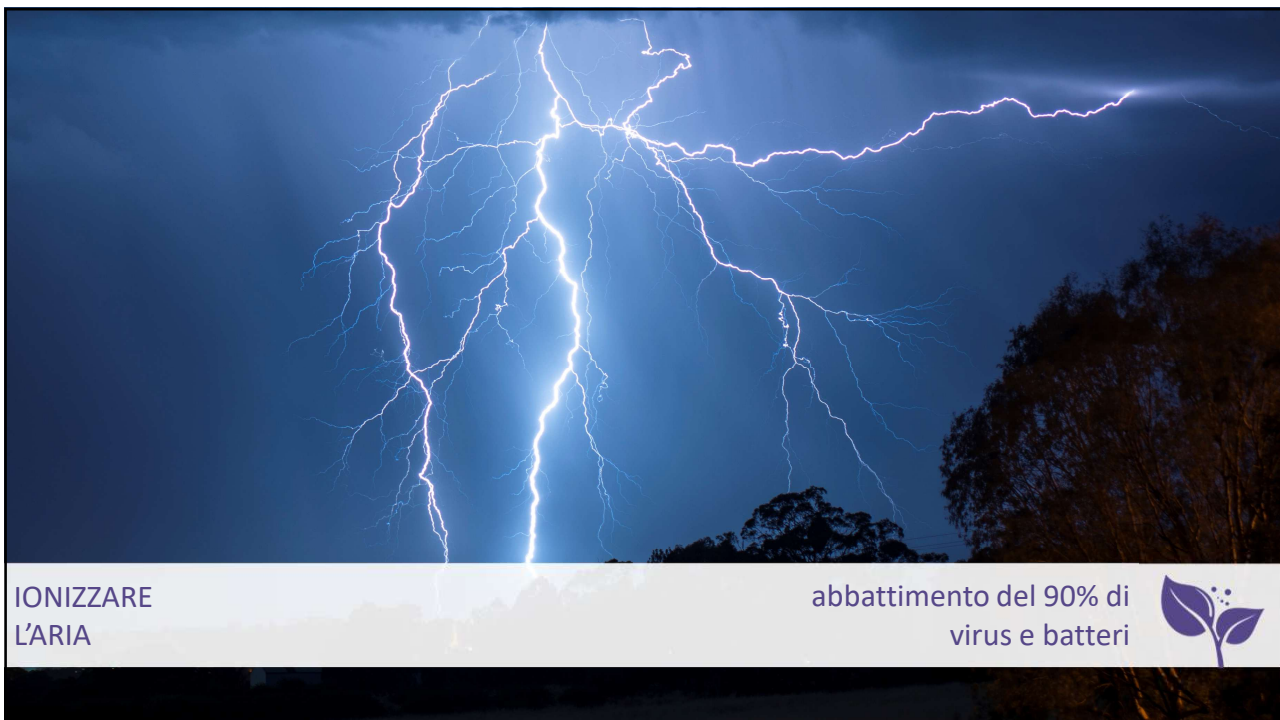

manutenzione  
periodica






1. arieggiare i locali
2. filtrare la polvere
3. ionizzare l'aria

SOLUZIONI  
(spesso sono già davanti ai nostri occhi)

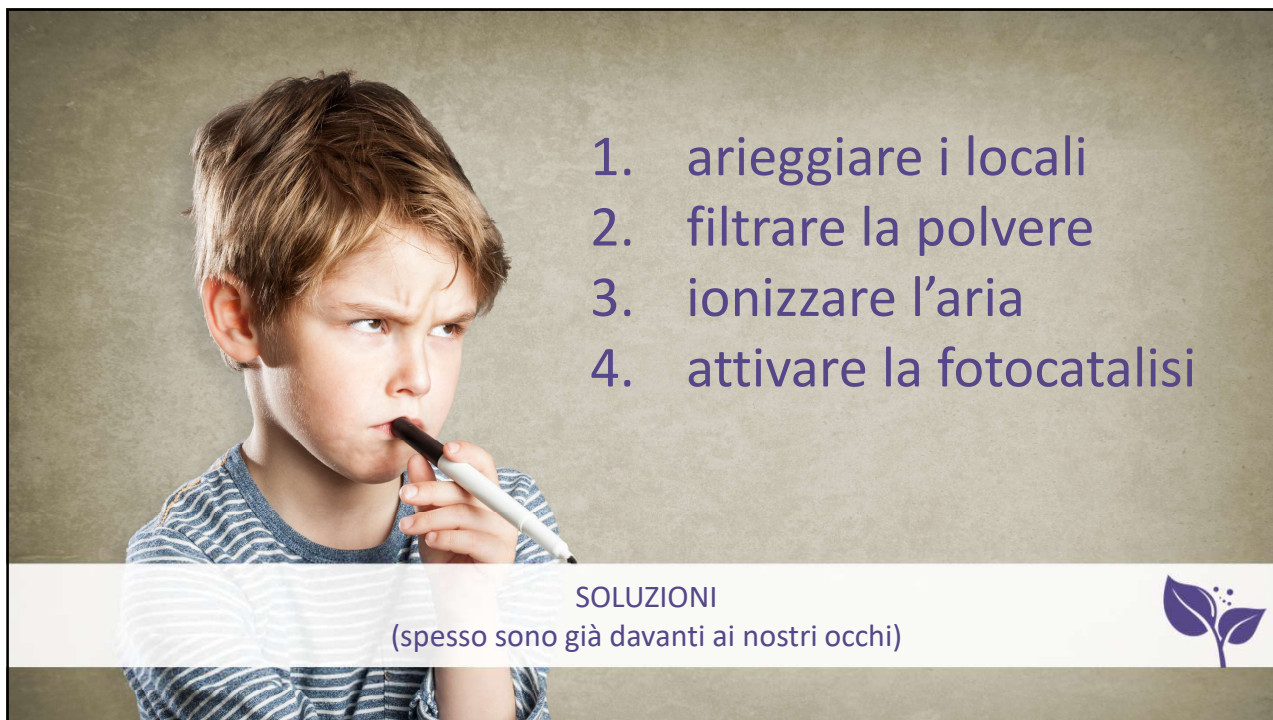


IONIZZARE  
L'ARIA

abbattimento del 90% di  
virus e batteri








1. arieggiare i locali
2. filtrare la polvere
3. ionizzare l'aria
4. attivare la fotocatalisi

SOLUZIONI  
(spesso sono già davanti ai nostri occhi)




ATTIVARE  
LA FOTOCATALISI

abbattimento dei precursori  
delle polveri sottili








1. arieggiare i locali
2. filtrare la polvere
3. ionizzare l'aria
4. attivare la fotocatalisi
5. pulire col vapore

SOLUZIONI  
(spesso sono già davanti ai nostri occhi)



**Biosafe**  
Certificazione di Salubrità Ambientale

GRAZIE PER L'ATTENZIONE